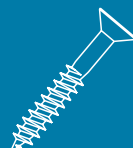
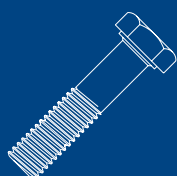


# Katalog produktów

Oferta Simple / 2017



# Szeroka oferta towarów w opakowaniach blistrowych więcej na stronie 78

...i wszystko jest jasne – lubisz wiedzieć, co kupujesz?

Dla Twojej wygody zaprojektowaliśmy nowe opakowania. Nowoczesne blistry sprawiają, że produkt jest widoczny i możesz kupić tylko kilka sztuk. Większe ilości zapakujemy w funkcjonalne opakowanie zbiorcze.





Szybciej, łatwiej, taniej  
sprawdź na  
[www.simple24.pl](http://www.simple24.pl)

...i wszystko jest proste – po zarejestrowaniu szybko zamówisz towar, obierzesz fakturę i będziesz mógł śledzić swoją przesyłkę.

Dodatkowe atuty korzystania z tej formy zakupów to łatwość kontaktu i atrakcyjny system rabatów. Dla Ciebie simple24.pl jest dostępne 24h/7.

## ROZDZIAŁ I

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Śruby                          | 8  |
| Wkręty metryczne               | 13 |
| Pręty gwintowane               | 14 |
| Nakrętki                       | 15 |
| Podkładki                      | 17 |
| Zawlecзки                      | 18 |
| Kotwy mechaniczne              | 18 |
| Połączenia HV EN14399          | 20 |
| Połączenia niesprężane ISO4032 | 20 |
| Nord Lock                      | 20 |

## ROZDZIAŁ II

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Wkręty do drewna                 | 22 |
| Wkręty do metalu                 | 26 |
| Wkręty do płyt G-K               | 27 |
| Systemy zamocowań do płyt G-K    | 28 |
| Zamocowania uniwersalne i ramowe | 29 |
| Zaślepki                         | 32 |
| Złącza meblowe                   | 32 |
| Wsporniki                        | 33 |
| Gwoździe i narzędzia montażowe   | 33 |

## ROZDZIAŁ III

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Liny, łańcuchy, akcesoria    | 36 |
| Łączniki ciesielskie         | 39 |
| Zawiasy, zasuwki             | 41 |
| Montaż okien                 | 45 |
| Zamocowania pokryć dachowych | 45 |
| Chemia budowlana i akcesoria | 46 |
| Kotwy chemiczne i akcesoria  | 47 |
| Izolacje termiczne           | 48 |
| Folie i siatki budowlane     | 49 |
| Zamocowania sanitarne        | 49 |
| Membrany dachowe             | 50 |
| Fischer                      | 51 |

## ROZDZIAŁ IV

|                   |    |
|-------------------|----|
| Nity              | 54 |
| Gwoździe          | 55 |
| Drut wiązałkowy   | 56 |
| Dystans zbrojenia | 56 |



## ROZDZIAŁ V

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Tarcze diamentowe i korundowe    | 58 |
| Wiertła                          | 59 |
| Narzędzia                        | 61 |
| Brzeszczoty                      | 64 |
| Taśmy malarskie i folie ochronne | 66 |
| Elektrody i drut spawalniczy     | 66 |
| Klingspor                        | 68 |
| Odzież i artykuły BHP            | 69 |
| Opaski, obejmy                   | 71 |
| Zamocowania elektroinstalacyjne  | 72 |

## ROZDZIAŁ VI

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| A2 elementy złączne ze stali nierdzewnej   | 74 |
| A4 elementy złączne ze stali kwasoodpornej | 75 |

## ROZDZIAŁ VII

|                      |    |
|----------------------|----|
| Opakowania blistrowe | 78 |
| INDEX                | 82 |

Nowy katalog linii Simple – to kompletna oferta elementów dla branży budowlanej, konstrukcji drewnianych, stolarki okiennej i chemii budowlanej, a także z zakresu BHP.

W prosty sposób odnajdziecie tu Państwo interesujący Was produkt za pomocą indeksu umieszczonego na końcu publikacji. Tabele na stronach wskazują rozmiary produktów, sposób pakowania i ceny. Produkty posiadają wymagane aprobaty i znaki budowlane potwierdzające ich jakość. Specjalnie dla Państwa wyróżniliśmy na stronach ostatnio wprowadzone nowości, tak aby szybko można było zobaczyć, jakie innowacje wprowadzamy.

Zapraszamy do korzystania z platformy [www.simple24.pl](http://www.simple24.pl)  
– zobaczcie Państwo, jakie to proste i ile niesie korzyści.

Zapraszamy

W stałej ofercie  
posiadamy ponad  
**20 000** produktów

Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego lub Biuro Obsługi Klienta



Opakowanie kilogramowe



Opakowanie sztukowe



Metry bieżące



Opakowanie kartonik



Opakowanie blistrowe



Opakowanie wiaderko



Wgłębienie sześciokarbowe TX



Wgłębienie krzyżowe (Pozidrive) PZ



Wgłębienie krzyżowe (Phillips) PH



Wgłębienie kombi (Pozidrive) PK



Wgłębienie imbusowe IM



Połączenia sprężane HV



Produkt wbijany



Znak bezpieczeństwa



Używać ochrony słuchu



Używać ochrony dróg oddechowych



Używać ochrony wzroku i twarzy



Używać rękawic ochronnych i antywibracyjnych



Przestrzegać instrukcji



Nie jest dopuszczona do szlifowania bokiem



Produkt zimowy



Aprobata Techniczna



Certyfikat zgodności z wymogami UE



Stal nierdzewna



Stal kwasoodporna

5.8

8.8

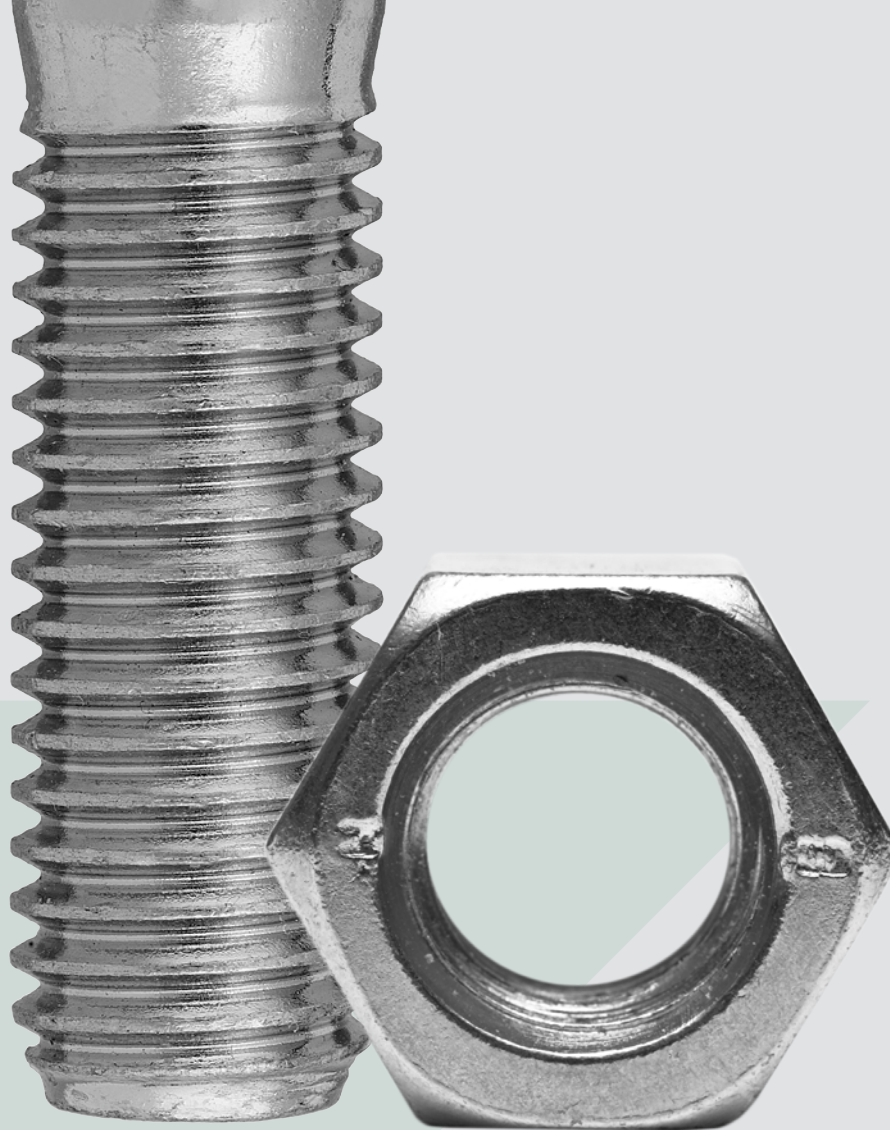
10.9

5

8

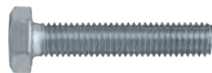
10

Klasa wytrzymałości mechanicznych



## ROZDZIAŁ I

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Śruby                          | 8  |
| Wkręty metryczne               | 13 |
| Pręty gwintowane               | 14 |
| Nakrętki                       | 15 |
| Podkładki                      | 17 |
| Zawlecзки                      | 18 |
| Kotwy mechaniczne              | 18 |
| Połączenia HV EN14399          | 20 |
| Połączenia niesprężane ISO4032 | 20 |
| Nord Lock                      | 20 |


**kg** 5.8

DIN 933 GOST 7798-70 ISO 4017 PN 85 M-82105

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości kl. 5.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 5 x 16                | Q3510          | 2,5                | 305                  |
| 5 x 20                | Q3511          | 2,5                | 267                  |
| 5 x 25                | Q3512          | 2,5                | 230                  |
| 5 x 30                | Q3513          | 2,5                | 202                  |
| 5 x 35                | Q3514          | 2,5                | 181                  |
| 5 x 40                | Q3515          | 2,5                | 163                  |
| 5 x 50                | Q3516          | 2,5                | 137                  |
| 6 x 10                | Q3517          | 2,5                | 238                  |
| 6 x 12                | Q3518          | 2,5                | 220                  |
| 6 x 16                | Q301           | 2,5                | 192                  |
| 6 x 20                | Q302           | 2,5                | 170                  |
| 6 x 25                | Q303           | 2,5                | 149                  |
| 6 x 30                | Q304           | 2,5                | 132                  |
| 6 x 35                | Q3523          | 2,5                | 119                  |
| 6 x 40                | Q305           | 2,5                | 108                  |
| 6 x 45                | Q3525          | 2,5                | 99                   |
| 6 x 50                | Q306           | 2,5                | 91                   |
| 6 x 55                | Q8001          | 2,5                | 85                   |
| 6 x 60                | Q3528          | 2,5                | 79                   |
| 6 x 70                | Q3530          | 2,5                | 70                   |
| 6 x 80                | Q3532          | 2,5                | 62                   |
| 6 x 90                | Q3534          | 2,5                | 54                   |
| 6 x 100               | Q3535          | 2,5                | 44                   |
| 6 x 120               | Q8002          | 2,5                | 38                   |
| 8 x 12                | Q3536          | 2,5                | 105                  |
| 8 x 16                | Q307           | 2,5                | 94                   |
| 8 x 20                | Q308           | 2,5                | 84                   |
| 8 x 25                | Q309           | 2,5                | 75                   |
| 8 x 30                | Q310           | 2,5                | 67                   |
| 8 x 35                | Q3538          | 2,5                | 60                   |
| 8 x 40                | Q311           | 2,5                | 59                   |
| 8 x 45                | Q3540          | 2,5                | 50                   |
| 8 x 50                | Q312           | 2,5                | 47                   |
| 8 x 55                | Q3542          | 5                  | 44                   |
| 8 x 60                | Q313           | 5                  | 41                   |
| 8 x 70                | Q314           | 5                  | 37                   |
| 8 x 80                | Q315           | 5                  | 33                   |
| 8 x 90                | Q3545          | 5                  | 29                   |
| 8 x 100               | Q3010          | 5                  | 28                   |
| 10 x 16               | Q3548          | 5                  | 51                   |
| 10 x 20               | Q3011          | 5                  | 46                   |
| 10 x 25               | Q3551          | 5                  | 42                   |
| 10 x 30               | Q3012          | 5                  | 38                   |
| 10 x 35               | Q3552          | 5                  | 35                   |
| 10 x 40               | Q3013          | 5                  | 32                   |
| 10 x 45               | Q3554          | 5                  | 30                   |
| 10 x 50               | Q3014          | 5                  | 28                   |

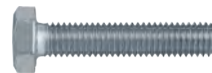
&gt;&gt;


**kg** 5.8

DIN 933 GOST 7798-70 ISO 4017 PN 85 M-82105

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości kl. 5.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 10 x 60               | Q3015          | 5                  | 24                   |
| 10 x 70               | Q3556          | 5                  | 22                   |
| 10 x 80               | Q3016          | 5                  | 20                   |
| 10 x 90               | Q3558          | 5                  | 18                   |
| 10 x 100              | Q3017          | 5                  | 16                   |
| 10 x 120              | Q8003          | 5                  | 14                   |
| 12 x 20               | Q3561          | 5                  | 32                   |
| 12 x 25               | Q3563          | 5                  | 28                   |
| 12 x 30               | Q3018          | 5                  | 26                   |
| 12 x 35               | Q3565          | 5                  | 23                   |
| 12 x 40               | Q3019          | 5                  | 22                   |
| 12 x 45               | Q3567          | 5                  | 20                   |
| 12 x 50               | Q3020          | 5                  | 19                   |
| 12 x 55               | Q3570          | 5                  | 18                   |
| 12 x 60               | Q3021          | 5                  | 17                   |
| 12 x 70               | Q3571          | 5                  | 15                   |
| 12 x 80               | Q3022          | 5                  | 13                   |
| 12 x 90               | Q3573          | 5                  | 12                   |
| 12 x 100              | Q3023          | 5                  | 11                   |
| 14 x 30               | Q3577          | 10                 | 17                   |
| 14 x 35               | Q3578          | 5                  | 16                   |
| 14 x 40               | Q3579          | 5                  | 15                   |
| 14 x 50               | Q3581          | 5                  | 13                   |
| 16 x 25               | Q3586          | 10                 | 14                   |
| 16 x 30               | Q3588          | 10                 | 13                   |
| 16 x 35               | Q3590          | 10                 | 12                   |
| 16 x 40               | Q3024          | 10                 | 11                   |
| 16 x 45               | Q3592          | 10                 | 10                   |
| 16 x 50               | Q3594          | 10                 | 10                   |
| 16 x 60               | Q3025          | 10                 | 9                    |
| 16 x 65               | Q3595          | 10                 | 8                    |
| 16 x 70               | Q3026          | 10                 | 8                    |
| 16 x 80               | Q3027          | 10                 | 7                    |
| 16 x 90               | Q3597          | 10                 | 6                    |
| 16 x 100              | Q3599          | 10                 | 6                    |
| 16 x 120              | Q3600          | 10                 | 5                    |
| 20 x 40               | Q3602          | 10                 | 6                    |
| 20 x 50               | Q3603          | 10                 | 6                    |
| 20 x 60               | Q3604          | 10                 | 5                    |
| 20 x 70               | Q3605          | 10                 | 5                    |
| 20 x 80               | Q3606          | 10                 | 4                    |
| 20 x 90               | Q3607          | 10                 | 4                    |
| 20 x 100              | Q3608          | 10                 | 4                    |
| 20 x 120              | Q3609          | 10                 | 3                    |
| 24 x 80               | Q3610          | 10                 | 3                    |
| 24 x 90               | Q3611          | 10                 | 2                    |


**szt** 5.8

DIN 933 GOST 7798-70 ISO 4017 PN 85 M-82105

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości kl. 5.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 20                | Q001           | 100                  |
| 6 x 40                | Q002           | 100                  |
| 6 x 60                | Q003           | 50                   |
| 6 x 80                | Q004           | 50                   |
| 8 x 20                | Q005           | 100                  |
| 8 x 40                | Q006           | 50                   |
| 8 x 60                | Q007           | 50                   |
| 8 x 80                | Q008           | 50                   |


**kg** 5.8

DIN 931 GOST 7798-70 ISO 4014 PN 85 M-82101

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części kl. 5.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 6 x 50                | Q3612          | 2,5                | 81                   |
| 6 x 60                | Q3613          | 2,5                | 69                   |
| 6 x 70                | Q3616          | 2,5                | 60                   |
| 6 x 90                | Q3617          | 2,5                | 48                   |
| 6 x 100               | Q3618          | 2,5                | 42                   |
| 8 x 50                | Q3622          | 2,5                | 43                   |
| 8 x 60                | Q3624          | 5                  | 39                   |
| 8 x 70                | Q3626          | 5                  | 33                   |
| 8 x 75                | Q8017          | 2,5                | 31                   |
| 8 x 80                | Q3628          | 5                  | 29                   |
| 8 x 90                | Q3630          | 5                  | 26                   |
| 8 x 100               | Q3632          | 5                  | 23                   |
| 8 x 120               | Q3634          | 5                  | 20                   |
| 8 x 130               | Q3636          | 5                  | 19                   |
| 8 x 140               | Q3637          | 5                  | 17                   |
| 8 x 150               | Q3638          | 5                  | 16                   |
| 10 x 50               | Q3640          | 5                  | 26                   |
| 10 x 60               | Q3642          | 5                  | 22                   |
| 10 x 70               | Q3644          | 5                  | 20                   |
| 10 x 80               | Q3646          | 5                  | 18                   |
| 10 x 90               | Q3648          | 5                  | 16                   |
| 10 x 100              | Q3650          | 5                  | 15                   |
| 10 x 110              | Q3652          | 5                  | 13                   |
| 10 x 120              | Q3654          | 5                  | 12                   |
| 10 x 130              | Q3656          | 5                  | 12                   |
| 10 x 140              | Q3658          | 5                  | 11                   |
| 10 x 150              | Q3660          | 5                  | 10                   |
| 10 x 160              | Q3661          | 5                  | 9                    |

&gt;&gt;

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.


**kg** 5.8

DIN 931 GOST 7798-70 ISO 4014 PN 85 M-82101

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części  
kl. 5.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 12 x 50               | Q3665          | 5                  | 18                   |
| 12 x 60               | Q3667          | 5                  | 16                   |
| 12 x 70               | Q3669          | 5                  | 14                   |
| 12 x 80               | Q3671          | 5                  | 12                   |
| 12 x 90               | Q3673          | 5                  | 11                   |
| 12 x 100              | Q3675          | 5                  | 10                   |
| 12 x 110              | Q3677          | 5                  | 9                    |
| 12 x 120              | Q3679          | 5                  | 9                    |
| 12 x 130              | Q3681          | 5                  | 8                    |
| 12 x 140              | Q3683          | 5                  | 8                    |
| 12 x 150              | Q3685          | 5                  | 7                    |
| 12 x 160              | Q3687          | 5                  | 7                    |
| 12 x 180              | Q3689          | 5                  | 6                    |
| 12 x 200              | Q3690          | 5                  | 5                    |
| 14 x 80               | Q3692          | 5                  | 9                    |
| 14 x 100              | Q3694          | 5                  | 7                    |
| 14 x 140              | Q3696          | 5                  | 5                    |
| 14 x 160              | Q3698          | 5                  | 5                    |
| 16 x 50               | Q3699          | 10                 | 10                   |
| 16 x 55               | Q8019          | 10                 | 9                    |
| 16 x 60               | Q3701          | 10                 | 8                    |
| 16 x 70               | Q3703          | 10                 | 7                    |
| 16 x 80               | Q3705          | 10                 | 7                    |
| 16 x 90               | Q3707          | 10                 | 6                    |
| 16 x 100              | Q3709          | 10                 | 6                    |
| 16 x 110              | Q3711          | 10                 | 5                    |
| 16 x 120              | Q3713          | 10                 | 5                    |
| 16 x 130              | Q3715          | 10                 | 4                    |
| 16 x 140              | Q3717          | 10                 | 4                    |
| 16 x 150              | Q3719          | 10                 | 4                    |
| 16 x 160              | Q3721          | 10                 | 4                    |
| 16 x 180              | Q3723          | 10                 | 3                    |
| 16 x 200              | Q3724          | 10                 | 3                    |
| 20 x 70               | Q3725          | 10                 | 4                    |
| 20 x 80               | Q3726          | 10                 | 4                    |
| 20 x 90               | Q3727          | 10                 | 4                    |
| 20 x 100              | Q3728          | 10                 | 3                    |
| 20 x 120              | Q3729          | 10                 | 3                    |
| 20 x 130              | Q3730          | 10                 | 3                    |
| 20 x 140              | Q3731          | 10                 | 3                    |
| 20 x 150              | Q3732          | 10                 | 2                    |
| 20 x 160              | Q3733          | 10                 | 2                    |
| 20 x 170              | Q3734          | 10                 | 2                    |
| 20 x 180              | Q3735          | 10                 | 2                    |
| 20 x 200              | Q3736          | 10                 | 2                    |
| 20 x 220              | Q8020          | 10                 | 2                    |
| 24 x 80               | Q3737          | 10                 | 3                    |
| 24 x 100              | Q3738          | 10                 | 2                    |
| 24 x 120              | Q3739          | 10                 | 2                    |


**kg** 8.8

DIN 933 GOST 7798-70 ISO 4017 PN 85 M-82105

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości  
kl. 8.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 6 x 12                | Q3519          | 2,5                | 305                  |
| 6 x 16                | Q3520          | 2,5                | 267                  |
| 6 x 20                | Q3030          | 2,5                | 170                  |
| 6 x 25                | Q3521          | 2,5                | 145                  |
| 6 x 30                | Q3522          | 2,5                | 128                  |
| 6 x 35                | Q3524          | 2,5                | 117                  |
| 6 x 40                | Q3031          | 2,5                | 108                  |
| 6 x 45                | Q3526          | 2,5                | 106                  |
| 6 x 50                | Q3527          | 2,5                | 87                   |
| 6 x 60                | Q3529          | 2,5                | 76                   |
| 6 x 70                | Q3531          | 2,5                | 67                   |
| 6 x 80                | Q3533          | 2,5                | 61                   |
| 8 x 12                | Q8004          | 2,5                | 107                  |
| 8 x 16                | Q3537          | 2,5                | 94                   |
| 8 x 20                | Q3032          | 2,5                | 84                   |
| 8 x 25                | Q3033          | 2,5                | 75                   |
| 8 x 30                | Q3034          | 2,5                | 67                   |
| 8 x 35                | Q3539          | 2,5                | 59                   |
| 8 x 40                | Q3035          | 2,5                | 59                   |
| 8 x 45                | Q3541          | 2,5                | 50                   |
| 8 x 50                | Q3036          | 2,5                | 47                   |
| 8 x 60                | Q3037          | 5                  | 41                   |
| 8 x 70                | Q3543          | 5                  | 36                   |
| 8 x 80                | Q3544          | 5                  | 32                   |
| 8 x 90                | Q3546          | 5                  | 29                   |
| 8 x 100               | Q3547          | 5                  | 27                   |
| 10 x 16               | Q3549          | 5                  | 50                   |
| 10 x 20               | Q3550          | 5                  | 46                   |
| 10 x 25               | Q3038          | 5                  | 42                   |
| 10 x 30               | Q3039          | 5                  | 38                   |
| 10 x 35               | Q3553          | 5                  | 34                   |
| 10 x 40               | Q3040          | 5                  | 32                   |
| 10 x 50               | Q3555          | 5                  | 27                   |
| 10 x 60               | Q3041          | 5                  | 24                   |
| 10 x 70               | Q3557          | 5                  | 21                   |
| 10 x 80               | Q3042          | 5                  | 20                   |
| 10 x 90               | Q3559          | 5                  | 17                   |
| 10 x 100              | Q3560          | 5                  | 16                   |
| 12 x 20               | Q3562          | 5                  | 32                   |
| 12 x 25               | Q3564          | 5                  | 28                   |
| 12 x 30               | Q3043          | 5                  | 26                   |
| 12 x 35               | Q3566          | 5                  | 23                   |
| 12 x 40               | Q3044          | 5                  | 22                   |
| 12 x 45               | Q3568          | 5                  | 20                   |
| 12 x 50               | Q3569          | 5                  | 19                   |
| 12 x 60               | Q3045          | 5                  | 17                   |
| 12 x 70               | Q3572          | 5                  | 14                   |
| 12 x 80               | Q3046          | 5                  | 14                   |
| 12 x 90               | Q3574          | 5                  | 12                   |


**kg** 8.8

DIN 933 GOST 7798-70 ISO 4017 PN 85 M-82105

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości  
kl. 8.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 12 x 100              | Q3575          | 5                  | 11                   |
| 12 x 120              | Q3576          | 10                 | 10                   |
| 14 x 30               | Q8005          | 10                 | 26                   |
| 14 x 35               | Q8006          | 10                 | 16                   |
| 14 x 40               | Q3580          | 5                  | 15                   |
| 14 x 45               | Q8007          | 10                 | 14                   |
| 14 x 50               | Q3582          | 5                  | 13                   |
| 14 x 60               | Q3583          | 5                  | 11                   |
| 14 x 70               | Q3584          | 5                  | 10                   |
| 14 x 80               | Q3585          | 5                  | 10                   |
| 16 x 25               | Q3587          | 10                 | 14                   |
| 16 x 30               | Q3589          | 10                 | 13                   |
| 16 x 35               | Q3591          | 10                 | 12                   |
| 16 x 40               | Q3047          | 10                 | 11                   |
| 16 x 45               | Q3593          | 10                 | 10                   |
| 16 x 50               | Q3048          | 10                 | 9                    |
| 16 x 55               | Q8008          | 10                 | 9                    |
| 16 x 60               | Q3049          | 10                 | 8                    |
| 16 x 70               | Q3596          | 10                 | 7                    |
| 16 x 80               | Q3050          | 10                 | 7                    |
| 16 x 90               | Q3598          | 10                 | 6                    |
| 16 x 100              | Q3051          | 10                 | 6                    |
| 16 x 120              | Q3601          | 10                 | 5                    |
| 20 x 40               | Q8009          | 10                 | 6                    |
| 20 x 50               | Q8010          | 10                 | 6                    |
| 20 x 55               | Q8011          | 10                 | 5                    |
| 20 x 60               | Q8012          | 10                 | 5                    |
| 20 x 70               | Q8013          | 10                 | 4                    |
| 20 x 80               | Q8014          | 10                 | 4                    |
| 20 x 90               | Q8015          | 10                 | 4                    |
| 20 x 100              | Q8016          | 10                 | 3                    |


**kg** 8.8

DIN 931 GOST 7798-70 ISO 4014 PN 85 M-82101

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części  
kl. 8.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 6 x 60                | Q3615          | 2,5                | 68                   |
| 6 x 100               | Q3619          | 2,5                | 42                   |
| 6 x 120               | Q3620          | 2,5                | 36                   |
| 8 x 40                | Q3621          | 2,5                | 52                   |
| 8 x 50                | Q3623          | 2,5                | 44                   |
| 8 x 60                | Q3625          | 5                  | 37                   |
| 8 x 70                | Q3627          | 5                  | 32                   |
| 8 x 80                | Q3629          | 5                  | 29                   |

&gt;&gt;

&gt;&gt;

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.


**kg** 8.8

DIN 931 GOST 7798-70 ISO 4014 PN 85 M-82101

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części kl. 8.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 8 x 90                | Q3631          | 5                  | 26                   |
| 8 x 100               | Q3633          | 5                  | 24                   |
| 8 x 120               | Q3635          | 5                  | 20                   |
| 10 x 40               | Q3639          | 5                  | 30                   |
| 10 x 50               | Q3641          | 5                  | 26                   |
| 10 x 60               | Q3643          | 5                  | 22                   |
| 10 x 70               | Q3645          | 5                  | 19                   |
| 10 x 80               | Q3647          | 5                  | 17                   |
| 10 x 90               | Q3649          | 5                  | 16                   |
| 10 x 100              | Q3651          | 5                  | 14                   |
| 10 x 110              | Q3653          | 5                  | 13                   |
| 10 x 120              | Q3655          | 5                  | 12                   |
| 10 x 130              | Q3657          | 5                  | 11                   |
| 10 x 140              | Q3659          | 5                  | 11                   |
| 10 x 160              | Q3662          | 5                  | 10                   |
| 10 x 170              | Q3663          | 5                  | 4                    |
| 12 x 45               | Q3664          | 5                  | 20                   |
| 12 x 50               | Q3666          | 5                  | 18                   |
| 12 x 60               | Q3668          | 5                  | 16                   |
| 12 x 70               | Q3670          | 5                  | 14                   |
| 12 x 80               | Q3672          | 5                  | 12                   |
| 12 x 90               | Q3674          | 5                  | 11                   |
| 12 x 100              | Q3676          | 5                  | 10                   |
| 12 x 110              | Q3678          | 5                  | 9                    |
| 12 x 120              | Q3680          | 5                  | 9                    |
| 12 x 130              | Q3682          | 5                  | 8                    |
| 12 x 140              | Q3684          | 5                  | 8                    |
| 12 x 150              | Q3686          | 5                  | 7                    |
| 12 x 160              | Q3688          | 5                  | 7                    |
| 14 x 50               | Q8018          | 10                 | 12                   |
| 14 x 60               | Q3691          | 10                 | 11                   |
| 14 x 80               | Q3693          | 10                 | 9                    |
| 14 x 100              | Q3695          | 10                 | 7                    |
| 14 x 140              | Q3697          | 10                 | 5                    |
| 16 x 50               | Q3700          | 10                 | 10                   |
| 16 x 55               | Q8021          | 10                 | 9                    |
| 16 x 60               | Q3702          | 10                 | 8                    |
| 16 x 65               | Q8022          | 10                 | 8                    |
| 16 x 70               | Q3704          | 10                 | 8                    |
| 16 x 80               | Q3706          | 10                 | 7                    |
| 16 x 90               | Q3708          | 10                 | 6                    |
| 16 x 100              | Q3710          | 10                 | 5                    |
| 16 x 110              | Q3712          | 10                 | 5                    |
| 16 x 120              | Q3714          | 10                 | 5                    |
| 16 x 130              | Q3716          | 10                 | 4                    |
| 16 x 140              | Q3718          | 10                 | 4                    |
| 16 x 150              | Q3720          | 10                 | 4                    |
| 16 x 160              | Q3722          | 10                 | 4                    |
| 16 x 180              | Q8023          | 10                 | 3                    |

&gt;&gt;


**kg** 8.8

DIN 931 GOST 7798-70 ISO 4014 PN 85 M-82101

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części kl. 8.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 20 x 60               | Q8024          | 10                 | 5                    |
| 20 x 70               | Q8025          | 10                 | 4                    |
| 20 x 75               | Q8026          | 10                 | 4                    |
| 20 x 80               | Q8027          | 10                 | 4                    |
| 20 x 90               | Q8028          | 10                 | 4                    |
| 20 x 100              | Q8029          | 10                 | 3                    |
| 20 x 110              | Q8030          | 10                 | 3                    |
| 20 x 120              | Q8031          | 10                 | 3                    |
| 20 x 140              | Q8032          | 10                 | 3                    |
| 20 x 180              | Q8033          | 10                 | 2                    |
| 24 x 100              | Q8034          | 10                 | 2                    |
| 24 x 120              | Q8035          | 10                 | 2                    |
| 24 x 160              | Q8036          | 10                 | 2                    |


**szk** 10.9

DIN 933 ISO 4017 PN85 M-82105

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości kl. 10.9 - surowa**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 20                | Q6001          | 200                  |
| 8 x 25                | Q6002          | 200                  |
| 8 x 30                | Q2610          | 200                  |
| 8 x 35                | Q2611          | 200                  |
| 8 x 40                | Q6003          | 200                  |
| 8 x 45                | Q6004          | 200                  |
| 8 x 50                | Q2612          | 200                  |
| 8 x 60                | Q6005          | 200                  |
| 8 x 70                | Q2613          | 200                  |
| 8 x 80                | Q6006          | 200                  |
| 8 x 100               | Q6007          | 200                  |
| 10 x 20               | Q6008          | 200                  |
| 10 x 25               | Q6009          | 200                  |
| 10 x 30               | Q6010          | 200                  |
| 10 x 35               | Q2614          | 100                  |
| 10 x 40               | Q2615          | 100                  |
| 10 x 45               | Q6011          | 100                  |
| 10 x 50               | Q6012          | 100                  |
| 10 x 60               | Q6013          | 100                  |
| 10 x 70               | Q6014          | 100                  |
| 10 x 80               | Q2616          | 100                  |
| 10 x 90               | Q2617          | 100                  |
| 10 x 100              | Q2618          | 100                  |
| 12 x 30               | Q2619          | 100                  |
| 12 x 35               | Q2620          | 100                  |

&gt;&gt;


**szk** 10.9

DIN 933 ISO 4017 PN85 M-82105

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości kl. 10.9 - surowa**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 12 x 40               | Q2621          | 100                  |
| 12 x 45               | Q2622          | 100                  |
| 12 x 50               | Q2623          | 100                  |
| 12 x 60               | Q2624          | 100                  |
| 12 x 70               | Q2625          | 50                   |
| 12 x 80               | Q2626          | 50                   |
| 12 x 100              | Q2627          | 50                   |
| 14 x 30               | Q2628          | 100                  |
| 14 x 40               | Q2629          | 100                  |
| 14 x 50               | Q2630          | 100                  |
| 14 x 60               | Q2631          | 50                   |
| 14 x 70               | Q2632          | 50                   |
| 14 x 80               | Q2633          | 50                   |
| 16 x 30               | Q2634          | 50                   |
| 16 x 40               | Q2635          | 50                   |
| 16 x 45               | Q2636          | 50                   |
| 16 x 50               | Q2637          | 50                   |
| 16 x 60               | Q2638          | 25                   |
| 16 x 70               | Q2639          | 25                   |
| 16 x 80               | Q2640          | 25                   |
| 16 x 90               | Q2641          | 25                   |
| 16 x 100              | Q2642          | 25                   |
| 18 x 40               | Q2643          | 50                   |
| 18 x 50               | Q2644          | 50                   |
| 18 x 60               | Q2645          | 25                   |
| 18 x 70               | Q2646          | 25                   |
| 18 x 80               | Q2647          | 25                   |
| 20 x 40               | Q2648          | 25                   |
| 20 x 50               | Q2649          | 25                   |
| 20 x 60               | Q2650          | 25                   |
| 20 x 70               | Q2651          | 25                   |
| 20 x 80               | Q2652          | 25                   |
| 20 x 100              | Q2653          | 25                   |



Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.




**szt** 10.9

DIN 931 ISO 4014 PN85 M-82101

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części kl. 10.9 - surowa**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 40                | Q6015          | 200                  |
| 8 x 50                | Q2660          | 200                  |
| 8 x 60                | Q2661          | 200                  |
| 8 x 70                | Q2662          | 200                  |
| 8 x 80                | Q2663          | 200                  |
| 8 x 90                | Q6016          | 100                  |
| 8 x 100               | Q2664          | 100                  |
| 8 x 120               | Q2665          | 100                  |
| 8 x 140               | Q2666          | 100                  |
| 10 x 40               | Q2667          | 100                  |
| 10 x 50               | Q2668          | 100                  |
| 10 x 60               | Q2669          | 100                  |
| 10 x 70               | Q2670          | 100                  |
| 10 x 80               | Q2671          | 100                  |
| 10 x 90               | Q2672          | 100                  |
| 10 x 100              | Q2673          | 100                  |
| 10 x 120              | Q2674          | 50                   |
| 10 x 140              | Q2675          | 50                   |
| 10 x 160              | Q2676          | 50                   |
| 10 x 180              | Q2677          | 50                   |
| 12 x 40               | Q2678          | 100                  |
| 12 x 50               | Q2679          | 100                  |
| 12 x 60               | Q2680          | 100                  |
| 12 x 70               | Q2681          | 50                   |
| 12 x 80               | Q2682          | 50                   |
| 12 x 90               | Q2683          | 50                   |
| 12 x 100              | Q2684          | 25                   |
| 12 x 120              | Q2685          | 50                   |
| 12 x 140              | Q2686          | 50                   |
| 12 x 160              | Q2687          | 25                   |
| 12 x 180              | Q2688          | 25                   |
| 12 x 200              | Q2689          | 25                   |
| 14 x 50               | Q2690          | 50                   |
| 14 x 60               | Q2691          | 50                   |
| 14 x 70               | Q2692          | 50                   |
| 14 x 80               | Q2693          | 50                   |
| 14 x 90               | Q2694          | 50                   |
| 14 x 100              | Q2695          | 50                   |
| 14 x 120              | Q2696          | 50                   |
| 14 x 140              | Q2697          | 50                   |
| 14 x 160              | Q2698          | 25                   |
| 14 x 180              | Q2699          | 25                   |
| 16 x 50               | Q2700          | 50                   |
| 16 x 60               | Q2701          | 50                   |
| 16 x 70               | Q2702          | 25                   |
| 16 x 80               | Q2703          | 50                   |
| 16 x 90               | Q2704          | 25                   |
| 16 x 100              | Q2705          | 25                   |

&gt;&gt;


**szt** 10.9

DIN 931 ISO 4014 PN85 M-82101

**Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części kl. 10.9 - surowa**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 16 x 120              | Q2706          | 25                   |
| 16 x 140              | Q2707          | 25                   |
| 16 x 160              | Q2708          | 25                   |
| 16 x 180              | Q2709          | 25                   |
| 16 x 200              | Q2710          | 25                   |
| 18 x 60               | Q2711          | 25                   |
| 18 x 80               | Q2712          | 25                   |
| 18 x 100              | Q2713          | 25                   |
| 18 x 120              | Q2714          | 25                   |
| 18 x 140              | Q2715          | 25                   |
| 18 x 160              | Q2716          | 25                   |
| 20 x 60               | Q2717          | 25                   |
| 20 x 70               | Q2718          | 25                   |
| 20 x 80               | Q2719          | 25                   |
| 20 x 90               | Q2720          | 25                   |
| 20 x 100              | Q2721          | 25                   |
| 20 x 120              | Q2722          | 25                   |
| 20 x 140              | Q2723          | 10                   |
| 20 x 160              | Q2724          | 10                   |
| 20 x 180              | Q2725          | 10                   |
| 20 x 200              | Q2726          | 10                   |


**kg** 8.8

DIN 912 GOST 11738-84 ISO 4762 PN87 M-82302

**Śruba z wgłębieniem imbusowym z gwintem na całości kl.8.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 5 x 8                 | Q3740          | 2,5                | 379                  |
| 5 x 10                | Q3741          | 2,5                | 345                  |
| 5 x 12                | Q3742          | 2,5                | 319                  |
| 5 x 16                | Q3743          | 2,5                | 269                  |
| 5 x 20                | Q3744          | 2,5                | 243                  |
| 5 x 25                | Q3745          | 2,5                | 215                  |
| 6 x 12                | Q8037          | 5                  | 208                  |
| 6 x 16                | Q3746          | 2,5                | 180                  |
| 6 x 20                | Q3747          | 2,5                | 163                  |
| 6 x 25                | Q3748          | 2,5                | 141                  |
| 6 x 30                | Q3749          | 2,5                | 125                  |
| 8 x 10                | Q3750          | 2,5                | 103                  |
| 8 x 16                | Q3751          | 2,5                | 89                   |
| 8 x 20                | Q3752          | 2,5                | 81                   |

&gt;&gt;


**kg** 8.8

DIN 912 GOST 11738-84 ISO 4762 PN87 M-82302

**Śruba z wgłębieniem imbusowym z gwintem na całości kl.8.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 8 x 25                | Q3753          | 2,5                | 70                   |
| 8 x 30                | Q3754          | 2,5                | 63                   |
| 8 x 35                | Q3755          | 2,5                | 56                   |
| 10 x 16               | Q3756          | 5                  | 49                   |
| 10 x 20               | Q3757          | 5                  | 45                   |
| 10 x 25               | Q3758          | 5                  | 41                   |
| 10 x 30               | Q3759          | 5                  | 37                   |
| 10 x 35               | Q3760          | 5                  | 34                   |
| 10 x 40               | Q3761          | 5                  | 31                   |
| 12 x 20               | Q3762          | 5                  | 32                   |
| 12 x 25               | Q8038          | 5                  | 28                   |
| 12 x 40               | Q3763          | 5                  | 22                   |
| 12 x 45               | Q3764          | 5                  | 20                   |
| 12 x 50               | Q3765          | 5                  | 19                   |


**kg** 8.8

DIN 912 GOST 11738-84 ISO 4762 PN87 M-82302

**Śruba z wgłębieniem imbusowym z gwintem na części kl.8.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 6 x 40 / 24           | Q3766          | 2,5                | 100                  |
| 6 x 45 / 24           | Q3767          | 2,5                | 89                   |
| 6 x 50 / 24           | Q3768          | 2,5                | 80                   |
| 6 x 60 / 24           | Q3769          | 2,5                | 69                   |
| 6 x 70 / 24           | Q3770          | 2,5                | 59                   |
| 8 x 40 / 28           | Q3771          | 2,5                | 50                   |
| 8 x 45 / 28           | Q3772          | 5                  | 46                   |
| 8 x 50 / 28           | Q3773          | 5                  | 43                   |
| 8 x 60 / 28           | Q3774          | 5                  | 37                   |
| 8 x 65 / 30           | Q8039          | 5                  | 34                   |
| 8 x 70 / 28           | Q3775          | 5                  | 32                   |
| 8 x 80 / 28           | Q3776          | 5                  | 28                   |
| 8 x 100 / 28          | Q3777          | 5                  | 23                   |
| 10 x 50 / 32          | Q3778          | 5                  | 26                   |
| 10 x 60 / 32          | Q3779          | 5                  | 22                   |
| 10 x 70 / 32          | Q3780          | 5                  | 20                   |
| 10 x 80 / 32          | Q3781          | 5                  | 18                   |
| 10 x 90 / 32          | Q3782          | 5                  | 16                   |
| 10 x 100 / 32         | Q3783          | 5                  | 15                   |
| 12 x 60 / 36          | Q3784          | 5                  | 16                   |
| 12 x 70 / 36          | Q8040          | 10                 | 14                   |
| 12 x 80 / 36          | Q3785          | 5                  | 12                   |
| 12 x 100 / 36         | Q3786          | 5                  | 10                   |



kg

DIN 603 ISO 8677 PN87 M-82406

Śruba zamkowa z łbem grzybkowym z gwintem na całości - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 6 x 16                | Q8041          | 5                  | 172                  |
| 6 x 20                | Q8042          | 5                  | 152                  |
| 6 x 30                | Q8043          | 5                  | 115                  |
| 8 x 20                | Q3787          | 2,5                | 174                  |
| 8 x 25                | Q3788          | 2,5                | 99                   |
| 10 x 20               | Q3789          | 2,5                | 60                   |
| 10 x 25               | Q3790          | 5                  | 40                   |
| 10 x 30               | Q3791          | 5                  | 36                   |



kg

DIN 603 ISO 8677 PN87 M-82406

Śruba zamkowa z łbem grzybkowym z gwintem na części - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L / lg (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 5 x 30 / 16                | Q3792          | 2,5                | 176                  |
| 5 x 35 / 16                | Q3793          | 2,5                | 155                  |
| 5 x 40 / 16                | Q3794          | 2,5                | 145                  |
| 5 x 45 / 16                | Q3795          | 2,5                | 130                  |
| 5 x 50 / 16                | Q3796          | 2,5                | 121                  |
| 5 x 60 / 16                | Q3797          | 2,5                | 106                  |
| 6 x 25 / 18                | Q3798          | 2,5                | 125                  |
| 6 x 30 / 18                | Q316           | 2,5                | 133                  |
| 6 x 35 / 18                | Q3799          | 2,5                | 115                  |
| 6 x 40 / 18                | Q317           | 2,5                | 108                  |
| 6 x 45 / 18                | Q3800          | 2,5                | 90                   |
| 6 x 50 / 18                | Q318           | 2,5                | 91                   |
| 6 x 55 / 18                | Q3801          | 2,5                | 77                   |
| 6 x 60 / 18                | Q319           | 2,5                | 79                   |
| 6 x 65 / 18                | Q8044          | 5                  | 67                   |
| 6 x 70 / 18                | Q3100          | 2,5                | 55                   |
| 6 x 80 / 18                | Q320           | 2,5                | 49                   |
| 6 x 90 / 18                | Q321           | 2,5                | 47                   |
| 6 x 100 / 18               | Q3101          | 2,5                | 45                   |
| 6 x 120 / 18               | Q3802          | 5                  | 43                   |
| 6 x 140 / 24               | Q3803          | 5                  | 37                   |
| 8 x 30 / 22                | Q3804          | 5                  | 64                   |
| 8 x 35 / 22                | Q3805          | 5                  | 58                   |
| 8 x 40 / 22                | Q322           | 5                  | 46                   |
| 8 x 45 / 22                | Q3806          | 5                  | 42                   |
| 8 x 50 / 22                | Q323           | 5                  | 39                   |
| 8 x 55 / 22                | Q8045          | 5                  | 37                   |
| 8 x 60 / 22                | Q324           | 5                  | 34                   |
| 8 x 65 / 22                | Q8046          | 5                  | 32                   |

&gt;&gt;



kg

DIN 603 ISO 8677 PN87 M-82406

Śruba zamkowa z łbem grzybkowym z gwintem na części - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L / lg (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 8 x 70 / 22                | Q325           | 5                  | 30                   |
| 8 x 80 / 22                | Q326           | 5                  | 27                   |
| 8 x 90 / 22                | Q327           | 5                  | 24                   |
| 8 x 100 / 22               | Q3102          | 5                  | 22                   |
| 8 x 110 / 22               | Q3807          | 5                  | 21                   |
| 8 x 120 / 22               | Q3103          | 5                  | 20                   |
| 8 x 130 / 28               | Q3808          | 5                  | 19                   |
| 8 x 140 / 28               | Q3104          | 5                  | 18                   |
| 8 x 150 / 28               | Q3809          | 5                  | 18                   |
| 8 x 160 / 28               | Q3810          | 5                  | 17                   |
| 10 x 35 / 26               | Q3811          | 5                  | 35                   |
| 10 x 40 / 26               | Q3105          | 5                  | 32                   |
| 10 x 50 / 26               | Q3812          | 5                  | 28                   |
| 10 x 60 / 26               | Q3106          | 5                  | 24                   |
| 10 x 70 / 26               | Q3813          | 5                  | 22                   |
| 10 x 80 / 26               | Q3107          | 5                  | 19                   |
| 10 x 90 / 26               | Q3814          | 5                  | 18                   |
| 10 x 100 / 26              | Q3108          | 5                  | 16                   |
| 10 x 110 / 26              | Q3815          | 5                  | 15                   |
| 10 x 120 / 26              | Q3109          | 10                 | 14                   |
| 10 x 130 / 32              | Q3816          | 10                 | 13                   |
| 10 x 140 / 32              | Q3110          | 10                 | 12                   |
| 10 x 150 / 32              | Q3817          | 10                 | 11                   |
| 10 x 160 / 32              | Q3111          | 10                 | 11                   |
| 10 x 170 / 32              | Q8047          | 5                  | 10                   |
| 10 x 180 / 32              | Q3112          | 10                 | 9                    |
| 10 x 200 / 32              | Q3113          | 10                 | 7                    |
| 10 x 210 / 45              | Q8048          | 5                  | 6                    |
| 10 x 220 / 45              | Q3818          | 10                 | 6                    |
| 12 x 50 / 30               | Q3819          | 10                 | 19                   |
| 12 x 60 / 30               | Q3820          | 10                 | 17                   |
| 12 x 70 / 30               | Q3821          | 10                 | 15                   |
| 12 x 80 / 30               | Q3822          | 10                 | 13                   |
| 12 x 90 / 30               | Q3823          | 10                 | 10                   |
| 12 x 100 / 30              | Q3114          | 10                 | 10                   |
| 12 x 110 / 30              | Q8049          | 5                  | 9                    |
| 12 x 120 / 30              | Q3115          | 10                 | 9                    |
| 12 x 130 / 36              | Q3824          | 10                 | 8                    |
| 12 x 140 / 36              | Q3825          | 10                 | 7                    |
| 12 x 150 / 36              | Q3826          | 10                 | 7                    |
| 12 x 160 / 36              | Q3116          | 10                 | 6                    |
| 12 x 180 / 36              | Q3117          | 10                 | 5                    |
| 12 x 190 / 36              | Q8051          | 5                  | 5                    |
| 12 x 200 / 36              | Q3118          | 10                 | 5                    |
| 12 x 210 / 49              | Q8052          | 10                 | 4                    |
| 12 x 220 / 49              | Q3827          | 10                 | 4                    |
| 12 x 240 / 49              | Q3828          | 10                 | 3                    |



szt

DIN 603 ISO 8677 PN87 M-82406

Śruba zamkowa z łbem grzybkowym z gwintem na części, ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6.0 x 40              | Q009           | 100                  |
| 6.0 x 60              | Q010           | 50                   |
| 6.0 x 80              | Q011           | 50                   |
| 8.0 x 40              | Q012           | 50                   |
| 8.0 x 60              | Q013           | 50                   |
| 8.0 x 80              | Q014           | 50                   |



kg

DIN 605 ISO 8676 PN87 M-82402

Śruba zamkowa z łbem stożkowym z gwintem na całości - surowa

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 10 x 25               | Q8053          | 10                 | 50                   |
| 10 x 30               | Q3001          | 5                  | 48                   |
| 10 x 35               | Q3002          | 5                  | 44                   |
| 10 x 40               | Q3003          | 5                  | 40                   |
| 10 x 45               | Q3004          | 5                  | 37                   |
| 12 x 30               | Q3005          | 5                  | 29                   |
| 12 x 35               | Q3006          | 5                  | 28                   |
| 12 x 40               | Q3007          | 5                  | 25                   |
| 12 x 45               | Q3008          | 5                  | 24                   |



szt

DIN 316~ PN M-82436

Śruba skrzydełkowa (motylkowa - wersja amerykańska) - ocynk biały

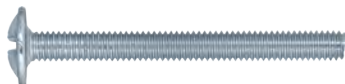
| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5 x 16                | Q2780          | 200                  |
| 6 x 12                | Q2781          | 100                  |
| 6 x 16                | Q2782          | 100                  |
| 6 x 20                | Q2783          | 100                  |
| 6 x 30                | Q2784          | 100                  |
| 8 x 16                | Q2785          | 100                  |
| 8 x 50                | Q2786          | 100                  |



DIN 960 ISO 8765 PN M-82101

Śruba z łbem sześciokątnym z gwintem drobnozwojnym na części kl. 10.9 - surowa

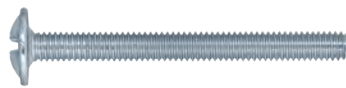
| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| 10 x 40 x 1.25        | Q2740          | 50                |
| 10 x 50 x 1.25        | Q2741          | 50                |
| 10 x 60 x 1.25        | Q2742          | 50                |
| 10 x 70 x 1.25        | Q2743          | 50                |
| 10 x 80 x 1.25        | Q2744          | 50                |
| 10 x 90 x 1.25        | Q2745          | 50                |
| 10 x 100 x 1.25       | Q2746          | 25                |
| 10 x 120 x 1.25       | Q2747          | 25                |
| 10 x 140 x 1.25       | Q2748          | 25                |
| 12 x 50 x 1.25        | Q2749          | 50                |
| 12 x 60 x 1.25        | Q2750          | 50                |
| 12 x 70 x 1.25        | Q2751          | 50                |
| 12 x 80 x 1.25        | Q2752          | 50                |
| 12 x 90 x 1.25        | Q2753          | 50                |
| 12 x 100 x 1.25       | Q2754          | 25                |
| 12 x 120 x 1.25       | Q2755          | 25                |
| 14 x 50 x 1.50        | Q2756          | 25                |
| 14 x 60 x 1.50        | Q2757          | 25                |
| 14 x 70 x 1.50        | Q2758          | 25                |
| 14 x 80 x 1.50        | Q2759          | 25                |
| 14 x 90 x 1.50        | Q2760          | 25                |
| 14 x 100 x 1.50       | Q2761          | 10                |
| 14 x 120 x 1.50       | Q2762          | 10                |
| 16 x 60 x 1.50        | Q2763          | 25                |
| 16 x 70 x 1.50        | Q2764          | 25                |
| 16 x 80 x 1.50        | Q2765          | 25                |
| 16 x 90 x 1.50        | Q2766          | 25                |
| 16 x 100 x 1.50       | Q2767          | 10                |
| 16 x 120 x 1.50       | Q2768          | 10                |
| 16 x 160 x 1.50       | Q2769          | 10                |
| 20 x 70 x 1.50        | Q2770          | 10                |
| 20 x 80 x 1.50        | Q2771          | 10                |
| 20 x 90 x 1.50        | Q2772          | 10                |
| 20 x 100 x 1.50       | Q2773          | 10                |
| 20 x 120 x 1.50       | Q2774          | 10                |



DIN 967

Wkręt metryczny z łbem z podkładką z gwintem na całości - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| 4.0 x 20              | Q016           | 100               |
| 4.0 x 25              | Q017           | 100               |
| 4.0 x 30              | Q018           | 100               |



DIN 967

Wkręt metryczny z łbem z podkładką z gwintem na całości - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 4.0 x 10              | Q3829          | 2,5                | 680                  |
| 4.0 x 12              | Q3830          | 2,5                | 629                  |
| 4.0 x 14              | Q3831          | 2,5                | 499                  |
| 4.0 x 16              | Q3832          | 2,5                | 524                  |
| 4.0 x 20              | Q3833          | 2,5                | 455                  |
| 4.0 x 22              | Q8054          | 5                  | 396                  |
| 4.0 x 25              | Q3834          | 2,5                | 385                  |
| 4.0 x 30              | Q3835          | 2,5                | 329                  |
| 4.0 x 35              | Q3836          | 2,5                | 293                  |
| 4.0 x 40              | Q3837          | 2,5                | 272                  |



DIN 965 ISO 7046 PN 82208

Wkręt metryczny z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 4.0 x 10              | Q8055          | 5                  | 820                  |
| 4.0 x 16              | Q8056          | 5                  | 595                  |
| 4.0 x 20              | Q8057          | 5                  | 500                  |
| 4.0 x 25              | Q8058          | 5                  | 418                  |
| 4.0 x 30              | Q8059          | 5                  | 360                  |
| 4.0 x 40              | Q8060          | 5                  | 281                  |
| 5.0 x 10              | Q3320          | 2,5                | 600                  |
| 5.0 x 12              | Q8061          | 5                  | 510                  |
| 5.0 x 16              | Q8062          | 5                  | 410                  |
| 5.0 x 20              | Q3321          | 2,5                | 360                  |
| 5.0 x 25              | Q8063          | 2,5                | 284                  |
| 5.0 x 30              | Q3322          | 2,5                | 250                  |
| 5.0 x 35              | Q3323          | 2,5                | 230                  |
| 5.0 x 40              | Q3324          | 2,5                | 195                  |
| 5.0 x 45              | Q3325          | 2,5                | 177                  |
| 6.0 x 12              | Q8064          | 5                  | 325                  |
| 6.0 x 16              | Q3326          | 2,5                | 300                  |
| 6.0 x 20              | Q3327          | 2,5                | 245                  |
| 6.0 x 25              | Q3328          | 2,5                | 205                  |
| 6.0 x 30              | Q3329          | 2,5                | 175                  |
| 6.0 x 35              | Q3330          | 2,5                | 150                  |
| 6.0 x 40              | Q3331          | 2,5                | 135                  |
| 6.0 x 45              | Q3332          | 2,5                | 124                  |
| 6.0 x 50              | Q3333          | 2,5                | 110                  |
| 6.0 x 60              | Q3334          | 2,5                | 93                   |
| 8.0 x 16              | Q8065          | 5                  | 132                  |
| 8.0 x 20              | Q8066          | 5                  | 113                  |
| 8.0 x 25              | Q8067          | 5                  | 95                   |
| 8.0 x 30              | Q8068          | 5                  | 83                   |
| 8.0 x 35              | Q8069          | 5                  | 73                   |

&gt;&gt;



DIN 965 ISO 7046 PN 82208

Wkręt metryczny z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 8.0 x 40              | Q3335          | 2,5                | 74                   |
| 8.0 x 60              | Q8070          | 5                  | 46                   |
| 8.0 x 70              | Q8071          | 2,5                | 37                   |
| 8.0 x 80              | Q8072          | 10                 | 32                   |



DIN 965 ISO 7046 PN 82208

Wkręt metryczny z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| 6 x 20                | Q019           | 100               |
| 6 x 30                | Q020           | 100               |
| 6 x 40                | Q021           | 100               |



DIN 7985 ISO 7046 PN 82202

Wkręt metryczny z łbem walcowym z gwintem na całości - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 4.0 x 8               | Q3336          | 2,5                | 705                  |
| 4.0 x 10              | Q3337          | 2,5                | 640                  |
| 4.0 x 12              | Q8073          | 5                  | 526                  |
| 4.0 x 14              | Q3338          | 2,5                | 470                  |
| 4.0 x 20              | Q8074          | 5                  | 370                  |
| 4.0 x 25              | Q8075          | 5                  | 345                  |
| 4.0 x 30              | Q8076          | 5                  | 294                  |
| 4.0 x 35              | Q8077          | 5                  | 278                  |
| 4.0 x 40              | Q8078          | 5                  | 227                  |
| 4.0 x 45              | Q8079          | 5                  | 203                  |
| 5.0 x 10              | Q8080          | 5                  | 357                  |
| 5.0 x 12              | Q8081          | 5                  | 323                  |
| 5.0 x 14              | Q8082          | 5                  | 294                  |
| 5.0 x 16              | Q8083          | 5                  | 278                  |
| 5.0 x 20              | Q8084          | 5                  | 244                  |
| 5.0 x 25              | Q8085          | 5                  | 213                  |
| 5.0 x 30              | Q3339          | 2,5                | 195                  |
| 5.0 x 35              | Q8086          | 2,5                | 169                  |
| 5.0 x 40              | Q8087          | 5                  | 154                  |
| 5.0 x 45              | Q8088          | 5                  | 133                  |
| 6.0 x 10              | Q3340          | 2,5                | 225                  |
| 6.0 x 12              | Q3341          | 2,5                | 210                  |

&gt;&gt;

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.



DIN 7985 ISO 7046 PN 82202

**Wkręt metryczny z łbem walcowym z gwintem na całości - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 6.0 x 14              | Q3342          | 2,5                | 195                  |
| 6.0 x 16              | Q3343          | 2,5                | 180                  |
| 6.0 x 20              | Q3344          | 2,5                | 165                  |
| 6.0 x 25              | Q3345          | 2,5                | 145                  |
| 6.0 x 30              | Q3346          | 2,5                | 130                  |
| 6.0 x 35              | Q3347          | 2,5                | 118                  |
| 6.0 x 40              | Q3348          | 2,5                | 105                  |
| 6.0 x 45              | Q3349          | 2,5                | 99                   |
| 6.0 x 50              | Q8089          | 2,5                | 83                   |
| 6.0 x 60              | Q3350          | 2,5                | 75                   |
| 8.0 x 30              | Q3351          | 2,5                | 60                   |
| 8.0 x 40              | Q8090          | 5                  | 48                   |
| 8.0 x 45              | Q8091          | 5                  | 45                   |
| 8.0 x 60              | Q3352          | 5                  | 37                   |



DIN 7985 ISO 7046 PN 82202

**Wkręt metryczny z łbem walcowym z gwintem na całości - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| 6.0 x 20              | Q022           | 100               |
| 6.0 x 30              | Q023           | 100               |



AT-15-8605/2016 DIN 976-1

**Pręt gwintowany kl. 8.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 1000              | Q4141          | 100                  |
| 8 x 1000              | Q1912          | 50                   |
| 10 x 1000             | Q1913          | 40                   |
| 12 x 1000             | Q1914          | 25                   |
| 14 x 1000             | Q4142          | 10                   |
| 16 x 1000             | Q1915          | 10                   |
| 20 x 1000             | Q1916          | 10                   |
| 24 x 1000             | Q1917          | 5                    |
| 30 x 1000             | Q4146          | 1                    |
| 36 x 1000             | Q4147          | 2                    |
| 20 x 2000             | Q4144          | 1                    |



AT-15-8605/2016 DIN 976-1

**Pręt gwintowany kl. 4.8 - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4 x 1000              | Q4140          | 100                  |
| 5 x 1000              | Q602           | 20                   |
| 6 x 1000              | Q603           | 100                  |
| 8 x 1000              | Q604           | 50                   |
| 10 x 1000             | Q605           | 20                   |
| 12 x 1000             | Q606           | 20                   |
| 14 x 1000             | Q607           | 10                   |
| 16 x 1000             | Q608           | 10                   |
| 18 x 1000             | Q1906          | 5                    |
| 20 x 1000             | Q1907          | 5                    |
| 22 x 1000             | Q1908          | 5                    |
| 24 x 1000             | Q1909          | 5                    |
| 27 x 1000             | Q1910          | 3                    |
| 30 x 1000             | Q1911          | 3                    |
| 36 x 1000             | Q6542          | 2                    |
| 6 x 2000              | Q609           | 50                   |
| 8 x 2000              | Q610           | 20                   |
| 10 x 2000             | Q611           | 20                   |
| 12 x 2000             | Q612           | 20                   |
| 14 x 2000             | Q4143          | 5                    |
| 16 x 2000             | Q613           | 10                   |
| 20 x 2000             | Q4145          | 1                    |



DIN 976

**Szpilka z gwintem metrycznym na całości**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 25                | Q6388          | 100                  |
| 6 x 30                | Q6389          | 100                  |
| 6 x 40                | Q6390          | 100                  |
| 6 x 45                | Q6391          | 250                  |
| 6 x 60                | Q6392          | 250                  |
| 6 x 70                | Q6393          | 250                  |
| 8 x 30                | Q6394          | 100                  |
| 8 x 40                | Q6395          | 100                  |
| 8 x 45                | Q6396          | 1000                 |
| 8 x 50                | Q6397          | 100                  |
| 8 x 60                | Q6398          | 250                  |
| 8 x 70                | Q6399          | 250                  |
| 8 x 80                | Q6400          | 250                  |
| 8 x 90                | Q6401          | 100                  |
| 8 x 100               | Q6402          | 100                  |
| 8 x 110               | Q6403          | 100                  |
| 10 x 80               | Q6404          | 100                  |



DIN 976-1 AT-15-8605/2016

**Pręt gwintowany kl. 8.8 - ocynk ogniowy - ISO FIT**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 1000             | Q5287          | 25                   |
| 12 x 1000             | Q5288          | 20                   |
| 16 x 1000             | Q5289          | 10                   |
| 20 x 1000             | Q5290          | 5                    |
| 22 x 1000             | Q5291          | 5                    |
| 24 x 1000             | Q5292          | 5                    |
| 27 x 1000             | Q5293          | 5                    |
| 30 x 1000             | Q5294          | 5                    |
| 33 x 1000             | Q5295          | 3                    |
| 36 x 1000             | Q5296          | 3                    |
| 48 X 1000             | Q5297          | 1                    |

**Szpilka dwustronna z gwintem do drewna i metrycznym z przetłoczeniem 6-kątnym**

| ROZMIAR<br>d / d1 x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 8 / 8 x 50                 | Q6413          | 100                  |
| 8 / 8 x 60                 | Q6414          | 100                  |
| 8 / 8 x 70                 | Q6415          | 100                  |
| 8 / 8 x 80                 | Q6416          | 100                  |
| 8 / 8 x 90                 | Q6417          | 100                  |
| 8 / 8 x 100                | Q6418          | 100                  |
| 8 / 8 x 120                | Q6419          | 100                  |
| 8 / 8 x 140                | Q6420          | 100                  |
| 8 / 8 x 150                | Q6421          | 100                  |
| 8 / 8 x 160                | Q6422          | 100                  |
| 8 / 8 x 180                | Q6423          | 100                  |
| 8 / 8 x 200                | Q6424          | 100                  |
| 8 / 8 x 250                | Q6425          | 100                  |
| 8 / 8 x 300                | Q6426          | 100                  |
| 10 / 10 x 70               | Q6427          | 100                  |
| 10 / 10 x 80               | Q6428          | 100                  |
| 10 / 10 x 100              | Q6429          | 100                  |
| 10 / 10 x 120              | Q6430          | 100                  |
| 10 / 10 x 140              | Q6431          | 100                  |



### Szpilka dwustronna z gwintem do drewna i metrycznym

| ROZMIAR<br>d / d1 x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 8 / 8 x 70                 | Q6405          | 100                  |
| 8 / 8 x 80                 | Q6406          | 100                  |
| 8 / 8 x 90                 | Q6407          | 250                  |
| 8 / 8 x 100                | Q6408          | 250                  |
| 10 / 10 x 60               | Q6409          | 250                  |
| 10 / 10 x 80               | Q6410          | 250                  |
| 10 / 10 x 100              | Q6411          | 100                  |
| 10 / 10 x 120              | Q6412          | 100                  |



### Hak oczkowy typu O z gwintem metrycznym - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L x lg x d1 (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 60 x 100 x 18               | Q6520          | 50                   |
| 6 x 80 x 120 x 18               | Q6521          | 50                   |
| 6 x 100 x 140 x 18              | Q6522          | 50                   |
| 6 x 120 x 160 x 18              | Q6523          | 50                   |
| 8 x 30 x 120 x 20               | Q6524          | 50                   |
| 8 x 40 x 75 x 20                | Q6525          | 50                   |
| 8 x 50 x 95 x 20                | Q6526          | 50                   |
| 8 x 80 x 130 x 20               | Q6527          | 50                   |
| 8 x 100 x 150 x 20              | Q6528          | 50                   |
| 8 x 120 x 170 x 20              | Q6529          | 50                   |
| 8 x 150 x 200 x 20              | Q6530          | 50                   |
| 8 x 180 x 230 x 20              | Q6531          | 50                   |
| 8 x 210 x 260 x 20              | Q6532          | 50                   |
| 10 x 60 x 120 x 25              | Q6533          | 50                   |
| 10 x 80 x 140 x 25              | Q6534          | 50                   |
| 10 x 100 x 160 x 25             | Q6535          | 50                   |
| 10 x 120 x 180 x 25             | Q6536          | 50                   |
| 10 x 150 x 210 x 25             | Q6537          | 25                   |
| 10 x 180 x 240 x 25             | Q6538          | 50                   |
| 10 x 210 x 270 x 25             | Q6539          | 50                   |
| 10 x 250 x 310 x 25             | Q6540          | 25                   |
| 10 x 300 x 360 x 25             | Q6541          | 50                   |



DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

### Nakrętka 6-kątna kl. 5 - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|--------------|----------------|--------------------|----------------------|
| M3           | Q8094          | 1                  | 2778                 |
| M4           | Q8095          | 1                  | 1235                 |
| M5           | Q3124          | 1                  | 952                  |
| M6           | Q344           | 2,5                | 448                  |
| M8           | Q345           | 2,5                | 209                  |
| M10          | Q346           | 2,5                | 102                  |
| M12          | Q347           | 2,5                | 66                   |
| M14          | Q3125          | 2,5                | 43                   |
| M16          | Q348           | 5                  | 33                   |
| M18          | Q3864          | 5                  | 24                   |
| M20          | Q3866          | 5                  | 18                   |
| M22          | Q8098          | 10                 | 13                   |
| M24          | Q8099          | 10                 | 9                    |
| M27          | Q8100          | 10                 | 6                    |
| M30          | Q8101          | 10                 | 4                    |
| M36          | Q8102          | 10                 | 3                    |



DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

### Nakrętka 6-kątna kl. 5 - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q033           | 100                  |
| M8           | Q034           | 100                  |



DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

### Nakrętka 6-kątna kl. 8 - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|--------------|----------------|--------------------|----------------------|
| M5           | Q8096          | 2,5                | 813                  |
| M6           | Q3857          | 2,5                | 448                  |
| M8           | Q3858          | 2,5                | 209                  |
| M10          | Q3859          | 2,5                | 102                  |
| M12          | Q3860          | 2,5                | 66                   |
| M14          | Q3861          | 2,5                | 43                   |
| M16          | Q3862          | 2,5                | 33                   |
| M18          | Q3863          | 2,5                | 24                   |
| M20          | Q3865          | 5                  | 17                   |
| M24          | Q3867          | 5                  | 11                   |
| M27          | Q3868          | 2,5                | 7                    |
| M30          | Q3869          | 2,5                | 5                    |



DIN 985 ISO 7040 PN M-82175

### Nakrętka 6-kątna samokontrująca z wkładką poliamidową - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|--------------|----------------|--------------------|----------------------|
| M5           | Q3870          | 2,5                | 910                  |
| M6           | Q3871          | 2,5                | 476                  |
| M8           | Q3872          | 2,5                | 214                  |
| M10          | Q3873          | 2,5                | 90                   |
| M12          | Q3874          | 2,5                | 63                   |
| M14          | Q3875          | 2,5                | 43                   |
| M16          | Q3876          | 2,5                | 32                   |
| M20          | Q3877          | 2,5                | 17                   |
| M24          | Q3878          | 2,5                | 10                   |



DIN 985 ISO 7040 PN M-82175

### Nakrętka 6-kątna samokontrująca z wkładką poliamidową - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q216           | 100                  |
| M8           | Q217           | 100                  |
| M10          | Q218           | 50                   |
| M12          | Q219           | 50                   |
| M14          | Q220           | 25                   |
| M16          | Q221           | 25                   |





DIN 6923 ISO 1661

**Nakrętka 6-kątna kołnierkowa z zabezpieczeniem - ocynk biały**

| ROZMIAR d | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| M3        | Q6017       | 1000              |
| M4        | Q6018       | 200               |
| M5        | Q6019       | 1000              |
| M6        | Q6020       | 100               |
| M8        | Q6021       | 100               |
| M10       | Q6022       | 500               |
| M12       | Q6023       | 100               |
| M16       | Q6024       | 50                |



DIN 6923 ISO 1661

**Nakrętka 6-kątna kołnierkowa z zabezpieczeniem - ocynk biały**

| ROZMIAR d | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT. W KG |
|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| M6        | Q8103       | 5               | 287               |
| M8        | Q8104       | 5               | 137               |



DIN 6334 AT-15-8605/2013

**Nakrętka 6-kątna łącznikowa - ocynk biały**

| ROZMIAR d x L (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------|-------------|-------------------|
| M6 x 18            | Q210        | 50                |
| M8 x 24            | Q211        | 50                |
| M10 x 30           | Q212        | 25                |
| M12 x 36           | Q213        | 10                |
| M14 x 42           | Q214        | 10                |
| M16 x 48           | Q215        | 10                |



**Nakrętka wałeczkowa niesymetryczna - ocynk biały**

| ROZMIAR d x L (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------|-------------|-------------------|
| M10 x 13           | Q6032       | 100               |
| M10 x 16           | Q6033       | 100               |



DIN 1587~ PN M-82181

**Nakrętka kołpakowa - ocynk biały**

| ROZMIAR d | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| M5        | Q1820       | 100               |
| M6        | Q1821       | 100               |
| M8        | Q1822       | 100               |
| M10       | Q1823       | 50                |
| M12       | Q1824       | 50                |
| M14       | Q1825       | 50                |
| M16       | Q1826       | 25                |



DIN 315~ PN M-82439

**Nakrętka skrzydełkowa (motylkowa - wersja amerykańska) - ocynk biały**

| ROZMIAR d | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| M5        | Q1827       | 100               |
| M6        | Q1828       | 100               |
| M8        | Q1829       | 100               |
| M10       | Q1830       | 50                |
| M12       | Q1831       | 50                |
| M16       | Q1832       | 25                |



**Nakrętka wałeczkowa niesymetryczna - ocynk żółty**

| ROZMIAR d x L (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. | CENA PLN / OPK. |
|--------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| M10 x 13           | Q6031       | 1000              | 150,00 zł       |



**Nakrętka wałeczkowa symetryczna - ocynk biały**

| ROZMIAR d x L (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------|-------------|-------------------|
| M10 x 13           | Q6034       | 100               |
| M10 x 16           | Q6035       | 1000              |
| M10 x 20           | Q6036       | 1000              |
| M10 x 22           | Q6037       | 1000              |
| M10 x 30           | Q6038       | 100               |
| M12 x 18           | Q6039       | 100               |
| M12 x 30           | Q6040       | 100               |



**Nitonakrętka stalowa z kołnierzem**

| ROZMIAR d | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| M4        | Q6041       | 500               |
| M5        | Q6042       | 500               |
| M6        | Q6043       | 500               |
| M8        | Q6044       | 250               |
| M10       | Q6045       | 150               |
| M12       | Q6046       | 100               |



**Nitonakrętka stalowa wpuszczana z łbem stożkowym**

| ROZMIAR d | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| M4        | Q6047       | 500               |
| M5        | Q6048       | 500               |
| M6        | Q6049       | 500               |
| M8        | Q6050       | 250               |



**Nitonakrętka stalowa wpuszczana z łbem stożkowym - ryflowana**

| ROZMIAR d | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| M4        | Q6051       | 500               |
| M5        | Q6052       | 500               |
| M6        | Q6053       | 500               |
| M8        | Q6054       | 250               |



**Nitonakrętka stalowa z kołnierzem - ryflowana**

| ROZMIAR d | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| M4        | Q6055       | 500               |
| M5        | Q6056       | 500               |
| M6        | Q6057       | 500               |
| M8        | Q6058       | 250               |
| M10       | Q6059       | 150               |

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką. Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.



### Nitonakrętka aluminiowa z kołnierzem

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M4           | Q6060          | 500                  |
| M5           | Q6061          | 500                  |
| M6           | Q6062          | 250                  |
| M8           | Q6063          | 250                  |



### Nitonakrętka aluminiowa wpuszczana z łbem stożkowym

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M4           | Q6064          | 500                  |
| M5           | Q6065          | 500                  |
| M6           | Q6066          | 500                  |



DIN 6915 PN-EN: 14399-4

### Nakrętka do połączeń sprężanych HV kl. 10 - ocynk ogniowy

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M12          | Q2960          | 200                  |
| M16          | Q2961          | 25                   |
| M20          | Q2962          | 100                  |
| M24          | Q2963          | 50                   |
| M27          | Q2964          | 25                   |
| M30          | Q2965          | 25                   |



DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

### Nakrętka 6-kątna kl. 5 - ocynk ogniowy - ISO FIT

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|--------------|----------------|--------------------|----------------------|
| M12          | Q5278          | 20                 | 63                   |
| M16          | Q5279          | 20                 | 32                   |
| M20          | Q5280          | 20                 | 17                   |
| M24          | Q5281          | 20                 | 10                   |
| M27          | Q5282          | 20                 | 6                    |
| M30          | Q5283          | 20                 | 5                    |
| M33          | Q5284          | 20                 | 3                    |
| M36          | Q5285          | 20                 | 3                    |
| M48          | Q5286          | 20                 | 1                    |



DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

### Nakrętka 6-kątna kl. 8 - ocynk ogniowy - ISO FIT

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|--------------|----------------|--------------------|----------------------|
| M10          | Q5266          | 20                 | 90                   |
| M12          | Q5267          | 20                 | 63                   |
| M14          | Q5268          | 20                 | 43                   |
| M16          | Q5269          | 20                 | 32                   |
| M18          | Q5270          | 20                 | 20                   |
| M20          | Q5271          | 20                 | 17                   |
| M22          | Q5272          | 20                 | 13                   |
| M24          | Q5273          | 20                 | 10                   |
| M27          | Q5274          | 20                 | 6                    |
| M30          | Q5275          | 20                 | 5                    |
| M33          | Q5276          | 20                 | 3                    |
| M36          | Q5277          | 20                 | 3                    |



DIN 125 ISO 7089 ISO 7091 PN M-82005

### Podkładka okrągła zgrubna

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 4 x 9                 | Q3838          | 1                  | 3333                 |
| 5 x 10                | Q3120          | 1                  | 2272                 |
| 6 x 12                | Q328           | 2,5                | 878                  |
| 8 x 16                | Q329           | 2,5                | 468                  |
| 10 x 20               | Q330           | 2,5                | 246                  |
| 12 x 24               | Q331           | 2,5                | 160                  |
| 14 x 28               | Q3121          | 2,5                | 116                  |
| 16 x 30               | Q332           | 2,5                | 88                   |
| 18 x 34               | Q3839          | 2,5                | 79                   |
| 20 x 37               | Q3840          | 2,5                | 65                   |
| 22 x 39               | Q3841          | 2,5                | 62                   |
| 24 x 44               | Q3842          | 2,5                | 35                   |
| 27 x 50               | Q3843          | 2,5                | 26                   |
| 30 x 56               | Q3844          | 2,5                | 21                   |
| 33 x 60               | Q8092          | 2,5                | 14                   |
| 36 x 66               | Q3845          | 2,5                | 13                   |



DIN 125 ISO 7089 ISO 7091 PN M-82005

### Podkładka okrągła zgrubna - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 12                | Q025           | 100                  |
| 8 x 16                | Q026           | 100                  |



DIN 440 ISO 7094 PN M-82019

### Podkładka okrągła do konstrukcji drewnianych

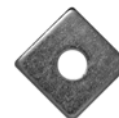
| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 5 x 18                | Q3846          | 1                  | 379                  |
| 6 x 22                | Q333           | 2,5                | 208                  |
| 8 x 28                | Q334           | 2,5                | 84                   |
| 10 x 34               | Q335           | 2,5                | 52                   |
| 12 x 44               | Q336           | 2,5                | 24                   |
| 14 x 50               | Q3122          | 2,5                | 22                   |
| 16 x 56               | Q337           | 2,5                | 11                   |
| 18 x 56               | Q3847          | 2,5                | 10                   |
| 20 x 72               | Q3848          | 5                  | 8                    |
| 24 x 85               | Q3849          | 5                  | 4                    |



DIN 440 ISO 7094 PN M-82019

### Podkładka okrągła do konstrukcji drewnianych - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 22                | Q027           | 100                  |
| 8 x 28                | Q028           | 100                  |



DIN 436 PN 82010

### Podkładka kwadratowa do konstrukcji drewnianych

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 10 x 30               | Q3310          | 2,5                | 625                  |
| 12 x 40               | Q3311          | 2,5                | 260                  |
| 14 x 40               | Q8093          | 2,5                | 211                  |
| 16 x 50               | Q3313          | 5                  | 118                  |
| 20 x 60               | Q3314          | 5                  | 80                   |



DIN 9021 ISO 7093 PN M-82030

### Podkładka okrągła zgrubna powiększona - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 18                | Q030           | 100                  |
| 8 x 24                | Q031           | 100                  |



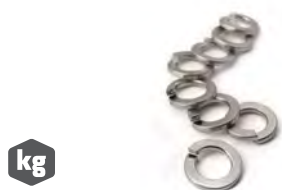


kg

DIN 9021 ISO 7093 PN M-82030

### Podkładka okrągła zgrubna powiększona

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 4 x 12                | Q3850          | 1                  | 1087                 |
| 5 x 15                | Q3851          | 1                  | 654                  |
| 6 x 18                | Q338           | 2,5                | 384                  |
| 8 x 24                | Q339           | 2,5                | 198                  |
| 10 x 30               | Q340           | 2,5                | 80                   |
| 12 x 37               | Q341           | 2,5                | 54                   |
| 14 x 44               | Q3123          | 2,5                | 34                   |
| 16 x 50               | Q342           | 2,5                | 23                   |
| 18 x 56               | Q3852          | 5                  | 19                   |
| 20 x 60               | Q3853          | 2,5                | 14                   |
| 24 x 72               | Q3854          | 2,5                | 8                    |



kg

DIN 127 PN78 M-82008

### Podkładka sprężysta

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 4 x 7                 | Q3855          | 1                  | 7692                 |
| 5 x 9                 | Q3300          | 1                  | 2780                 |
| 6 x 11                | Q3301          | 2,5                | 1205                 |
| 8 x 14                | Q3302          | 2,5                | 625                  |
| 10 x 18               | Q3303          | 2,5                | 395                  |
| 12 x 21               | Q3304          | 2,5                | 262                  |
| 14 x 24               | Q3305          | 2,5                | 166                  |
| 16 x 27               | Q3306          | 5                  | 112                  |
| 20 x 33               | Q3307          | 2,5                | 66                   |
| 24 x 40               | Q3856          | 5                  | 45                   |



szt HV

DIN 125 200HV ISO 7089 ISO 7091 PN M-82005

### Podkładka okrągła zgrubna - ocynk ogniowy 200 HV

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 12                | Q5258          | 1000                 |
| 8 x 16                | Q5259          | 1000                 |
| 10 x 20               | Q5260          | 100                  |
| 12 x 24               | Q5261          | 100                  |
| 16 x 30               | Q5262          | 100                  |
| 18 x 34               | Q5263          | 100                  |
| 20 x 37               | Q5264          | 100                  |
| 24 x 44               | Q5265          | 50                   |



szt HV

DIN 125 200HV ISO 7089 ISO 7091 PN M-82005

### Podkładka okrągła zgrubna - ocynk biały 200 HV

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 12                | Q5252          | 100                  |
| 8 x 16                | Q5253          | 100                  |
| 10 x 20               | Q5254          | 100                  |
| 18 x 34               | Q5255          | 100                  |
| 20 x 37               | Q5256          | 100                  |
| 24 x 44               | Q5257          | 100                  |



kg

### Podkładka papowa

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 4 x 28                | Q343           | 2,5                | 216                  |



szt NOWOŚĆ

DIN 94 ISO 1234 PN 82001

### Zawleczeni DIN 94

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.2 x 25              | Q6067          | 500                  |
| 3.2 x 32              | Q6068          | 500                  |
| 3.2 x 40              | Q6069          | 500                  |
| 3.2 x 50              | Q6070          | 500                  |
| 4.0 x 32              | Q6071          | 500                  |
| 4.0 x 40              | Q6072          | 500                  |
| 4.0 x 63              | Q6073          | 500                  |
| 5.0 x 28              | Q6074          | 200                  |
| 5.0 x 32              | Q6075          | 200                  |
| 5.0 x 40              | Q6076          | 200                  |
| 5.0 x 63              | Q6077          | 200                  |
| 6.3 x 50              | Q6078          | 100                  |
| 6.3 x 63              | Q6079          | 100                  |
| 6.3 x 80              | Q6080          | 100                  |
| 8.0 x 50              | Q6081          | 50                   |
| 8.0 x 71              | Q6082          | 50                   |
| 8.0 x 80              | Q6083          | 50                   |
| 8.0 x 100             | Q6084          | 50                   |
| 10.0 x 80             | Q6085          | 50                   |
| 10.0 x 100            | Q6086          | 50                   |



szt B PZ

AT -15-8840/2016

### Kotwa ościeżnicowa metalowa KOS

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 92                | Q1601          | 100                  |
| 8 x 112               | Q1602          | 100                  |
| 8 x 132               | Q1603          | 100                  |
| 8 x 152               | Q1604          | 100                  |
| 8 x 172               | Q1605          | 100                  |
| 10 x 72               | Q1610          | 100                  |
| 10 x 92               | Q1611          | 100                  |
| 10 x 112              | Q1612          | 100                  |
| 10 x 132              | Q1613          | 100                  |
| 10 x 152              | Q1614          | 100                  |
| 10 x 182              | Q1615          | 100                  |
| 10 x 202              | Q1616          | 100                  |



szt B PZ

AT -15-8840/2016

### Kotwa ościeżnicowa metalowa KOM

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 112              | Q1620          | 100                  |
| 10 x 132              | Q1621          | 100                  |
| 10 x 152              | Q1622          | 100                  |
| 10 x 182              | Q1623          | 100                  |
| 10 x 202              | Q1624          | 100                  |



szt B TX

AT-15-8841/2016

### Wkręt ościeżnicowy z łbem stożkowym WOS

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 7.5 x 72              | Q1625          | 100                  |
| 7.5 x 92              | Q1626          | 100                  |
| 7.5 x 112             | Q1627          | 100                  |
| 7.5 x 132             | Q1628          | 100                  |
| 7.5 x 152             | Q1629          | 100                  |
| 7.5 x 182             | Q1630          | 100                  |
| 7.5 x 212             | Q1631          | 100                  |



szt

### Zaślepka do kotew stalowych do mocowania ościeżnic

| OPIS       | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------|----------------|----------------------|
| BIAŁA      | Q1920          | 100                  |
| JASNY BRĄZ | Q1921          | 100                  |
| BRĄZOWA    | Q1922          | 100                  |



AT-15-8841/2016

**Wkręt ościeżnicowy z łbem walcowym WOW**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 7.5 x 72              | Q6603          | 100                  |
| 7.5 x 92              | Q1632          | 100                  |
| 7.5 x 112             | Q1633          | 100                  |
| 7.5 x 132             | Q1634          | 100                  |
| 7.5 x 152             | Q1635          | 100                  |
| 7.5 x 182             | Q1636          | 100                  |
| 7.5 x 212             | Q1637          | 100                  |



AT-15-8858/2012

**Kołek do szybkiego montażu metalowy SMM**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 40                | Q1638          | 100                  |
| 6 x 50                | Q1639          | 100                  |
| 6 x 65                | Q1640          | 100                  |



AT-15-8858/2012

**Metalowy łącznik rozporowy typu SMM**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 40                | QB1638         | 10                   | 13                                |
| 6 x 50                | QB1639         | 7                    | 13                                |
| 6 x 65                | QB1640         | 5                    | 13                                |



AT-15-8847/2012

**Uniwersalny łącznik rozporowy UŁR**

| ROZMIAR<br>d1 x L x d2 (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 70 x 10                 | Q1643          | 50                   |
| 8 x 80 x 10                 | Q6612          | 50                   |
| 8 x 90 x 10                 | Q1644          | 50                   |
| 10 x 80 x 12                | Q1645          | 50                   |
| 10 x 110 x 12               | Q1646          | 50                   |
| 10 x 130 x 12               | Q6613          | 50                   |



AT-15-8847/2012

**Segmentowy łącznik jednorozporowy SLJ**

| ROZMIAR<br>d1 x L x d2 (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 60 x 10                 | Q6614          | 100                  |
| 6 x 80 x 10                 | Q6615          | 100                  |
| 6 x 100 x 10                | Q6616          | 100                  |
| 6 x 150 x 10                | Q6617          | 100                  |
| 8 x 60 x 12                 | Q6618          | 100                  |
| 8 x 80 x 12                 | Q1651          | 100                  |
| 8 x 100 x 12                | Q1652          | 50                   |
| 8 x 120 x 12                | Q1653          | 50                   |
| 8 x 150 x 12                | Q1654          | 50                   |
| 8 x 180 x 12                | Q6619          | 50                   |
| 8 x 210 x 12                | Q6620          | 50                   |
| 8 x 250 x 12                | Q6621          | 50                   |
| 10 x 80 x 14                | Q1656          | 100                  |
| 10 x 100 x 14               | Q1657          | 50                   |
| 10 x 120 x 14               | Q1658          | 50                   |
| 10 x 150 x 14               | Q6622          | 25                   |
| 10 x 180 x 14               | Q1659          | 25                   |
| 10 x 210 x 14               | Q1660          | 25                   |
| 12 x 100 x 16               | Q1661          | 50                   |
| 12 x 120 x 16               | Q1662          | 50                   |
| 12 x 160 x 16               | Q1663          | 25                   |
| 12 x 200 x 16               | Q1664          | 25                   |
| 16 x 120 x 25               | Q1665          | 25                   |
| 16 x 150 x 25               | Q1666          | 25                   |
| 16 x 200 x 25               | Q1667          | 25                   |



AT-15-8847/2012

**Segmentowy łącznik dwurozporowy SLD**

| ROZMIAR<br>d1 x L x d2 (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 100 x 10                | Q1670          | 100                  |
| 8 x 100 x 12                | Q1671          | 100                  |
| 8 x 120 x 12                | Q1672          | 50                   |
| 8 x 150 x 12                | Q1673          | 25                   |
| 8 x 180 x 12                | Q1674          | 25                   |
| 8 x 210 x 12                | Q1675          | 25                   |
| 8 x 250 x 12                | Q6623          | 50                   |
| 8 x 300 x 12                | Q6624          | 50                   |
| 10 x 100 x 14               | Q1676          | 100                  |
| 10 x 120 x 14               | Q1677          | 50                   |
| 10 x 150 x 14               | Q1678          | 25                   |
| 10 x 180 x 14               | Q1679          | 25                   |
| 12 x 100 x 16               | Q1680          | 25                   |
| 12 x 120 x 16               | Q1681          | 25                   |
| 12 x 160 x 16               | Q1682          | 25                   |
| 12 x 200 x 16               | Q1683          | 25                   |
| 12 x 300 x 16               | Q6625          | 20                   |
| 16 x 170 x 25               | Q1684          | 10                   |
| 16 x 200 x 25               | Q1685          | 10                   |
| 16 x 250 x 25               | Q1686          | 10                   |



AT -15-8846/2016

**Pierścieniowa śruba rozporowa PSR**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 85                | Q6626          | 150                  |
| 8 x 65                | Q1690          | 100                  |
| 8 x 75                | Q6627          | 100                  |
| 8 x 80                | Q1691          | 100                  |
| 8 x 90                | Q1692          | 50                   |
| 8 x 115               | Q1693          | 100                  |
| 10 x 65               | Q1694          | 100                  |
| 10 x 75               | Q1695          | 100                  |
| 10 x 90               | Q6628          | 50                   |
| 10 x 105              | Q1696          | 50                   |
| 10 x 120              | Q1697          | 50                   |
| 12 x 100              | Q1698          | 25                   |
| 12 x 120              | Q1699          | 25                   |
| 12 x 140              | Q6630          | 25                   |
| 12 x 150              | Q1700          | 25                   |
| 12 x 180              | Q1701          | 50                   |
| 12 x 220              | Q6631          | 25                   |
| 16 x 105              | Q1702          | 20                   |
| 16 x 125              | Q1703          | 25                   |
| 16 x 140              | Q1704          | 25                   |
| 16 x 145              | Q6632          | 25                   |
| 16 x 175              | Q1705          | 25                   |
| 20 x 160              | Q6633          | 10                   |
| 20 x 220              | Q6634          | 10                   |
| 20 x 250              | Q1706          | 25                   |



AT-15-8858/2012

**Kołek stalowy - klinowy wbijany TDN**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 35                | Q1641          | 100                  |
| 6 x 65                | Q1642          | 100                  |



AT-15-8843/2016

**Tuleja rozprężna mosiężna TRM**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 25                | Q1716          | 100                  |
| 8 x 28                | Q1717          | 100                  |
| 10 x 33               | Q1718          | 100                  |
| 12 x 38               | Q1719          | 50                   |
| 16 x 45               | Q1720          | 50                   |



AT-15-8857/2012

**Tuleja rozprężna stalowa TRS**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 25                | Q1710          | 100                  |
| 8 x 30                | Q1711          | 100                  |
| 10 x 40               | Q1712          | 100                  |
| 12 x 50               | Q1713          | 50                   |
| 16 x 65               | Q1714          | 50                   |



DIN 6914 PN-EN: 14399-4

**Śruba do połączeń sprężanych HV kl. 10.9 - ocynk ogniowy**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 12 x 30               | Q2790          | 25                   |
| 12 x 35               | Q2791          | 100                  |
| 12 x 40               | Q2792          | 100                  |
| 12 x 45               | Q2793          | 100                  |
| 12 x 50               | Q2794          | 100                  |
| 12 x 55               | Q2795          | 100                  |
| 12 x 60               | Q2796          | 50                   |
| 12 x 70               | Q2797          | 50                   |
| 16 x 40               | Q2798          | 50                   |
| 16 x 45               | Q2799          | 25                   |
| 16 x 50               | Q2800          | 25                   |
| 16 x 55               | Q2801          | 50                   |
| 16 x 60               | Q2802          | 25                   |
| 16 x 65               | Q2803          | 25                   |
| 16 x 70               | Q2804          | 25                   |
| 16 x 75               | Q2805          | 25                   |
| 16 x 80               | Q2806          | 25                   |
| 16 x 90               | Q2807          | 25                   |
| 16 x 100              | Q2808          | 25                   |
| 20 x 50               | Q2809          | 25                   |
| 20 x 55               | Q2810          | 25                   |
| 20 x 60               | Q2811          | 25                   |
| 20 x 65               | Q2812          | 25                   |
| 20 x 70               | Q2813          | 25                   |
| 20 x 75               | Q2814          | 25                   |
| 20 x 80               | Q2815          | 25                   |
| 20 x 85               | Q2816          | 25                   |
| 20 x 90               | Q2817          | 25                   |
| 20 x 95               | Q2818          | 25                   |
| 20 x 100              | Q2819          | 25                   |
| 20 x 105              | Q2820          | 25                   |
| 20 x 110              | Q2821          | 25                   |
| 20 x 120              | Q2822          | 25                   |
| 24 x 60               | Q2823          | 25                   |
| 24 x 70               | Q2824          | 25                   |
| 24 x 75               | Q2825          | 25                   |
| 24 x 80               | Q2826          | 25                   |
| 24 x 85               | Q2827          | 25                   |
| 24 x 90               | Q2828          | 25                   |
| 24 x 95               | Q2829          | 25                   |

&gt;&gt;



DIN 6914 PN-EN: 14399-4

**Śruba do połączeń sprężanych HV kl. 10.9 - ocynk ogniowy**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 24 x 100              | Q2830          | 25                   |
| 24 x 110              | Q2831          | 10                   |
| 24 x 120              | Q2832          | 10                   |
| 30 x 100              | Q2833          | 5                    |
| 30 x 110              | Q2834          | 5                    |



DIN 6916 PN-EN: 14399-6

**Podkładka do połączeń sprężanych HV**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M12          | Q2940          | 200                  |
| M16          | Q2941          | 25                   |
| M20          | Q2942          | 200                  |
| M24          | Q2944          | 100                  |
| M27          | Q2945          | 50                   |
| M30          | Q2946          | 100                  |



ISO 4032 PN EN-15048

**Śruby do połączeń niesprężanych z gwintem na całości kl. 8.8 + NM - ocynk ogniowy**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 12 x 40               | Q2840          | 10                   |
| 16 x 40               | Q2841          | 10                   |
| 20 x 50               | Q2842          | 5                    |
| 20 x 60               | Q2843          | 5                    |
| 24 x 60               | Q2844          | 5                    |
| 24 x 70               | Q2845          | 5                    |

**Podkładka samoklinująca Nord Lock poszerzona**

| ROZMIAR<br>d x D x h (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| 6.0 x 13.5 x 2.5          | Q2930          | 200                  |
| 8.0 x 16.6 x 2.5          | Q2931          | 200                  |
| 10.0 x 21.0 x 2.5         | Q2932          | 200                  |
| 12.0 x 25.4 x 3.4         | Q2933          | 100                  |
| 16.0 x 30.7 x 3.4         | Q2934          | 100                  |
| 18.0 x 34.5 x 3.4         | Q2935          | 100                  |
| 20.0 x 39.0 x 3.4         | Q2936          | 100                  |



ISO 4032 PN EN-15048

**Śruby do połączeń niesprężanych z gwintem na części kl. 8.8 + NM - ocynk ogniowy**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 12 x 50               | Q2846          | 10                   |
| 12 x 60               | Q2847          | 10                   |
| 12 x 70               | Q2848          | 10                   |
| 12 x 80               | Q2849          | 10                   |
| 12 x 90               | Q2850          | 10                   |
| 12 x 100              | Q2851          | 10                   |
| 16 x 60               | Q2852          | 10                   |
| 16 x 70               | Q2853          | 10                   |
| 16 x 80               | Q2854          | 10                   |
| 16 x 90               | Q2855          | 10                   |
| 16 x 100              | Q2856          | 5                    |
| 16 x 120              | Q2857          | 5                    |
| 16 x 140              | Q2858          | 5                    |
| 20 x 70               | Q2859          | 5                    |
| 20 x 80               | Q2860          | 5                    |
| 20 x 90               | Q2861          | 5                    |
| 20 x 100              | Q2862          | 5                    |
| 20 x 120              | Q2863          | 5                    |
| 20 x 140              | Q2864          | 5                    |
| 24 x 80               | Q2865          | 5                    |
| 24 x 90               | Q2866          | 5                    |
| 24 x 100              | Q2867          | 5                    |
| 24 x 120              | Q2868          | 5                    |
| 24 x 140              | Q2869          | 5                    |
| 24 x 160              | Q2870          | 5                    |

**Podkładka samoklinująca Nord Lock**

| ROZMIAR<br>d x D x h (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| 3.0 x 7.0 x 1.8           | Q2910          | 200                  |
| 4.0 x 7.6 x 1.8           | Q2911          | 200                  |
| 5.0 x 9.0 x 1.8           | Q2912          | 200                  |
| 6.0 x 10.8 x 1.8          | Q2913          | 200                  |
| 8.0 x 13.5 x 2.5          | Q2914          | 200                  |
| 10.0 x 16.6 x 2.5         | Q2915          | 200                  |
| 12.0 x 19.5 x 2.5         | Q2916          | 200                  |
| 14.0 x 23.0 x 3.4         | Q2917          | 100                  |
| 16.0 x 25.4 x 3.4         | Q2918          | 100                  |
| 18.0 x 29.0 x 3.4         | Q2919          | 100                  |
| 20.0 x 30.7 x 3.4         | Q2920          | 100                  |
| 22.0 x 34.5 x 3.4         | Q2921          | 100                  |
| 24.0 x 39.0 x 3.4         | Q2922          | 100                  |
| 30.0 x 47.0 x 5.8         | Q2923          | 50                   |
| 33.0 x 48.5 x 5.8         | Q2924          | 25                   |
| 36.0 x 55.0 x 6.6         | Q2925          | 25                   |
| 48.0 x 75.0 x 7.0         | Q2926          | 25                   |

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopoli. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.



## ROZDZIAŁ II

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Wkręty do drewna                 | 22 |
| Wkręty do metalu                 | 26 |
| Wkręty do płyt G-K               | 27 |
| Systemy zamocowań do płyt G-K    | 28 |
| Zamocowania uniwersalne i ramowe | 29 |
| Zaślepki                         | 32 |
| Złącza meblowe                   | 32 |
| Wsporniki                        | 33 |
| Gwoździe i narzędzia montażowe   | 33 |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.0 x 13*             | Q3260          | 2,5                | 2020                 |
| 3.0 x 16*             | Q3261          | 2,5                | 1780                 |
| 3.0 x 20*             | Q3262          | 2,5                | 1620                 |
| 3.0 x 25              | Q3263          | 2,5                | 1270                 |
| 3.0 x 30              | Q3264          | 2,5                | 1050                 |
| 3.5 x 13*             | Q3265          | 2,5                | 1600                 |
| 3.5 x 16*             | Q349           | 2,5                | 1350                 |
| 3.5 x 20*             | Q3266          | 2,5                | 1150                 |
| 3.5 x 25              | Q3267          | 2,5                | 900                  |
| 3.5 x 30              | Q350           | 2,5                | 806                  |
| 3.5 x 35              | Q3268          | 2,5                | 700                  |
| 3.5 x 40              | Q3269          | 2,5                | 615                  |
| 4.0 x 13*             | Q3270          | 2,5                | 1140                 |
| 4.0 x 16*             | Q351           | 2,5                | 1010                 |
| 4.0 x 20*             | Q352           | 2,5                | 854                  |
| 4.0 x 25              | Q3271          | 2,5                | 700                  |
| 4.0 x 30              | Q353           | 2,5                | 625                  |
| 4.0 x 35              | Q3272          | 2,5                | 520                  |
| 4.0 x 40              | Q354           | 2,5                | 480                  |
| 4.0 x 50              | Q355           | 2,5                | 400                  |
| 5.0 x 40              | Q3273          | 2,5                | 290                  |
| 5.0 x 50              | Q358           | 2,5                | 246                  |

\* produkt do połączeń meblowych



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.0 x 13*             | Q8107          | 2,5                | 2020                 |
| 3.0 x 16*             | Q8108          | 2,5                | 1780                 |
| 3.0 x 20*             | Q8109          | 2,5                | 1620                 |
| 3.0 x 25              | Q8110          | 2,5                | 1270                 |
| 3.0 x 30              | Q8111          | 2,5                | 1050                 |
| 3.5 x 13*             | Q8112          | 2,5                | 1600                 |
| 3.5 x 16*             | Q8113          | 2,5                | 1350                 |
| 3.5 x 20*             | Q8114          | 2,5                | 1150                 |
| 3.5 x 25              | Q8115          | 2,5                | 900                  |
| 3.5 x 30              | Q8116          | 2,5                | 806                  |
| 3.5 x 35              | Q8117          | 2,5                | 700                  |
| 3.5 x 40              | Q8118          | 2,5                | 615                  |
| 4.0 x 13*             | Q8119          | 2,5                | 1140                 |
| 4.0 x 16*             | Q8120          | 2,5                | 1010                 |
| 4.0 x 20*             | Q8121          | 2,5                | 854                  |
| 4.0 x 25              | Q8122          | 2,5                | 700                  |
| 4.0 x 30              | Q8123          | 2,5                | 625                  |
| 4.0 x 35              | Q8124          | 2,5                | 520                  |
| 4.0 x 40              | Q8125          | 2,5                | 480                  |
| 4.0 x 50              | Q8126          | 2,5                | 400                  |
| 5.0 x 40              | Q8127          | 2,5                | 290                  |

\* produkt do połączeń meblowych



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.0 x 13*             | Q6147          | 250                  |
| 3.0 x 16*             | Q6149          | 250                  |
| 3.0 x 20*             | Q6151          | 250                  |
| 3.0 x 25              | Q6153          | 250                  |
| 3.0 x 30              | Q6155          | 250                  |
| 3.5 x 13*             | Q6157          | 250                  |
| 3.5 x 16*             | Q6159          | 250                  |
| 3.5 x 20*             | Q6161          | 250                  |
| 3.5 x 25              | Q6163          | 250                  |
| 3.5 x 30              | Q6165          | 250                  |
| 3.5 x 35              | Q6168          | 250                  |
| 3.5 x 40              | Q6170          | 250                  |
| 4.0 x 16*             | Q6173          | 250                  |
| 4.0 x 20*             | Q6175          | 250                  |
| 4.0 x 25              | Q6178          | 250                  |
| 4.0 x 30              | Q6180          | 250                  |
| 4.0 x 35              | Q6183          | 250                  |
| 4.0 x 40              | Q6186          | 250                  |
| 4.0 x 45              | Q6189          | 250                  |
| 4.0 x 50              | Q6190          | 250                  |
| 4.0 x 60              | Q6192          | 250                  |
| 4.5 x 30              | Q6194          | 250                  |
| 4.5 x 35              | Q6195          | 250                  |
| 4.5 x 40              | Q6197          | 250                  |
| 5.0 x 20              | Q6199          | 250                  |
| 5.0 x 25              | Q6201          | 250                  |
| 5.0 x 30              | Q6203          | 250                  |
| 5.0 x 35              | Q6205          | 250                  |
| 5.0 x 40              | Q6208          | 250                  |
| 5.0 x 45              | Q6211          | 250                  |
| 5.0 x 50              | Q6213          | 250                  |
| 5.0 x 60              | Q6215          | 250                  |
| 6.0 x 40              | Q6216          | 250                  |

\* produkt do połączeń meblowych



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty, nacięcie TX**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 30              | Q6167          | 2000                 |
| 4.0 x 20              | Q6177          | 2000                 |
| 4.0 x 30              | Q6182          | 2000                 |
| 4.0 x 35              | Q6185          | 2000                 |
| 4.0 x 40              | Q6188          | 2000                 |
| 4.5 x 40              | Q6198          | 1000                 |
| 5.0 x 35              | Q6207          | 1000                 |
| 5.0 x 40              | Q6210          | 1000                 |
| 5.0 x 45              | Q6212          | 1000                 |
| 5.0 x 50              | Q6214          | 250                  |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 2.5 x 20*             | Q6146          | 250                  |
| 3.0 x 13*             | Q6148          | 250                  |
| 3.0 x 16*             | Q6150          | 250                  |
| 3.0 x 20*             | Q6152          | 250                  |
| 3.0 x 25              | Q6154          | 250                  |
| 3.0 x 30              | Q6156          | 250                  |
| 3.5 x 13*             | Q6158          | 250                  |
| 3.5 x 16*             | Q6160          | 250                  |
| 3.5 x 20*             | Q6162          | 250                  |
| 3.5 x 25              | Q6164          | 250                  |
| 3.5 x 30              | Q6166          | 250                  |
| 3.5 x 35              | Q6169          | 250                  |
| 3.5 x 40              | Q6171          | 250                  |
| 4.0 x 13*             | Q6172          | 250                  |
| 4.0 x 16*             | Q6174          | 250                  |
| 4.0 x 20*             | Q6176          | 250                  |
| 4.0 x 25              | Q6179          | 250                  |
| 4.0 x 30              | Q6181          | 250                  |
| 4.0 x 35              | Q6184          | 250                  |
| 4.0 x 40              | Q6187          | 250                  |
| 4.0 x 50              | Q6191          | 250                  |
| 4.5 x 25              | Q6193          | 250                  |
| 4.5 x 35              | Q6196          | 250                  |
| 5.0 x 20              | Q6200          | 250                  |
| 5.0 x 25              | Q6202          | 250                  |
| 5.0 x 30              | Q6204          | 250                  |
| 5.0 x 35              | Q6206          | 250                  |
| 5.0 x 40              | Q6209          | 250                  |

\* produkt do połączeń meblowych



**Wkręt UNIX z łbem z podkładką z gwintem na części - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L / lg (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 4 x 40 / 34                | Q6138          | 250                  |
| 5 x 50 / 44                | Q6139          | 250                  |
| 5 x 60 / 55                | Q6140          | 250                  |
| 5 x 70 / 44                | Q6141          | 250                  |
| 5 x 80 / 50                | Q6142          | 1000                 |
| 6 x 60 / 45                | Q6143          | 1000                 |
| 6 x 70 / 45                | Q6144          | 1000                 |
| 6 x 80 / 45                | Q6145          | 250                  |

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopoli. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.





**Wkręt UNIX z łbem z podkładką z gwintem na całości - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.0 x 10              | Q6107          | 1000                 |
| 3.0 x 12              | Q6108          | 1000                 |
| 3.0 x 13              | Q6109          | 1000                 |
| 3.0 x 16              | Q6110          | 1000                 |
| 3.0 x 20              | Q6111          | 1000                 |
| 3.0 x 25              | Q6112          | 1000                 |
| 3.0 x 30              | Q6113          | 1000                 |
| 3.5 x 10              | Q6114          | 1000                 |
| 3.5 x 13              | Q6115          | 250                  |
| 3.5 x 16              | Q6116          | 250                  |
| 3.5 x 30              | Q6117          | 250                  |
| 4.0 x 12              | Q6118          | 250                  |
| 4.0 x 16              | Q6119          | 250                  |
| 4.0 x 20              | Q6120          | 250                  |
| 4.0 x 25              | Q6121          | 250                  |
| 4.0 x 30              | Q6122          | 250                  |
| 4.0 x 35              | Q6123          | 250                  |
| 4.0 x 45              | Q6124          | 250                  |
| 4.5 x 25              | Q6125          | 250                  |
| 4.5 x 30              | Q6126          | 250                  |
| 5.0 x 16              | Q6127          | 250                  |
| 5.0 x 20              | Q6128          | 250                  |
| 5.0 x 30              | Q6129          | 250                  |
| 5.0 x 35              | Q6130          | 250                  |
| 5.0 x 40              | Q6131          | 250                  |
| 5.0 x 45              | Q6132          | 250                  |
| 6.0 x 16              | Q6133          | 250                  |
| 6.0 x 20              | Q6134          | 250                  |
| 6.0 x 25              | Q6135          | 250                  |
| 6.0 x 35              | Q6136          | 250                  |
| 6.0 x 50              | Q6137          | 250                  |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.0 x 13*             | Q2125          | 100                  |
| 3.0 x 16*             | Q2126          | 100                  |
| 3.0 x 20*             | Q2127          | 100                  |
| 3.5 x 16*             | Q045           | 100                  |
| 3.5 x 30              | Q046           | 100                  |
| 3.5 x 40              | Q047           | 100                  |
| 4.0 x 16*             | Q048           | 100                  |
| 4.0 x 30              | Q049           | 100                  |
| 4.0 x 40              | Q050           | 100                  |
| 5.0 x 30              | Q052           | 100                  |
| 5.0 x 40              | Q053           | 100                  |
| 6.0 x 40              | Q057           | 100                  |

\* produkt do połączeń meblowych



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.0 x 13*             | QB2125         | 60                   | 18                                |
| 3.0 x 16*             | QB2126         | 60                   | 18                                |
| 3.0 x 20*             | QB2127         | 50                   | 18                                |
| 3.0 x 25*             | QB2136         | 50                   | 18                                |
| 3.0 x 30              | QB2137         | 40                   | 18                                |
| 3.5 x 16*             | QB0045         | 45                   | 18                                |
| 3.5 x 25              | QB2138         | 40                   | 9                                 |
| 3.5 x 30              | QB0046         | 35                   | 9                                 |
| 3.5 x 40              | QB0047         | 25                   | 9                                 |
| 4.0 x 16*             | QB0048         | 40                   | 18                                |
| 4.0 x 20*             | QB2140         | 35                   | 18                                |
| 4.0 x 25              | QB2141         | 30                   | 18                                |
| 4.0 x 30              | QB0049         | 25                   | 18                                |
| 4.0 x 35              | QB2142         | 25                   | 18                                |
| 4.0 x 40              | QB0050         | 24                   | 9                                 |
| 5.0 x 25              | QB2147         | 22                   | 18                                |
| 5.0 x 30              | QB0052         | 20                   | 9                                 |
| 5.0 x 35              | QB2148         | 18                   | 9                                 |
| 5.0 x 40              | QB0053         | 16                   | 9                                 |
| 6.0 x 40              | QB0057         | 10                   | 9                                 |

\* produkt do połączeń meblowych



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L / l <sub>g</sub> (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|----------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 50 / 30                          | QB2139         | 20                   | 9                                 |
| 4.0 x 45 / 30                          | QB2130         | 22                   | 9                                 |
| 4.0 x 50 / 30                          | QB2131         | 20                   | 9                                 |
| 4.0 x 60 / 35                          | QB0051         | 16                   | 9                                 |
| 4.0 x 70 / 40                          | QB2143         | 14                   | 13                                |
| 4.5 x 50 / 30                          | QB2144         | 17                   | 13                                |
| 4.5 x 70 / 40                          | QB2145         | 10                   | 13                                |
| 4.5 x 80 / 50                          | QB2146         | 10                   | 13                                |
| 5.0 x 50 / 40                          | QB2135         | 12                   | 9                                 |
| 5.0 x 60 / 40                          | QB0054         | 10                   | 9                                 |
| 5.0 x 80 / 45                          | QB0055         | 8                    | 13                                |
| 5.0 x 100 / 45                         | QB0056         | 5                    | 13                                |
| 6.0 x 50 / 40                          | QB2149         | 9                    | 9                                 |
| 6.0 x 60 / 40                          | QB0058         | 8                    | 13                                |
| 6.0 x 70 / 40                          | QB2150         | 6                    | 13                                |
| 6.0 x 80 / 45                          | QB0059         | 4                    | 13                                |
| 6.0 x 100 / 50                         | QB0060         | 4                    | 13                                |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L / l <sub>g</sub> (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|----------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.5 x 45/30                            | Q3274          | 2,5                | 540                  |
| 3.5 x 60/40                            | Q3275          | 2,5                | 425                  |
| 4.0 x 45/30                            | Q3276          | 2,5                | 320                  |
| 4.0 x 50/30                            | Q3277          | 2,5                | 395                  |
| 4.0 x 60/35                            | Q356           | 2,5                | 345                  |
| 4.0 x 70/40                            | Q357           | 2,5                | 298                  |
| 4.5 x 45/30                            | Q3278          | 2,5                | 320                  |
| 4.5 x 50/30                            | Q3279          | 2,5                | 300                  |
| 4.5 x 60/35                            | Q3280          | 2,5                | 250                  |
| 4.5 x 70/40                            | Q3281          | 2,5                | 215                  |
| 5.0 x 50/40                            | Q3282          | 2,5                | 245                  |
| 5.0 x 60/40                            | Q359           | 2,5                | 204                  |
| 5.0 x 70/40                            | Q360           | 2,5                | 171                  |
| 5.0 x 80/45                            | Q3284          | 2,5                | 160                  |
| 5.0 x 90/45                            | Q3285          | 2,5                | 140                  |
| 5.0 x 100/50                           | Q3286          | 2,5                | 125                  |
| 5.0 x 120/50                           | Q3287          | 2,5                | 100                  |
| 6.0 x 60/40                            | Q3288          | 5                  | 130                  |
| 6.0 x 70/40                            | Q3289          | 5                  | 113                  |
| 6.0 x 80/45                            | Q361           | 5                  | 104                  |
| 6.0 x 90/50                            | Q8128          | 2,5                | 96                   |
| 6.0 x 100/50                           | Q362           | 2,5                | 85                   |
| 6.0 x 120/70                           | Q363           | 2,5                | 73                   |
| 6.0 x 140/70                           | Q3290          | 2,5                | 60                   |
| 6.0 x 160/95                           | Q3291          | 5                  | 50                   |
| 6.0 x 200/95                           | Q8129          | 2,5                | 43                   |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L / l <sub>g</sub> (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4.0 x 45 / 30                          | Q2130          | 100                  |
| 4.0 x 50 / 30                          | Q2131          | 100                  |
| 4.0 x 60 / 35                          | Q051           | 100                  |
| 5.0 x 50 / 40                          | Q2135          | 100                  |
| 5.0 x 60 / 40                          | Q054           | 100                  |
| 5.0 x 80 / 45                          | Q055           | 50                   |
| 5.0 x 100 / 45                         | Q056           | 50                   |
| 6.0 x 60 / 40                          | Q058           | 100                  |
| 6.0 x 80 / 45                          | Q059           | 50                   |
| 6.0 x 100 / 50                         | Q060           | 50                   |





PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym  
z gwintem na części - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L / lg (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 3.0 x 40 / 30              | Q6217          | 250                  |
| 3.5 x 40 / 30              | Q6218          | 250                  |
| 3.5 x 50 / 30              | Q6219          | 250                  |
| 4.0 x 40 / 25              | Q6222          | 250                  |
| 4.0 x 45 / 30              | Q6224          | 250                  |
| 4.0 x 50 / 30              | Q6227          | 250                  |
| 4.0 x 55 / 35              | Q6230          | 250                  |
| 4.0 x 60 / 35              | Q6231          | 250                  |
| 4.0 x 70 / 40              | Q6234          | 250                  |
| 4.0 x 80 / 50              | Q6237          | 250                  |
| 4.5 x 45 / 30              | Q6238          | 250                  |
| 4.5 x 50 / 30              | Q6240          | 250                  |
| 4.5 x 60 / 35              | Q6242          | 250                  |
| 4.5 x 70 / 40              | Q6244          | 250                  |
| 4.5 x 80 / 50              | Q6246          | 250                  |
| 5.0 x 50 / 40              | Q6248          | 250                  |
| 5.0 x 60 / 40              | Q6251          | 250                  |
| 5.0 x 70 / 40              | Q6254          | 250                  |
| 5.0 x 80 / 45              | Q6257          | 250                  |
| 5.0 x 90 / 45              | Q6259          | 250                  |
| 5.0 x 100 / 45             | Q6261          | 250                  |
| 5.0 x 120 / 50             | Q6263          | 250                  |
| 6.0 x 50 / 40              | Q6265          | 250                  |
| 6.0 x 70 / 40              | Q6268          | 250                  |
| 6.0 x 80 / 45              | Q6270          | 100                  |
| 6.0 x 90 / 50              | Q6272          | 250                  |
| 6.0 x 100 / 50             | Q6274          | 100                  |
| 6.0 x 120 / 70             | Q6276          | 250                  |
| 6.0 x 140 / 70             | Q6278          | 250                  |
| 6.0 x 150 / 70             | Q6280          | 250                  |
| 6.0 x 160 / 95             | Q6282          | 250                  |
| 6.0 x 180 / 95             | Q6284          | 250                  |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym  
z gwintem na części - ocynk biały**

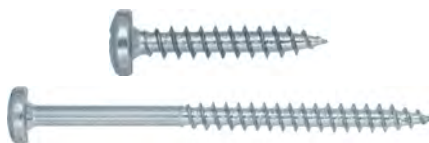
| ROZMIAR<br>d x L / lg (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 50 / 30              | Q6220          | 250                  |
| 4.0 x 45 / 30              | Q6225          | 250                  |
| 4.0 x 50 / 30              | Q6228          | 250                  |
| 4.0 x 60 / 35              | Q6232          | 250                  |
| 4.0 x 70 / 40              | Q6235          | 250                  |
| 5.0 x 50 / 40              | Q6249          | 250                  |
| 5.0 x 60 / 40              | Q6252          | 250                  |
| 5.0 x 70 / 40              | Q6255          | 250                  |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

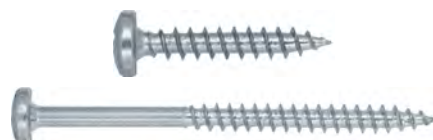
**Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym  
z gwintem na części - ocynk żółty, nacięcie TX**

| ROZMIAR<br>d x L / lg (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 50 / 30              | Q6221          | 500                  |
| 4.0 x 40 / 25              | Q6223          | 2000                 |
| 4.0 x 45 / 30              | Q6226          | 1000                 |
| 4.0 x 50 / 30              | Q6229          | 500                  |
| 4.0 x 60 / 35              | Q6233          | 1000                 |
| 4.0 x 70 / 40              | Q6236          | 1000                 |
| 4.5 x 45 / 30              | Q6239          | 1000                 |
| 4.5 x 50 / 30              | Q6241          | 1000                 |
| 4.5 x 70 / 40              | Q6245          | 1000                 |
| 4.5 x 80 / 50              | Q6247          | 1000                 |
| 5.0 x 50 / 30              | Q6250          | 1000                 |
| 5.0 x 60 / 40              | Q6253          | 1000                 |
| 5.0 x 70 / 40              | Q6256          | 250                  |
| 5.0 x 80 / 50              | Q6258          | 100                  |
| 5.0 x 90 / 50              | Q6260          | 100                  |
| 5.0 x 100 / 50             | Q6262          | 100                  |
| 5.0 x 120 / 50             | Q6264          | 100                  |
| 6.0 x 50 / 30              | Q6266          | 250                  |
| 6.0 x 60 / 40              | Q6267          | 250                  |
| 6.0 x 70 / 40              | Q6269          | 250                  |
| 6.0 x 80 / 50              | Q6271          | 200                  |
| 6.0 x 90 / 50              | Q6273          | 100                  |
| 6.0 x 100 / 50             | Q6275          | 100                  |
| 6.0 x 120 / 70             | Q6277          | 100                  |
| 6.0 x 140 / 70             | Q6279          | 100                  |
| 6.0 x 150 / 70             | Q6281          | 250                  |
| 6.0 x 160 / 70             | Q6283          | 100                  |



**Wkręt uniwersalny z łbem walcowym  
- ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4.0 x 16              | Q061           | 100                  |
| 4.0 x 30              | Q062           | 100                  |
| 5.0 x 16              | Q064           | 100                  |
| 5.0 x 30              | Q065           | 100                  |
| 5.0 x 40              | Q066           | 100                  |
| 4.0 x 40 / 34         | Q063           | 100                  |
| 5.0 x 50 / 44         | Q067           | 100                  |
| 5.0 x 70 / 44         | Q068           | 100                  |



**Wkręt uniwersalny z łbem walcowym  
- ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.0 x 16              | Q6285          | 250                  |
| 3.5 x 16              | Q6286          | 250                  |
| 3.5 x 20              | Q6287          | 250                  |
| 4.0 x 16              | Q6288          | 250                  |
| 4.0 x 30              | Q6289          | 250                  |
| 5.0 x 30              | Q6290          | 250                  |
| 5.0 x 40              | Q6291          | 250                  |
| 6.0 x 30              | Q6292          | 250                  |
| 5.0 x 50 / 44         | Q6293          | 250                  |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt tarasowy - C1 - TX 25**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5.0 x 40              | Q6922          | 100                  |
| 5.0 x 50              | Q6923          | 500                  |
| 5.0 x 60              | Q6924          | 200                  |
| 5.0 x 70              | Q6925          | 100                  |
| 5.0 x 80              | Q6926          | 100                  |



**Podkładka do wkrętów ciesielskich - ocynk  
żółty**

| ROZMIAR<br>d x D (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 19.5              | Q2600          | 50                   |
| 8 x 24.5              | Q2601          | 50                   |
| 10 x 30.0             | Q2602          | 50                   |



Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt ciesielski z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L / lg (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 5 x 50/30 TX25             | Q2450          | 500                  |
| 5 x 60/40 TX25             | Q2451          | 250                  |
| 5 x 70/40 TX25             | Q2452          | 250                  |
| 5 x 80/50 TX25             | Q2453          | 250                  |
| 5 x 90/50 TX25             | Q2454          | 250                  |
| 5 x 100/60 TX25            | Q2455          | 250                  |
| 5 x 120/60 TX25            | Q2456          | 250                  |
| 6 x 60/32 TX30             | Q2457          | 100                  |
| 6 x 70/32 TX30             | Q2458          | 100                  |
| 6 x 80/50 TX30             | Q2459          | 100                  |
| 6 x 90/60 TX30             | Q2460          | 100                  |
| 6 x 100/60 TX30            | Q2461          | 100                  |
| 6 x 120/70 TX30            | Q2462          | 100                  |
| 6 x 140/70 TX30            | Q2463          | 100                  |
| 6 x 160/70 TX30            | Q2464          | 100                  |
| 6 x 180/70 TX30            | Q2465          | 100                  |
| 6 x 200/70 TX30            | Q2466          | 100                  |
| 6 x 220/70 TX30            | Q2467          | 100                  |
| 6 x 240/70 TX30            | Q2468          | 100                  |
| 8 x 80/52 TX40             | Q2469          | 50                   |
| 8 x 100/52 TX40            | Q2470          | 50                   |
| 8 x 120/52 TX40            | Q2471          | 50                   |
| 8 x 140/80 TX40            | Q2472          | 50                   |
| 8 x 160/80 TX40            | Q2473          | 50                   |
| 8 x 180/80 TX40            | Q2474          | 50                   |
| 8 x 200/80 TX40            | Q2475          | 50                   |
| 8 x 220/80 TX40            | Q2476          | 50                   |
| 8 x 240/80 TX40            | Q2477          | 50                   |
| 8 x 260/80 TX40            | Q2478          | 50                   |
| 8 x 280/80 TX40            | Q2479          | 50                   |
| 8 x 300/80 TX40            | Q2480          | 50                   |
| 8 x 320/80 TX40            | Q2481          | 50                   |
| 8 x 340/80 TX40            | Q2482          | 50                   |
| 8 x 360/80 TX40            | Q2483          | 50                   |
| 8 x 380/80 TX40            | Q2484          | 50                   |
| 8 x 400/80 TX40            | Q2485          | 50                   |
| 10 x 120/80 TX40           | Q2486          | 50                   |
| 10 x 140/80 TX40           | Q2487          | 50                   |
| 10 x 160/80 TX40           | Q2488          | 50                   |
| 10 x 180/80 TX40           | Q2489          | 50                   |
| 10 x 200/80 TX40           | Q2490          | 50                   |
| 10 x 220/80 TX40           | Q2491          | 50                   |
| 10 x 240/80 TX40           | Q2492          | 50                   |
| 10 x 260/80 TX40           | Q2493          | 50                   |
| 10 x 280/80 TX40           | Q2494          | 50                   |
| 10 x 300/80 TX40           | Q2495          | 50                   |
| 10 x 320/80 TX40           | Q2496          | 50                   |
| 10 x 340/80 TX40           | Q2497          | 50                   |
| 10 x 360/80 TX40           | Q2498          | 50                   |
| 10 x 380/80 TX40           | Q2499          | 50                   |
| 10 x 400/80 TX40           | Q2550          | 50                   |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt ciesielski z łbem z podkładką z gwintem na części - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L / lg (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 80/50 TX30             | Q2551          | 100                  |
| 6 x 100/50 TX30            | Q2552          | 100                  |
| 6 x 120/75 TX30            | Q2553          | 100                  |
| 6 x 140/75 TX30            | Q2554          | 100                  |
| 6 x 160/75 TX30            | Q2555          | 100                  |
| 6 x 180/75 TX30            | Q2556          | 100                  |
| 6 x 200/75 TX30            | Q2557          | 100                  |
| 6 x 220/75 TX30            | Q2558          | 100                  |
| 6 x 240/75 TX30            | Q2559          | 100                  |
| 6 x 260/75 TX30            | Q2560          | 100                  |
| 6 x 280/75 TX30            | Q2561          | 100                  |
| 6 x 300/75 TX30            | Q2562          | 100                  |
| 8 x 80/50 TX40             | Q2563          | 50                   |
| 8 x 100/50 TX40            | Q2564          | 50                   |
| 8 x 120/50 TX40            | Q2565          | 50                   |
| 8 x 140/80 TX40            | Q2566          | 50                   |
| 8 x 160/80 TX40            | Q2567          | 50                   |
| 8 x 180/80 TX40            | Q2568          | 50                   |
| 8 x 200/80 TX40            | Q2569          | 50                   |
| 8 x 220/80 TX40            | Q2570          | 50                   |
| 8 x 240/80 TX40            | Q2571          | 50                   |
| 8 x 260/80 TX40            | Q2572          | 50                   |
| 8 x 280/80 TX40            | Q2573          | 50                   |
| 8 x 300/80 TX40            | Q2574          | 50                   |
| 8 x 320/80 TX40            | Q2575          | 50                   |
| 8 x 340/80 TX40            | Q2576          | 50                   |
| 8 x 360/80 TX40            | Q2577          | 50                   |
| 8 x 380/80 TX40            | Q2578          | 50                   |
| 8 x 400/80 TX40            | Q2579          | 50                   |
| 10 x 120/80 TX40           | Q2580          | 50                   |
| 10 x 140/80 TX40           | Q2581          | 50                   |
| 10 x 160/80 TX40           | Q2582          | 25                   |
| 10 x 180/80 TX40           | Q2583          | 25                   |
| 10 x 200/80 TX40           | Q2584          | 25                   |
| 10 x 220/80 TX40           | Q2585          | 25                   |
| 10 x 240/80 TX40           | Q2586          | 25                   |
| 10 x 260/80 TX40           | Q2587          | 25                   |
| 10 x 280/80 TX40           | Q2588          | 25                   |
| 10 x 300/80 TX40           | Q2589          | 25                   |
| 10 x 320/80 TX40           | Q2590          | 25                   |
| 10 x 340/80 TX40           | Q2591          | 25                   |
| 10 x 360/80 TX40           | Q2592          | 25                   |
| 10 x 380/80 TX40           | Q2593          | 25                   |
| 10 x 400/80 TX40           | Q2594          | 25                   |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręty do drewna Extra - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L / lg (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 25 TX10              | Q4540          | 250                  |
| 3.5 x 30/18 TX10           | Q4541          | 250                  |
| 3.5 x 35/24 TX10           | Q4542          | 250                  |
| 3.5 x 40/24 TX10           | Q4543          | 250                  |
| 3.5 x 45/24 TX10           | Q4544          | 250                  |
| 3.5 x 50/30 TX10           | Q4545          | 250                  |
| 4.0 x 30/18 TX20           | Q4546          | 250                  |
| 4.0 x 35/24 TX20           | Q4547          | 250                  |
| 4.0 x 40/24 TX20           | Q4548          | 250                  |
| 4.0 x 45/30 TX20           | Q4549          | 250                  |
| 4.0 x 50/30 TX20           | Q4550          | 250                  |
| 4.0 x 55/36 TX20           | Q4551          | 250                  |
| 4.0 x 60/36 TX20           | Q4552          | 250                  |
| 4.0 x 70/42 TX20           | Q4553          | 250                  |
| 4.5 x 30/18 TX20           | Q4554          | 250                  |
| 4.5 x 35/24 TX20           | Q4555          | 250                  |
| 4.5 x 40/24 TX20           | Q4556          | 250                  |
| 4.5 x 50/30 TX20           | Q4557          | 250                  |
| 4.5 x 60/36 TX20           | Q4558          | 250                  |
| 4.5 x 70/42 TX20           | Q4559          | 250                  |
| 4.5 x 80/50 TX20           | Q4560          | 250                  |
| 5.0 x 30/18 TX25           | Q4561          | 250                  |
| 5.0 x 35/24 TX25           | Q4562          | 250                  |
| 5.0 x 40/24 TX25           | Q4563          | 250                  |
| 5.0 x 45/30 TX25           | Q4564          | 250                  |
| 5.0 x 50/30 TX25           | Q4565          | 250                  |
| 5.0 x 60/36 TX25           | Q4566          | 250                  |
| 5.0 x 70/42 TX25           | Q4567          | 250                  |
| 5.0 x 80/50 TX25           | Q4568          | 250                  |
| 5.0 x 90/60 TX25           | Q4569          | 250                  |
| 5.0 x 100/60 TX25          | Q4570          | 250                  |
| 6.0 x 40/24 TX30           | Q4571          | 250                  |
| 6.0 x 45/30 TX30           | Q4572          | 250                  |
| 6.0 x 50/30 TX30           | Q4573          | 250                  |
| 6.0 x 60/36 TX30           | Q4574          | 250                  |
| 6.0 x 70/42 TX30           | Q4575          | 250                  |
| 6.0 x 80/50 TX30           | Q4576          | 250                  |
| 6.0 x 90/60 TX30           | Q4577          | 250                  |
| 6.0 x 100/60 TX30          | Q4578          | 250                  |


**Wkręt dystansowy z łbem stożkowym TX - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6.0 x 60              | Q6604          | 50                   |
| 6.0 x 70              | Q6605          | 50                   |
| 6.0 x 80              | Q6606          | 50                   |
| 6.0 x 90              | Q6607          | 50                   |
| 6.0 x 100             | Q6608          | 50                   |
| 6.0 x 110             | Q6609          | 50                   |
| 6.0 x 120             | Q6610          | 50                   |
| 6.0 x 140             | Q6611          | 50                   |

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką. Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.



PN-EN -14592:2008 + A1:2012

**Wkręty do więzby dachowej  
z łbem podkładkowym - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 165 TX40          | Q4460          | 50                   |
| 8 x 195 TX40          | Q4461          | 50                   |
| 8 x 225 TX40          | Q4462          | 50                   |
| 8 x 235 TX40          | Q4463          | 50                   |
| 8 x 255 TX40          | Q4464          | 50                   |
| 8 x 275 TX40          | Q4465          | 50                   |
| 8 x 302 TX40          | Q4466          | 50                   |
| 8 x 335 TX40          | Q4467          | 50                   |
| 8 x 365 TX40          | Q4468          | 50                   |
| 8 x 400 TX40          | Q4469          | 50                   |
| 8 x 435 TX40          | Q4470          | 50                   |
| 8 x 472 TX40          | Q4471          | 50                   |
| 8 x 535 TX40          | Q4472          | 50                   |



PN-EN -14592:2008 + A1:2012

**Wkręty do więzby dachowej  
z łbem cylindrycznym - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 165 TX40          | Q4473          | 50                   |
| 8 x 195 TX40          | Q4474          | 50                   |
| 8 x 225 TX40          | Q4475          | 50                   |
| 8 x 235 TX40          | Q4476          | 50                   |
| 8 x 255 TX40          | Q4477          | 50                   |
| 8 x 275 TX40          | Q4478          | 50                   |
| 8 x 302 TX40          | Q4479          | 50                   |
| 8 x 335 TX40          | Q4480          | 50                   |
| 8 x 365 TX40          | Q4481          | 50                   |
| 8 x 400 TX40          | Q4482          | 50                   |
| 8 x 435 TX40          | Q4483          | 50                   |
| 8 x 472 TX40          | Q4484          | 50                   |
| 8 x 535 TX40          | Q4485          | 50                   |



DIN 571 PN M-82501~ PN-EN -14592:2008 + A1:2012

**Wkręt do drewna z łbem 6-kątnym  
z gwintem na części - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6.0 x 60              | Q040           | 100                  |
| 6.0 x 80              | Q041           | 100                  |
| 8.0 x 60              | Q042           | 50                   |
| 8.0 x 80              | Q043           | 50                   |
| 8.0 x 100             | Q044           | 50                   |



DIN 571 PN M-82501~ PN-EN -14592:2008 + A1:2012

**Wkręt do drewna z łbem 6-kątnym z gwintem  
na części - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|--------------------|
| 6 x 30                | Q8130          | 2,5                |
| 6 x 40                | Q3134          | 2,5                |
| 6 x 50                | Q3135          | 2,5                |
| 6 x 60                | Q364           | 2,5                |
| 6 x 70                | Q3136          | 2,5                |
| 6 x 80                | Q365           | 2,5                |
| 6 x 90                | Q8131          | 2,5                |
| 6 x 100               | Q3131          | 2,5                |
| 6 x 120               | Q3137          | 2,5                |
| 8 x 40                | Q8132          | 2,5                |
| 8 x 50                | Q366           | 2,5                |
| 8 x 60                | Q367           | 2,5                |
| 8 x 70                | Q3138          | 2,5                |
| 8 x 80                | Q368           | 2,5                |
| 8 x 90                | Q8133          | 2,5                |
| 8 x 100               | Q369           | 2,5                |
| 8 x 120               | Q370           | 2,5                |
| 8 x 140               | Q3132          | 2,5                |
| 8 x 160               | Q371           | 2,5                |
| 8 x 180               | Q3133          | 2,5                |
| 8 x 200               | Q372           | 2,5                |
| 8 x 220               | Q8134          | 2,5                |
| 8 x 240               | Q8135          | 2,5                |
| 8 x 260               | Q8136          | 2,5                |
| 8 x 300               | Q8137          | 2,5                |
| 10 x 60               | Q3235          | 2,5                |
| 10 x 70               | Q8138          | 2,5                |
| 10 x 80               | Q3236          | 2,5                |
| 10 x 100              | Q3237          | 2,5                |
| 10 x 120              | Q3238          | 2,5                |
| 10 x 140              | Q3239          | 2,5                |
| 10 x 160              | Q3240          | 2,5                |
| 10 x 180              | Q3241          | 2,5                |
| 10 x 200              | Q3242          | 2,5                |
| 10 x 220              | Q3243          | 2,5                |
| 10 x 240              | Q3244          | 2,5                |
| 10 x 260              | Q3245          | 2,5                |
| 10 x 280              | Q8139          | 2,5                |
| 10 x 300              | Q3246          | 5                  |
| 12 x 80               | Q3247          | 2,5                |
| 12 x 100              | Q8140          | 2,5                |
| 12 x 120              | Q3248          | 2,5                |
| 12 x 140              | Q3249          | 2,5                |
| 12 x 160              | Q3250          | 2,5                |
| 12 x 180              | Q3251          | 2,5                |
| 12 x 200              | Q3252          | 2,5                |
| 12 x 220              | Q3253          | 2,5                |
| 12 x 240              | Q8141          | 2,5                |
| 12 x 260              | Q8142          | 2,5                |
| 12 x 280              | Q8143          | 2,5                |
| 12 x 300              | Q8144          | 2,5                |



PN-EN -14592:2008 + A1:2012

**Wkręty tarasowe w powłoce HCP'Coat  
- wgłębienie TX 20**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) / kolor | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------------------|----------------|----------------------|
| 5.0 x 40 brązowy              | Q5320          | 200                  |
| 5.0 x 40 piaskowy             | Q5321          | 200                  |
| 5.0 x 40 szary                | Q5322          | 200                  |
| 5.0 x 40 zielony              | Q5323          | 200                  |
| 5.0 x 40 złoty                | Q5324          | 200                  |
| 5.0 x 50 brązowy              | Q5325          | 200                  |
| 5.0 x 50 piaskowy             | Q5326          | 200                  |
| 5.0 x 50 szary                | Q5327          | 200                  |
| 5.0 x 50 zielony              | Q5328          | 200                  |
| 5.0 x 50 złoty                | Q5329          | 200                  |
| 5.0 x 60 brązowy              | Q5330          | 200                  |
| 5.0 x 60 piaskowy             | Q5331          | 200                  |
| 5.0 x 60 szary                | Q5332          | 200                  |
| 5.0 x 60 zielony              | Q5333          | 200                  |
| 5.0 x 60 złoty                | Q5334          | 200                  |
| 5.0 x 70 brązowy              | Q5335          | 100                  |
| 5.0 x 70 piaskowy             | Q5336          | 100                  |
| 5.0 x 70 szary                | Q5337          | 100                  |
| 5.0 x 70 zielony              | Q5338          | 100                  |
| 5.0 x 70 złoty                | Q5339          | 100                  |
| 5.0 x 80 brązowy              | Q5340          | 100                  |
| 5.0 x 80 piaskowy             | Q5341          | 100                  |
| 5.0 x 80 szary                | Q5342          | 100                  |
| 5.0 x 80 zielony              | Q5343          | 100                  |
| 5.0 x 80 złoty                | Q5344          | 100                  |



**Wkręt do blach samowierzący z łbem  
z podkładką (montażowy) - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4.2 x 13              | Q1755          | 100                  |
| 4.2 x 16              | Q035           | 100                  |
| 4.2 x 19              | Q036           | 100                  |
| 4.2 x 25              | Q037           | 100                  |
| 4.2 x 32              | Q1756          | 100                  |



**Wkręt do blach samowierzący z łbem  
z podkładką - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4.2 x 13              | Q1783          | 100                  |
| 4.2 x 16              | Q1784          | 100                  |
| 4.2 x 19              | Q1785          | 100                  |
| 4.2 x 25              | Q1786          | 100                  |
| 4.2 x 32              | Q1787          | 100                  |



DIN 7504-K ISO 15480

**Wkręt do blach samowierzący z łbem 6-kątnym z podkładką - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4.2 x 13              | Q1758          | 100                  |
| 4.2 x 16              | Q1759          | 100                  |
| 4.2 x 19              | Q1760          | 100                  |
| 4.8 x 13              | Q1761          | 100                  |
| 4.8 x 16              | Q1762          | 100                  |
| 4.8 x 19              | Q1763          | 100                  |
| 4.8 x 25              | Q1764          | 100                  |
| 4.8 x 32              | Q1765          | 100                  |
| 4.8 x 38              | Q1766          | 100                  |
| 5.5 x 19              | Q1767          | 100                  |
| 5.5 x 25              | Q1768          | 100                  |
| 5.5 x 32              | Q1769          | 100                  |
| 5.5 x 38              | Q1770          | 100                  |
| 5.5 x 45              | Q1771          | 50                   |
| 5.5 x 50              | Q1772          | 50                   |
| 5.5 x 63              | Q1773          | 50                   |
| 5.5 x 75              | Q1774          | 50                   |
| 6.3 x 19              | Q1775          | 50                   |
| 6.3 x 22              | Q1776          | 100                  |
| 6.3 x 25              | Q1777          | 100                  |
| 6.3 x 32              | Q1778          | 100                  |
| 6.3 x 38              | Q1779          | 100                  |
| 6.3 x 50              | Q1780          | 50                   |
| 6.3 x 63              | Q1781          | 50                   |
| 6.3 x 75              | Q1782          | 50                   |



DIN 7504-O ISO 15482

**Wkręt do blach samowierzący z łbem stożkowym - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.9 x 13              | Q1788          | 100                  |
| 3.9 x 16              | Q1789          | 100                  |
| 3.9 x 19              | Q1790          | 100                  |
| 3.9 x 25              | Q1791          | 100                  |
| 3.9 x 32              | Q1792          | 100                  |
| 3.9 x 38              | Q1793          | 100                  |
| 4.2 x 16              | Q1794          | 100                  |
| 4.2 x 32              | Q1795          | 100                  |
| 4.8 x 38              | Q1796          | 100                  |
| 5.5 x 38              | Q1797          | 100                  |
| 5.5 x 50              | Q1798          | 100                  |
| 6.3 x 25              | Q1799          | 100                  |
| 6.3 x 32              | Q1800          | 100                  |



DIN 7504-N ISO 15481

**Wkręt do blach samowierzący z łbem walcowym - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 2.9 x 16              | Q1801          | 100                  |
| 3.5 x 9.5             | Q038           | 100                  |
| 3.5 x 9.5 - czarny    | Q225           | 100                  |
| 3.5 x 13              | Q039           | 100                  |
| 3.5 x 16              | Q1802          | 100                  |
| 3.9 x 9.5             | Q1803          | 100                  |
| 3.9 x 13              | Q1804          | 100                  |
| 3.9 x 16              | Q1805          | 100                  |
| 4.2 x 13              | Q1806          | 100                  |
| 4.2 x 16              | Q1807          | 100                  |
| 4.2 x 19              | Q1808          | 100                  |
| 4.8 x 16              | Q1809          | 100                  |
| 4.8 x 19              | Q1810          | 100                  |
| 4.8 x 25              | Q1811          | 100                  |
| 4.8 x 32              | Q1812          | 100                  |



**Wkręt do blach samowierzący typu TEX**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 9.5             | QB2115         | 100                  | 9                                 |



DIN 7504-N ISO 15481

**Wkręt do blach samowierzący z łbem walcowym - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 9.5             | Q6087          | 100                  |
| 3.9 x 9.5             | Q6089          | 100                  |
| 3.9 x 13              | Q6091          | 1000                 |
| 4.2 x 13              | Q6092          | 1000                 |
| 4.2 x 16              | Q6093          | 1000                 |
| 4.2 x 19              | Q6094          | 1000                 |
| 4.2 x 25              | Q6095          | 1000                 |
| 4.8 x 19              | Q6096          | 1000                 |
| 4.8 x 25              | Q6097          | 500                  |
| 4.8 x 32              | Q6098          | 500                  |
| 4.8 x 38              | Q6099          | 500                  |
| 4.8 x 50              | Q6100          | 250                  |



DIN 7504-N

**Wkręt do blach samowierzący z łbem walcowym - ocynk czarny**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 9.5             | Q6088          | 100                  |
| 3.9 x 9.5             | Q6090          | 1000                 |



PN-EN 14566

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.5 x 25              | Q375           | 5                  | 740                  |
| 3.5 x 35              | Q376           | 5                  | 570                  |
| 3.5 x 45              | Q377           | 5                  | 460                  |
| 3.5 x 55              | Q378           | 5                  | 354                  |
| 4.2 x 70              | Q379           | 5                  | 264                  |
| 4.2 x 90              | Q380           | 5                  | 160                  |
| 4.8 x 100             | Q3130          | 5                  | 130                  |
| 4.8 x 120             | Q381           | 5                  | 100                  |



PN-EN 14566

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 25              | Q076           | 100                  |
| 3.5 x 35              | Q077           | 100                  |
| 3.5 x 45              | Q078           | 100                  |
| 3.5 x 55              | Q079           | 100                  |
| 4.2 x 70              | Q080           | 100                  |
| 4.2 x 90              | Q081           | 100                  |
| 4.8 x 100             | Q2100          | 50                   |
| 4.8 x 120             | Q2101          | 50                   |



PN-EN 14566

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 55              | Q6482          | 100                  |
| 4.2 x 90              | Q6483          | 100                  |
| 4.8 x 100             | Q6484          | 100                  |
| 4.8 x 120             | Q6485          | 100                  |



PN-EN 14566:2009

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych**

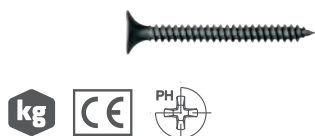
| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 25              | QB0076         | 100                  | 7                                 |
| 3.5 x 35              | QB0077         | 100                  | 7                                 |
| 3.5 x 45              | QB0078         | 50                   | 7                                 |
| 3.5 x 55              | QB0079         | 50                   | 7                                 |
| 4.2 x 70              | QB0080         | 50                   | 7                                 |
| 4.2 x 90              | QB0081         | 25                   | 13                                |
| 4.8 x 100             | QB2100         | 15                   | 13                                |
| 4.8 x 120             | QB2101         | 15                   | 13                                |



PN-EN 14566

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|--------------------|
| 3.5 x 25              | Q4392          | 2                  |
| 3.5 x 35              | Q4393          | 2                  |
| 3.5 x 45              | Q4394          | 2                  |
| 3.5 x 55              | Q4395          | 2                  |
| 4.2 x 70              | Q4396          | 2                  |



PN-EN 14566

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do profili metalowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.5 x 25              | Q382           | 5                  | 775                  |
| 3.5 x 35              | Q383           | 5                  | 572                  |
| 3.5 x 45              | Q384           | 5                  | 470                  |



PN-EN 14566:2009

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do profili metalowych**

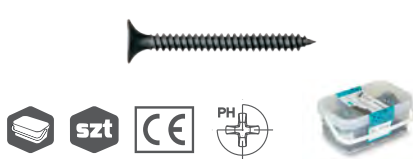
| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 25              | QB0082         | 100                  | 7                                 |
| 3.5 x 35              | QB0083         | 100                  | 7                                 |
| 3.5 x 45              | QB0084         | 50                   | 7                                 |
| 3.5 x 55              | QB2110         | 50                   | 7                                 |
| 4.2 x 70              | QB2111         | 50                   | 7                                 |
| 4.2 x 90              | QB2112         | 25                   | 13                                |



PN-EN 14566

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do profili metalowych**

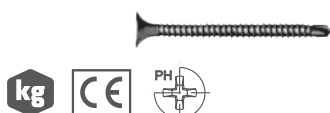
| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 25              | Q082           | 100                  |
| 3.5 x 35              | Q083           | 100                  |
| 3.5 x 45              | Q084           | 100                  |
| 3.5 x 55              | Q2110          | 100                  |
| 4.2 x 70              | Q2111          | 100                  |
| 4.2 x 90              | Q2112          | 100                  |



PN-EN 14566

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do profili metalowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|--------------------|
| 3.5 x 25              | Q4397          | 2                  |
| 3.5 x 35              | Q4398          | 2                  |
| 3.5 x 45              | Q4399          | 2                  |



PN-EN 14566

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych z wiertłem do profili metalowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.5 x 25              | Q3505          | 2,5                | 775                  |
| 3.5 x 35              | Q3506          | 2,5                | 572                  |
| 3.5 x 45              | Q3507          | 2,5                | 470                  |



PN-EN 14566:2009

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych z wiertłem do profili metalowych**

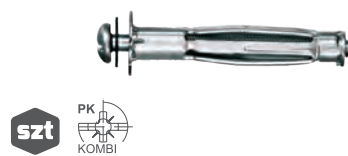
| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 25              | QB1750         | 100                  | 7                                 |
| 3.5 x 35              | QB1751         | 50                   | 13                                |
| 3.5 x 45              | QB1752         | 50                   | 7                                 |



PN-EN 14566

**Wkręt do płyt gipsowych z wiertłem do profili metalowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 25              | Q1750          | 100                  |
| 3.5 x 35              | Q1751          | 100                  |
| 3.5 x 45              | Q1752          | 100                  |



**Kołek stalowy do pustych przestrzeni - MHD**

| ROZMIAR<br>d x G / L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| 4 x 12 / 32               | Q085           | 100                  |
| 4 x 16 / 39               | Q086           | 100                  |
| 4 x 24 / 47               | Q116           | 50                   |
| 5 x 12 / 37               | Q087           | 50                   |
| 5 x 16 / 51               | Q088           | 50                   |
| 6 x 12 / 36               | Q089           | 50                   |
| 6 x 16 / 53               | Q090           | 25                   |



**Kołek stalowy do pustych przestrzeni - MHD**

| ROZMIAR<br>d x G / L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 4 x 12 / 32               | QB0085         | 5                    | 9                                 |
| 4 x 16 / 39               | QB0086         | 5                    | 9                                 |
| 4 x 24 / 47               | QB0116         | 5                    | 9                                 |
| 5 x 12 / 37               | QB0087         | 5                    | 9                                 |
| 5 x 16 / 51               | QB0088         | 5                    | 9                                 |
| 6 x 12 / 36               | QB0089         | 3                    | 9                                 |
| 6 x 16 / 53               | QB0090         | 3                    | 9                                 |



**Kołek do pustych przestrzeni OLA**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 50               | Q091           | 50                   |




**Kolek do pustych przestrzeni OLA + wkręt**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 10 x 50<br>+ 3.5 X 60 | QB0091         | 6                    | 9                                 |


**Wkręt do blach samowierzący typu TEX**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 9.5             | QB2115         | 100                  | 9                                 |


**Kolek ABS do płyt gipsowo - kartonowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 24.5              | Q092           | 100                  |


**Kolek ABS do płyt gipsowo - kartonowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 24.5              | QB0092         | 20                   | 13                                |


**Kolek MET do płyt gipsowo - kartonowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 33                | Q093           | 100                  |


**Kolek MET do płyt gipsowo - kartonowych**

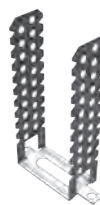
| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 33                | QB0093         | 6                    | 9                                 |



PN-EN 13964

**Wieszak ES płaski**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 60/75           | Q1841          | 100                  |
| 60/125          | Q1842          | 100                  |
| 60/175          | Q1843          | 50                   |
| 60/225          | Q1844          | 100                  |



PN-EN 13964

**Wieszak obrotowy ze sprężyną**

| ARTYKUŁ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| wieszak | Q1840          | 100                  |



PN-EN 13964

**Wieszak do poddaszy**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 180             | Q1845          | 100                  |
| 270             | Q4651          | 100                  |



PN-EN 13964

**Wieszak dwuhakowy**

| ARTYKUŁ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| wieszak | Q1846          | 100                  |



PN-EN 13964

**Łącznik krzyżowy płaski**

| ARTYKUŁ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | CENA<br>PLN / SZT. |
|---------|----------------|----------------------|--------------------|
| łącznik | Q1847          | 200                  | 0,38 zł            |



PN-EN 13964

**Łącznik wzdłużny**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 100 mm          | Q1848          | 50                   |



PN-EN 13964

**Łącznik poprzeczny jednostronny**

| ARTYKUŁ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| łącznik | Q1850          | 100                  |



PN-EN 13964

**Łącznik poprzeczny dwustronny**

| ARTYKUŁ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| łącznik | Q1849          | 24                   |



PN-EN 13964

**Pręt mocujący**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 125             | Q1851          | 50                   |
| 250             | Q1852          | 100                  |
| 500             | Q1853          | 100                  |
| 750             | Q1854          | 100                  |
| 1000            | Q1855          | 100                  |
| 1250            | Q1856          | 50                   |
| 1500            | Q1857          | 100                  |



AT-15-8839/2013

**Kolek do szybkiego montażu z kołnierzem  
lejkowym z gwóźdźniokrętem**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 40                | Q094           | 50                   |
| 6 x 60                | Q095           | 50                   |
| 6 x 80                | Q096           | 50                   |
| 8 x 45                | Q120           | 100                  |
| 8 x 60                | Q097           | 50                   |
| 8 x 80                | Q098           | 25                   |
| 8 x 100               | Q099           | 25                   |
| 10 x 100              | Q121           | 25                   |







AT-15-8839/2013

Kołek do szybkiego montażu z kołnierzem lejkowym z gwoździowkrętem

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 40                | Q6555          | 100                  |
| 6 x 60                | Q6556          | 100                  |
| 6 x 80                | Q6557          | 100                  |
| 8 x 60                | Q6558          | 100                  |
| 8 x 80                | Q6559          | 100                  |
| 8 x 100               | Q6560          | 50                   |
| 8 x 120               | Q6561          | 50                   |
| 8 x 140               | Q6562          | 50                   |
| 10 x 80               | Q6563          | 50                   |
| 10 x 100              | Q6564          | 50                   |
| 10 x 120              | Q6565          | 50                   |
| 10 x 140              | Q6566          | 50                   |
| 10 x 160              | Q6567          | 50                   |



AT-15-8839/2013

Kołek do szybkiego montażu z kołnierzem lejkowym z gwoździowkrętem

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 40                | QB0094         | 20                   | 7                                 |
| 6 x 60                | QB0095         | 20                   | 7                                 |
| 6 x 80                | QB0096         | 15                   | 7                                 |
| 8 x 45                | QB0120         | 10                   | 7                                 |
| 8 x 60                | QB0097         | 10                   | 7                                 |
| 8 x 80                | QB0098         | 10                   | 7                                 |
| 8 x 100               | QB0099         | 5                    | 7                                 |
| 10 x 100              | QB0121         | 4                    | 7                                 |



AT-15-8839/2013

Kołek do szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwoździowkrętem

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 40                | Q117           | 50                   |
| 6 x 60                | Q118           | 50                   |
| 6 x 80                | Q122           | 50                   |



AT-15-8839/2013

Kołek do szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwoździowkrętem

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 40                | Q6568          | 100                  |
| 6 x 60                | Q6569          | 100                  |
| 6 x 80                | Q6570          | 100                  |



AT-15-8839/2013

Kołek do szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwoździowkrętem

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 40                | QB0117         | 20                   | 7                                 |
| 6 x 60                | QB0118         | 20                   | 7                                 |
| 6 x 80                | QB0122         | 15                   | 7                                 |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z wkrętem z łbem stożkowym

| ROZMIAR<br>d x L (mm)  | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------|----------------|----------------------|
| 5 x 25 + us 3.0 x 30   | Q140           | 50                   |
| 6 x 30 + us 3.5 x 35   | Q100           | 50                   |
| 6 x 30 + us 3.5 x 40   | Q141           | 50                   |
| 8 x 40 + us 5.0 x 45   | Q142           | 50                   |
| 8 x 40 + us 5.0 x 50   | Q101           | 50                   |
| 8 x 40 + us 5.0 x 60   | Q102           | 50                   |
| 8 x 40 + us 5.0 x 80   | Q143           | 50                   |
| 10 x 50 + us 6.0 x 60  | Q103           | 25                   |
| 10 x 50 + us 6.0 x 80  | Q104           | 25                   |
| 10 x 50 + us 6.0 x 100 | Q144           | 25                   |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z wkrętem z łbem stożkowym

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 30 + us 3.5 x 35  | Q6545          | 100                  |
| 8 x 40 + us 5.0 x 45  | Q6546          | 200                  |
| 8 x 40 + us 5.0 x 50  | Q6547          | 100                  |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z wkrętem z łbem stożkowym

| ROZMIAR<br>d x L (mm)  | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 5 x 25 + US 3.0 x 30   | QB0140         | 20                   | 9                                 |
| 6 x 30 + US 3.5 x 35   | QB0100         | 20                   | 9                                 |
| 6 x 30 + US 3.5 x 40   | QB0141         | 12                   | 9                                 |
| 8 x 40 + US 5.0 x 45   | QB0142         | 10                   | 9                                 |
| 8 x 40 + US 5.0 x 50   | QB0101         | 8                    | 9                                 |
| 8 x 40 + US 5.0 x 60   | QB0102         | 8                    | 13                                |
| 8 x 40 + US 5.0 x 80   | QB0143         | 6                    | 13                                |
| 10 x 50 + US 6.0 x 60  | QB0103         | 6                    | 13                                |
| 10 x 50 + US 6.0 x 80  | QB0104         | 4                    | 13                                |
| 10 x 50 + US 6.0 x 100 | QB0144         | 4                    | 13                                |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z wkrętem z łbem sześciokątnym

| ROZMIAR<br>d x L (mm)    | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 50 + H6K 6.0 x 60   | Q105           | 25                   |
| 10 x 50 + H6K 6.0 x 80   | Q106           | 25                   |
| 10 x 50 + H6K 6.0 x 100  | Q145           | 25                   |
| 12 x 65 + H6K 8.0 x 60   | Q107           | 25                   |
| 12 x 65 + H6K 8.0 x 80   | Q108           | 25                   |
| 12 x 65 + H6K 8.0 x 100  | Q146           | 25                   |
| 12 x 65 + H6K 8.0 x 120  | Q147           | 25                   |
| 14 x 70 + H6K 10.0 x 100 | Q148           | 10                   |
| 14 x 70 + H6K 10.0 x 120 | Q149           | 10                   |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z wkrętem z łbem sześciokątnym

| ROZMIAR<br>d x L (mm)  | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 50 + H6K 6.0 x 60 | Q6548          | 50                   |
| 12 x 65 + H6K 8.0 x 60 | Q6549          | 50                   |
| 12 x 65 + H6K 8.0 x 80 | Q6550          | 50                   |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z wkrętem z łbem sześciokątnym

| ROZMIAR<br>d x L (mm)    | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|--------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 10 x 50 + H6K 6.0 x 60   | QB0105         | 5                    | 13                                |
| 10 x 50 + H6K 6.0 x 80   | QB0106         | 4                    | 13                                |
| 10 x 50 + H6K 6.0 x 100  | QB0145         | 4                    | 13                                |
| 12 x 65 + H6K 8.0 x 60   | QB0107         | 3                    | 13                                |
| 12 x 65 + H6K 8.0 x 80   | QB0108         | 3                    | 13                                |
| 12 x 65 + H6K 8.0 x 100  | QB0146         | 3                    | 7                                 |
| 12 x 65 + H6K 8.0 x 120  | QB0147         | 3                    | 7                                 |
| 14 x 70 + H6K 10.0 x 100 | QB0148         | 2                    | 7                                 |
| 14 x 70 + H6K 10.0 x 120 | QB0149         | 2                    | 7                                 |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z hakiem kątowym typu L

| ROZMIAR<br>d x L (mm)  | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 30 + HAK 3.5 x 35  | Q109           | 50                   |
| 8 x 40 + HAK 5.0 x 45  | Q110           | 50                   |
| 10 x 50 + HAK 6.0 x 60 | Q111           | 25                   |
| 12 x 60 + HAK 8.0 x 80 | Q112           | 25                   |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z hakiem kątowym typu L

| ROZMIAR<br>d x L (mm)    | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 40 + HAK 5.0 x 45    | Q6551          | 100                  |
| 8 x 40 + HAK 5.0 x 50    | Q6552          | 100                  |
| 10 x 50 + HAK 6.0 x 60   | Q6553          | 100                  |
| 10 x 100 + HAK 7.0 x 120 | Q6600          | 50                   |
| 12 x 60 + HAK 8.0 x 80   | Q6554          | 100                  |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z hakiem kątowym typu L

| ROZMIAR<br>d x L x L1 (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|----------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 30 x 35                | QB0109         | 6                    | 9                                 |
| 8 x 40 x 45                | QB0110         | 4                    | 13                                |
| 10 x 50 x 60               | QB0111         | 4                    | 13                                |
| 12 x 60 x 80               | QB0112         | 3                    | 13                                |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z hakiem sufitowym typu C

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 30 + HAK Ø 3      | Q113           | 50                   |
| 8 x 40 + HAK Ø 5      | Q114           | 50                   |
| 10 x 50 + HAK Ø 6     | Q115           | 25                   |



AT-15-8839/2013

Kołek zwykły z hakiem sufitowym typu C

| ROZMIAR<br>d x L x L1 (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|----------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 30 x 45                | QB0113         | 6                    | 9                                 |
| 8 x 40 x 65                | QB0114         | 4                    | 13                                |
| 10 x 50 x 80               | QB0115         | 4                    | 13                                |



AT-15-8839/2013

Kołek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 80                | Q123           | 50                   |
| 8 x 100               | Q124           | 25                   |
| 8 x 120               | Q125           | 25                   |
| 10 x 100              | Q126           | 25                   |
| 10 x 120              | Q127           | 25                   |



AT-15-8839/2013

Kołek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 100              | Q6573          | 50                   |
| 10 x 120              | Q6575          | 50                   |
| 10 x 140              | Q6576          | 50                   |
| 10 x 160              | Q6577          | 50                   |
| 10 x 180              | Q6578          | 50                   |



AT-15-8839/2013

Kołek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 80                | Q6571          | 50                   |
| 8 x 120               | Q6572          | 50                   |
| 10 x 220              | Q6579          | 25                   |



AT-15-8839/2013

Kołek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 100              | Q130           | 25                   |
| 10 x 120              | Q131           | 25                   |
| 12 x 100              | Q132           | 10                   |
| 12 x 120              | Q133           | 10                   |



AT-15-8839/2013

Kołek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 120              | Q6581          | 50                   |
| 10 x 140              | Q6582          | 50                   |
| 10 x 160              | Q6583          | 50                   |
| 10 x 180              | Q6584          | 50                   |
| 10 x 200              | Q6585          | 50                   |
| 10 x 220              | Q6586          | 25                   |
| 10 x 260              | Q6587          | 20                   |
| 10 x 300              | Q6588          | 20                   |
| 12 x 140              | Q6589          | 50                   |
| 12 x 160              | Q6590          | 25                   |
| 12 x 180              | Q6591          | 25                   |
| 12 x 200              | Q6593          | 25                   |
| 12 x 220              | Q6595          | 25                   |
| 12 x 260              | Q6596          | 20                   |
| 12 x 300              | Q6598          | 20                   |
| 12 x 340              | Q6599          | 20                   |



Korpus kołka zwykłego (polipropylen)

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5 x 25                | Q134           | 50                   |
| 6 x 30                | Q135           | 50                   |
| 8 x 40                | Q136           | 50                   |
| 10 x 50               | Q137           | 50                   |
| 12 x 60               | Q138           | 50                   |
| 14 x 70               | Q139           | 25                   |



Korpus kołka zwykłego (polipropylen)

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 5 x 25                | QB0134         | 30                   | 13                                |
| 6 x 30                | QB0135         | 30                   | 13                                |
| 8 x 40                | QB0136         | 16                   | 13                                |
| 10 x 50               | QB0137         | 10                   | 13                                |
| 12 x 60               | QB0138         | 6                    | 7                                 |
| 14 x 70               | QB0139         | 4                    | 7                                 |



Podpórka kołkowa - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4.0 x 16              | Q071           | 100                  |
| 5.0 x 16              | Q072           | 100                  |



Podpórka kołkowa z koszulką

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5.0 x 16 +KB          | Q073           | 100                  |



Zaślepka do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym - do konfirmata

| KOLOR  | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------|----------------|----------------------|
| CZARNA | Q6362          | 1000                 |



Zaślepka do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym

| KOLOR        | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| BUKOWA MAŁA  | Q6363          | 500                  |
| BIAŁA        | Q6364          | 500                  |
| BRAŻ CIEMNY  | Q6365          | 500                  |
| BUKOWA       | Q6366          | 500                  |
| CZARNA       | Q6367          | 500                  |
| DĘBOWA       | Q6368          | 500                  |
| POPIEL SZARA | Q6369          | 500                  |



Rozeta mała

| KOLOR   | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| BEŻ     | Q1966          | 100                  |
| BIAŁA   | Q1962          | 100                  |
| BRAŻOWA | Q1963          | 100                  |
| CZARNA  | Q1964          | 100                  |
| SZARA   | Q1965          | 100                  |



Zaślepka kołpakowa sześciokątna

| KOLOR      | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------|----------------|----------------------|
| M5 BIAŁA   | Q1930          | 100                  |
| M5 CZARNA  | Q1931          | 100                  |
| M5 SZARA   | Q1932          | 100                  |
| M6 BIAŁA   | Q1933          | 100                  |
| M6 CZARNA  | Q1934          | 100                  |
| M6 SZARA   | Q1935          | 100                  |
| M6 BRAZ    | Q1936          | 100                  |
| M8 BIAŁA   | Q1937          | 100                  |
| M8 BRAZ    | Q1940          | 100                  |
| M8 CZARNA  | Q1938          | 100                  |
| M8 SZARA   | Q1939          | 100                  |
| M10 BIAŁA  | Q1941          | 100                  |
| M10 BRAZ   | Q1944          | 100                  |
| M10 CZARNA | Q1942          | 100                  |
| M10 SZARA  | Q1943          | 100                  |
| M12 BRAZ   | Q1948          | 100                  |
| M12 BIAŁA  | Q1945          | 100                  |
| M12 CZARNA | Q1946          | 100                  |
| M12 SZARA  | Q1947          | 100                  |
| M16 BIAŁA  | Q1949          | 100                  |
| M16 CZARNA | Q1950          | 100                  |
| M16 SZARA  | Q1951          | 100                  |



Konfirmat z wgłębieniem imbusowym + 1 klucz imbusowy typ "L" na opakowaniu

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6.4 x 50              | Q069           | 100                  |
| 7.0 x 50              | Q070           | 100                  |



Konfirmat z wgłębieniem imbusowym

| ROZMIAR<br>d x L (mm)  | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------|----------------|----------------------|
| 5.0 x 40 - OCYNK BIAŁY | Q4120          | 1000                 |
| 5.0 x 50 - OCYNK BIAŁY | Q4121          | 1000                 |
| 6.4 x 50 - OCYNK ŻÓŁTY | Q4122          | 1000                 |
| 6.4 x 50 - OCYNK BIAŁY | Q4127          | 1000                 |
| 6.4 x 50 - OCYNK BIAŁY | Q4123          | 100                  |
| 7.0 x 50 - OCYNK BIAŁY | Q4126          | 1000                 |
| 7.0 x 50 - OCYNK BIAŁY | Q4124          | 100                  |
| 7.0 x 70 - OCYNK BIAŁY | Q4125          | 100                  |



Konfirmat z wgłębieniem imbusowym

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 6.4 x 50              | Q373           | 5                  | 160                  |
| 7.0 x 50              | Q374           | 5                  | 140                  |



Złącze meblowe - niklowane

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4 x 31 - 40 mm        | Q074           | 100                  |
| 6 x 31 - 40 mm        | Q075           | 100                  |



szt



## Wspornik prosty WS

| ROZMIAR<br>a x b (mm) / KOLOR | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------------------|----------------|----------------------|
| 100 x 75 biały                | Q5560          | 20                   |
| 100 x 75 brązowy              | Q5561          | 20                   |
| 100 x 75 szary                | Q5562          | 20                   |
| 125 x 100 brązowy             | Q5563          | 20                   |
| 125 x 100 szary               | Q5564          | 20                   |
| 150 x 125 biały               | Q5565          | 20                   |
| 150 x 125 brązowy             | Q5566          | 20                   |
| 150 x 125 szary               | Q5567          | 20                   |
| 175 x 150 biały               | Q5568          | 20                   |
| 175 x 150 brązowy             | Q5569          | 20                   |
| 175 x 150 szary               | Q5570          | 20                   |
| 200 x 150 biały               | Q5571          | 20                   |
| 200 x 150 brązowy             | Q5572          | 20                   |
| 200 x 150 szary               | Q5573          | 20                   |
| 225 x 175 biały               | Q5574          | 20                   |
| 225 x 175 brązowy             | Q5575          | 20                   |
| 225 x 175 szary               | Q5576          | 20                   |
| 225 x 200 biały               | Q5577          | 20                   |
| 225 x 200 brązowy             | Q5578          | 20                   |
| 225 x 200 szary               | Q4579          | 20                   |
| 250 x 200 biały               | Q4580          | 20                   |
| 250 x 200 brązowy             | Q4581          | 20                   |
| 250 x 200 szary               | Q4582          | 20                   |
| 300 x 250 biały               | Q4583          | 20                   |
| 300 x 250 brązowy             | Q4584          | 20                   |
| 300 x 250 szary               | Q4585          | 20                   |
| 350 x 300 biały               | Q4586          | 20                   |
| 350 x 300 brązowy             | Q4587          | 20                   |
| 350 x 300 szary               | Q4588          | 20                   |
| 400 x 350 biały               | Q4589          | 20                   |
| 400 x 350 brązowy             | Q4590          | 20                   |
| 400 x 350 szary               | Q4591          | 20                   |
| 450 x 400 biały               | Q4592          | 20                   |
| 450 x 400 brązowy             | Q4593          | 20                   |
| 450 x 400 szary               | Q4594          | 20                   |

szt



## Wspornik prosty WSM

| ROZMIAR<br>a x b (mm) / KOLOR | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------------------|----------------|----------------------|
| 30 x 30 biały                 | Q4601          | 20                   |
| 30 x 30 ocynk                 | Q4602          | 20                   |
| 50 x 50 biały                 | Q4603          | 20                   |
| 50 x 50 ocynk                 | Q4604          | 20                   |
| 75 x 75 biały                 | Q4605          | 20                   |
| 75 x 75 ocynk                 | Q4606          | 20                   |
| 100 x 100 biały               | Q4607          | 20                   |
| 100 x 100 ocynk               | Q4608          | 20                   |
| 130 x 130 biały               | Q4609          | 20                   |
| 130 x 130 ocynk               | Q4610          | 20                   |

szt



## Wspornik techniczny stalowy WSWP

| ROZMIAR<br>a x b x g (mm) / KOLOR | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------------------|----------------|----------------------|
| 300 x 200 x 4 biały               | Q4611          | 10                   |
| 300 x 200 x 4 ocynk               | Q4612          | 10                   |
| 300 x 200 x 4 szary               | Q4613          | 10                   |
| 400 x 250 x 4 biały               | Q4614          | 10                   |
| 400 x 250 x 4 ocynk               | Q4615          | 10                   |
| 400 x 250 x 4 szary               | Q4616          | 10                   |
| 500 x 330 x 4 biały               | Q4617          | 10                   |
| 500 x 330 x 4 ocynk               | Q4618          | 10                   |
| 500 x 330 x 4 szary               | Q4619          | 10                   |

szt



## Wspornik z osłonką plastikową WSPP

| ROZMIAR<br>a x b x g (mm) / KOLOR | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------------------|----------------|----------------------|
| 115 x 78 x 25 biały               | Q4595          | 10                   |
| 115 x 78 x 25 brązowy             | Q4596          | 10                   |
| 180 x 115 x 35 biały              | Q4597          | 10                   |
| 180 x 115 x 35 brązowy            | Q4598          | 10                   |
| 240 x 145 x 35 biały              | Q4599          | 10                   |
| 240 x 145 x 35 brązowy            | Q4600          | 10                   |

szt



## Wspornik techniczny WSA

| ROZMIAR<br>L x L (mm) / KOLOR | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------------------|----------------|----------------------|
| 250 x 145 chrom               | Q4620          | 10                   |
| 300 x 145 chrom               | Q4621          | 10                   |

szt



## Wspornik techniczny WSC

| ROZMIAR<br>L x L (mm) / KOLOR | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------------------|----------------|----------------------|
| 200 x 135 chrom               | Q4622          | 10                   |
| 350 x 135 chrom               | Q4623          | 10                   |

kg



## Gwoździe tapicerskie ocynkowane

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 1.8 x 18              | Q3923          | 5                  | 2220               |
| 2.0 x 20              | Q3924          | 5                  | 1430               |

kg



## Gwoździe tapicerskie surowe

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 1.8 x 18              | Q3925          | 5                  | 2220               |
| 2.0 x 20              | Q3926          | 5                  | 1430               |

kg



## Gwoździe stolarskie surowe

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 1.2 x 20              | Q3918          | 5                  | 5600               |
| 1.4 x 20              | Q3919          | 5                  | 4100               |
| 1.4 x 25              | Q3920          | 5                  | 3330               |
| 1.6 x 30              | Q3921          | 5                  | 2080               |
| 1.8 x 35              | Q3922          | 5                  | 1430               |

kg



## Gwoździe stolarskie ocynkowane

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 1.2 x 20              | Q3913          | 5                  | 5600               |
| 1.4 x 20              | Q3914          | 5                  | 4100               |
| 1.4 x 25              | Q3915          | 5                  | 3330               |
| 1.6 x 30              | Q3916          | 5                  | 2080               |
| 1.8 x 35              | Q3917          | 5                  | 1430               |

szt



## Wiertło szlifowane do konfirmatu

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6.4 x 50              | Q5006          | 1                    |
| 7.0 x 50              | Q5007          | 1                    |



 **TitaniumPRO**



 **SIŁA POŁĄCZEŃ**







## ROZDZIAŁ III

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Liny, łańcuchy, akcesoria    | 36 |
| Łączniki ciesielskie         | 39 |
| Zawiasy, zasuwki             | 41 |
| Montaż okien                 | 45 |
| Zamocowania pokryć dachowych | 45 |
| Chemia budowlana i akcesoria | 46 |
| Kotwy chemiczne i akcesoria  | 47 |
| Izolacje termiczne           | 48 |
| Folie i siatki budowlane     | 49 |
| Zamocowania sanitarne        | 49 |
| Membrany dachowe             | 50 |
| Fischer                      | 51 |



DIN 3055 DIN 3060 DIN 3066

#### Lina stalowa ocynkowana

| ROZMIAR<br>(mm) / DIN / splot | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ MB<br>W OPK. |
|-------------------------------|----------------|--------------------|
| 1mm DIN 3052 (1 x 7)          | Q6711          | 500                |
| 1mm DIN 3053 (1 x 19)         | Q6712          | 200                |
| 1.5mm DIN 3052 (1 x 7)        | Q6713          | 300                |
| 1.5mm DIN 3053 (1 x 19)       | Q6714          | 200                |
| 1.5mm DIN 3055 (6 x 7)        | Q6715          | 200                |
| 2mm DIN 3053 (1 x 19)         | Q537           | 250                |
| 2mm DIN 3055 (6 x 7)          | Q6716          | 250                |
| 2.5mm DIN 3055 (6 x 7)        | Q538           | 250                |
| 3mm DIN 3055 (6 x 7)          | Q539           | 250                |
| 4mm DIN 3055 (6 x 7)          | Q540           | 150 lub 200        |
| 4mm DIN 3055 (6 x 19)         | Q6717          | 100                |
| 5mm DIN 3055 (6 x 7)          | Q541           | 100                |
| 6mm DIN 3060 (6 x 19)         | Q542           | 100                |
| 8mm DIN 3060 (6 x 19)         | Q543           | 100                |
| 10mm DIN 3060 (6 x 19)        | Q4175          | 50                 |
| 10mm DIN 3060 (6 x 37)        | Q6718          | 70                 |
| 12mm DIN 3066 (6 x 37)        | Q4176          | 50                 |
| 13mm DIN 3066 (6 x 37)        | Q4177          | 50                 |
| 14mm DIN 3066 (6 x 37)        | Q4178          | 40                 |
| 16mm DIN 3066 (6 x 37)        | Q6719          | 40                 |
| 20mm DIN 3066 (6 x 37)        | Q6720          | 25                 |



DIN 3052 DIN 3053 DIN 3055

#### Lina stalowa ocynkowana w osłonie PCV

| ROZMIAR<br>(mm) / DIN / splot     | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ MB<br>W OPK. |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|
| 2 (1.2+0.8)<br>DIN 3052 (1 x 7)   | Q4179          | 400                |
| 2 (1.2+0.8)<br>DIN 3053 (1 x 19)  | Q6721          | 200                |
| 3 (2.0+1.0)<br>DIN 3053 (1 x 19)  | Q544           | 200                |
| 4 (3.0+1.0)<br>DIN 3055 (6 x 7FC) | Q545           | 200                |
| 5 (4.0+1.0)<br>DIN 3055 (6 x 7FC) | Q546           | 100                |
| 6 (4.0+2.0)<br>DIN 3055 (6 x 7FC) | Q547           | 100                |
| 8 (6.0+2.0)<br>DIN 3055 (6 x 7FC) | Q4180          | 100                |



#### Lina polipropylenowa w kłębках

| ROZMIAR         | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ MB<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 8.0 mm x 20 mb  | Q959           | 20                 |
| 10.0 mm x 15 mb | Q960           | 15                 |
| 12.0 mm x 15 mb | Q961           | 15                 |



#### Lina polipropylenowa

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ MB.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|---------------------|
| 3               | Q4181          | 300 lub 600         |
| 4               | Q548           | 400                 |
| 5               | Q6722          | 200                 |
| 6               | Q549           | 300                 |
| 8               | Q550           | 300                 |
| 10              | Q551           | 200                 |
| 12              | Q552           | 150                 |
| 14              | Q4182          | 100 lub 110         |
| 16              | Q4183          | 80                  |
| 18              | Q6723          | 60                  |
| 20              | Q6724          | 50                  |



#### Sznurek murarski polietylenowy

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ MB.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|---------------------|
| Ø 1.7           | Q955           | 50                  |
| Ø 1.7           | Q956           | 100                 |
| Ø 2.0           | Q957           | 50                  |
| Ø 2.0           | Q958           | 100                 |



#### Lina elastyczna

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ MB.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|---------------------|
| Ø 4.0           | Q950           | 200                 |
| Ø 6.0           | Q951           | 150                 |
| Ø 8.0           | Q952           | 100                 |
| Ø 10.0          | Q953           | 80                  |
| Ø 12.0          | Q954           | 50                  |



#### Naciąg - zielony

| ROZMIAR<br>L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------|----------------|----------------------|
| 100               | Q1506          | 50                   |
| 120               | Q1507          | 50                   |



DIN 741 ISO EN-13411

#### Zacisk do lin

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 3               | Q553           | 100                  |
| 5               | Q554           | 100                  |
| 6               | Q555           | 100                  |
| 8               | Q556           | 50                   |
| 10              | Q557           | 50                   |
| 11              | Q558           | 50                   |
| 13              | Q559           | 25                   |
| 14              | Q560           | 25                   |
| 16              | Q1505          | 25                   |
| 19              | Q6760          | 20                   |
| 20              | Q6761          | 20                   |
| 22              | Q6762          | 20                   |
| 30              | Q6763          | 10                   |
| 34              | Q6764          | 10                   |



#### Naciąg drutu - ocynk

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 100             | Q6789          | 50                   |



#### Zacisk pojedynczy

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 2               | Q6765          | 200                  |
| 3               | Q6766          | 200                  |
| 4               | Q6767          | 100                  |
| 5               | Q6768          | 100                  |
| 6               | Q6769          | 50                   |



#### Zacisk podwójny

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 2               | Q6770          | 100                  |
| 3               | Q6771          | 200                  |
| 5               | Q6772          | 50                   |
| 6               | Q6773          | 25                   |
| 8               | Q6774          | 25                   |

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.



### Mocowanie huśtawki z obejmą kwadratową

| ROZMIAR<br>TYP   | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------|----------------|----------------------|
| 90 x 90 z obejmą | Q6792          | 1                    |



### Mocowanie huśtawki z obejmą okrągłą

| ROZMIAR<br>TYP | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------|----------------|----------------------|
| Ø100 z obejmą  | Q6793          | 1                    |
| Ø120 z obejmą  | Q6794          | 1                    |



### Mocowanie huśtawki typ A

| ROZMIAR<br>TYP | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------|----------------|----------------------|
| 110 typ A      | Q6795          | 1                    |
| 130 typ A      | Q6796          | 1                    |



### Mocowanie huśtawki typ C

| ROZMIAR<br>TYP | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------|----------------|----------------------|
| 130 typ C      | Q6798          | 1                    |



### Mocowanie huśtawki typ D

| ROZMIAR<br>TYP | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------|----------------|----------------------|
| 130 typ D      | Q6797          | 1                    |



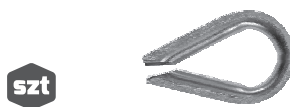
### Błoczek krążkowy pojedynczy

| ROZMIAR,<br>TYP | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 20 mm           | Q6802          | 30                   |
| 25 mm           | Q6803          | 20                   |
| 30 mm           | Q6804          | 10                   |
| 40 mm           | Q6805          | 10                   |
| 50 mm           | Q6806          | 10                   |



### Błoczek krążkowy podwójny

| ROZMIAR,<br>TYP | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 25 mm           | Q6807          | 20                   |
| 30 mm           | Q6808          | 10                   |
| 40 mm           | Q6809          | 10                   |
| 50 mm           | Q6810          | 5                    |



DIN 6899 ISO EN-13411 PN M-80247

### Kauszka

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 3               | Q561           | 50                   |
| 4               | Q562           | 50                   |
| 5               | Q563           | 50                   |
| 6               | Q564           | 50                   |
| 8               | Q4219          | 50                   |
| 10              | Q565           | 50                   |
| 12              | Q566           | 25                   |
| 14              | Q6785          | 10                   |
| 16              | Q6786          | 10                   |
| 18              | Q6787          | 10                   |
| 20              | Q6788          | 10                   |



DIN 766

### Łańcuch techniczny - ocynk galwaniczny

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ MB<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 4.0             | Q4185          | 30                 |
| 5.0             | Q4186          | 30                 |
| 6.0             | Q4187          | 30                 |
| 7.0             | Q4188          | 25                 |
| 8.0             | Q4189          | 18                 |
| 10.0            | Q4190          | 10                 |
| 13.0            | Q4191          | 6                  |



DIN 5686-A

### Łańcuch techniczny - ocynk galwaniczny

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ MB.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|---------------------|
| 1.5             | Q6725          | 150                 |
| 2.0             | Q567           | 150                 |
| 3.0             | Q6726          | 100                 |
| 4.0             | Q568           | 52                  |
| 5.0             | Q569           | 38                  |
| 6.0             | Q570           | 36                  |
| 8.0             | Q6727          | 22                  |
| 10.0            | Q6728          | 10                  |



DIN 5685-A1

### Łańcuch gospodarczy D-1 (krótkie ogniwo) - ocynk galwaniczny

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ MB.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|---------------------|
| 2.0             | Q571           | 110                 |
| 3.0             | Q572           | 60                  |
| 4.0             | Q573           | 40                  |
| 5.0             | Q574           | 30                  |
| 6.0             | Q575           | 18                  |
| 8.0             | Q576           | 10                  |
| 10.0            | Q6729          | 10                  |



DIN 5685-C2

### Łańcuch gospodarczy D-2 (długie ogniwo) - ocynk galwaniczny

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ MB.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|---------------------|
| 2.0             | Q6730          | 80                  |
| 3.0             | Q577           | 60                  |
| 4.0             | Q578           | 38                  |
| 5.0             | Q579           | 32                  |
| 6.0             | Q580           | 18                  |
| 8.0             | Q581           | 10                  |



DIN 766

### Łańcuch VIKTOR - ocynk biały

| ROZMIAR,<br>TYP | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 1.4             | Q6799          | 100                  |
| 2.0             | Q6800          | 118                  |
| 3.0             | Q6801          | 30                   |



#### Ogniwo skręcane

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 4.0          | Q582        | 50                |
| 5.0          | Q583        | 50                |
| 6.0          | Q584        | 50                |
| 7.0          | Q585        | 25                |
| 8.0          | Q586        | 25                |
| 10.0         | Q1990       | 20                |
| 12.0         | Q1991       | 10                |
| 14.0         | Q6775       | 10                |
| 16.0         | Q6776       | 5                 |



DIN 580 ISO 3266 PN M-82472

#### Śruba z uchem

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 6            | Q4192       | 50                |
| 8            | Q4193       | 50                |
| 10           | Q4194       | 50                |
| 12           | Q4195       | 25                |
| 14           | Q4196       | 25                |
| 16           | Q4197       | 25                |
| 20           | Q6752       | 15                |
| 22           | Q6753       | 15                |
| 24           | Q6754       | 10                |



DIN 5299C

#### Karabińczyk - bez zabezpieczenia

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 4 x 40       | Q6782       | 100               |
| 5 x 50       | Q595        | 50                |
| 6 x 60       | Q596        | 50                |
| 7 x 70       | Q4210       | 50                |
| 8 x 80       | Q597        | 50                |
| 9 x 90       | Q4211       | 25                |
| 10 x 100     | Q598        | 25                |
| 11 x 120     | Q4212       | 20                |
| 12 x 140     | Q4213       | 10                |
| 13 x 160     | Q6783       | 10                |
| 14 x 180     | Q6784       | 5                 |



#### Ogniwo uzupełniające typu S

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 3.0          | Q4201       | 100               |
| 4.0          | Q4202       | 100               |
| 5.0          | Q1510       | 100               |
| 6.0          | Q1511       | 100               |
| 8.0          | Q1993       | 100               |



DIN 582

#### Nakrętka z uchem

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 6            | Q4198       | 50                |
| 8            | Q1520       | 50                |
| 10           | Q1521       | 50                |
| 12           | Q1522       | 25                |
| 14           | Q4199       | 25                |
| 16           | Q4200       | 25                |
| 18           | Q6755       | 25                |
| 20           | Q6756       | 15                |
| 22           | Q6757       | 15                |
| 24           | Q6758       | 10                |
| 27           | Q6759       | 5                 |



DIN 5299D

#### Karabińczyk z zabezpieczeniem

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 4 x 40       | Q4214       | 5                 |
| 5 x 50       | Q4215       | 50                |
| 6 x 60       | Q599        | 100               |
| 7 x 70       | Q4216       | 50                |
| 8 x 80       | Q600        | 50                |
| 10 x 100     | Q601        | 25                |
| 11 x 120     | Q4217       | 20                |
| 12 x 140     | Q4218       | 10                |



#### Ogniwo zaklepywane

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 4.0          | Q6777       | 100               |
| 5.0          | Q587        | 100               |
| 6.0          | Q588        | 100               |
| 7.0          | Q6778       | 50                |
| 8.0          | Q589        | 50                |
| 10.0         | Q1992       | 25                |



DIN 82101 PN M-84703

#### Szekła prosta

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 5            | Q590        | 50                |
| 6            | Q591        | 50                |
| 8            | Q592        | 50                |
| 10           | Q593        | 50                |
| 12           | Q594        | 30                |
| 14           | Q4203       | 25                |
| 16           | Q4204       | 15                |
| 18           | Q6779       | 5                 |
| 20           | Q6780       | 5                 |
| 22           | Q6781       | 5                 |



DIN 1480

#### Śruba rzymska OKO + HAK (KUTA)

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 5 x 70       | Q6731       | 50                |
| 6 x 110      | Q1515       | 50                |
| 8 x 110      | Q1516       | 50                |
| 10 x 125     | Q1517       | 25                |
| 12 x 125     | Q1518       | 25                |
| 14 x 140     | Q6732       | 10                |
| 16 x 170     | Q1519       | 10                |
| 20 x 200     | Q6733       | 5                 |
| 24 x 255     | Q6734       | 5                 |



DIN 1480

**Śruba rzymska OKO + OKO (KUTA)**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 5 x 70          | Q6735          | 50                   |
| 6 x 110         | Q6736          | 50                   |
| 8 x 110         | Q6737          | 50                   |
| 10 x 125        | Q6738          | 25                   |
| 12 x 125        | Q6739          | 25                   |
| 14 x 140        | Q6740          | 10                   |
| 16 x 170        | Q6741          | 10                   |
| 20 x 200        | Q6742          | 5                    |
| 24 x 255        | Q6743          | 5                    |
| 8 x 110         | Q6744          | 50                   |
| 10 x 125        | Q6745          | 25                   |
| 12 x 125        | Q6746          | 25                   |
| 14 x 140        | Q6747          | 10                   |
| 16 x 170        | Q6748          | 10                   |
| 20 x 200        | Q6749          | 5                    |
| 24 x 255        | Q6750          | 5                    |
| 30 x 255        | Q6751          | 5                    |



DIN 1480

**Śruba rzymska HAK + HAK (KUTA)**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 5 x 70          | Q4230          | 50                   |
| 6 x 110         | Q4231          | 50                   |
| 8 x 110         | Q4232          | 50                   |
| 10 x 125        | Q4233          | 25                   |
| 12 x 125        | Q4234          | 25                   |
| 14 x 140        | Q4235          | 25                   |
| 16 x 170        | Q4236          | 10                   |
| 20 x 200        | Q6790          | 5                    |
| 24 x 255        | Q6791          | 5                    |


**Hak zwykły - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 5.0             | Q4245          | 1                    |
| 6.0             | Q4246          | 1                    |
| 8.0             | Q4247          | 1                    |
| 10.0            | Q4248          | 1                    |



DIN 689~ DIN 7540~ ISO 1677-2~

**Hak kuty z zabezpieczeniem - ocynk biały**

| OBCIĄŻENIE<br>DOPUSZCZALNE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 250 kg                     | Q4220          | 1                    |
| 500 kg                     | Q4221          | 1                    |
| 1000 kg                    | Q4224          | 1                    |
| 1600 kg                    | Q4226          | 1                    |



DIN 689~ DIN 7540~ ISO 1677-2~

**Hak kuty z zabezpieczeniem - malowany na czerwono**

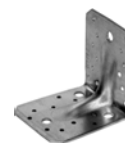
| OBCIĄŻENIE<br>DOPUSZCZALNE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 750 kg                     | Q4222          | 1                    |
| 1000 kg                    | Q4223          | 1                    |
| 1500 kg                    | Q4225          | 1                    |
| 2000 kg                    | Q4227          | 1                    |
| 3000 kg                    | Q4228          | 1                    |
| 5000 kg                    | Q4229          | 1                    |


**Hak obrotowy z zabezpieczeniem - malowany na czerwono**

| Obciążenie<br>dopuszczalne (kg) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 750 kg                          | Q4250          | 1                    |
| 1000 kg                         | Q4251          | 1                    |
| 1500 kg                         | Q4252          | 1                    |
| 2000 kg                         | Q4253          | 1                    |
| 3000 kg                         | Q4254          | 1                    |
| 5000 kg                         | Q4255          | 1                    |


**Spinacz łańcucha z okrętką**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 30              | Q4237          | 25                   |
| 40              | Q4238          | 25                   |
| 50              | Q4239          | 25                   |
| 60              | Q4240          | 25                   |
| 70              | Q6811          | 10                   |
| 80              | Q4241          | 25                   |
| 90              | Q4242          | 25                   |
| 100             | Q4243          | 25                   |
| 120             | Q4244          | 25                   |



ETA 16/0716

**Kątownik z przetłoczeniem - KP**

| ART. | NR<br>ARTYKUŁU | ROZMIAR<br>(mm)      | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------|----------------|----------------------|----------------------|
| KP1  | Q522           | 90 x 90 x 65 x 2.5   | 25                   |
| KP2  | Q523           | 105 x 105 x 90 x 2.5 | 15                   |
| KP3  | Q524           | 90 x 50 x 55 x 2.5   | 25                   |
| KP4  | Q525           | 70 x 70 x 55 x 2.5   | 20                   |
| KP8  | Q526           | 150 x 150 x 65 x 2.5 | 25                   |



ETA 16/0716

**Kątownik montażowy - KM**

| ART. | NR<br>ARTYKUŁU | ROZMIAR<br>(mm)       | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------|----------------|-----------------------|----------------------|
| KM1  | Q515           | 40 x 40 x 40 x 2.0    | 50                   |
| KM2  | Q6678          | 40 x 40 x 60 x 2.0    | 50                   |
| KM3  | Q516           | 60 x 60 x 40 x 2.0    | 25                   |
| KM4  | Q517           | 60 x 60 x 60 x 2.0    | 50                   |
| KM7  | Q518           | 80 x 80 x 40 x 2.0    | 50                   |
| KM8  | Q6679          | 80 x 80 x 60 x 2.0    | 50                   |
| KM9  | Q6680          | 80 x 80 x 80 x 2.0    | 50                   |
| KM10 | Q6681          | 80 x 80 x 100 x 2.0   | 20                   |
| KM11 | Q6682          | 100 x 100 x 60 x 2.0  | 20                   |
| KM12 | Q6683          | 100 x 100 x 80 x 2.0  | 20                   |
| KM13 | Q1868          | 100 x 100 x 100 x 2.0 | 20                   |





PN EN-14545:2008

## Taśma montażowa - TM

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR       | ILOŚĆ MB. W OPK. |
|------|-------------|---------------|------------------|
| TM 1 | Q501        | 25 mm x 25 mb | 25               |
| TM 2 | Q502        | 40 mm x 25 mb | 25               |
| TM 3 | Q6645       | 60 mm x 25 mb | 25               |
| TM 4 | Q503        | 25 mm x 25 mb | 25               |
| TM 5 | Q504        | 20 mm x 25 mb | 25               |
| TM 6 | Q6646       | 15 mm x 25 mb | 25               |



PN EN-14545:2008

## Narożnik

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)         | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|----------------------|-------------------|
| NA1  | Q6647       | 150 x 150 x 25 x 2.5 | 10                |
| NA2  | Q6648       | 200 x 200 x 30 x 3.0 | 10                |
| NA4  | Q6649       | 300 x 300 x 40 x 4.0 | 10                |



PN EN-14545:2008

## Łącznik płaski - LP

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)   | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|----------------|-------------------|
| LP1  | Q6669       | 100 x 35 x 2.5 | 20                |



ETA 16/0716

## Kątownik wąski - KW

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)   | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|----------------|-------------------|
| KW1  | Q510        | 25 x 17 x 2.0  | 100               |
| KW2  | Q511        | 40 x 17 x 2.0  | 100               |
| KW3  | Q512        | 50 x 17 x 2.0  | 100               |
| KW4  | Q6670       | 75 x 17 x 2.0  | 20                |
| KW5  | Q6671       | 100 x 20 x 4.0 | 20                |
| KW6  | Q6672       | 125 x 20 x 4.0 | 20                |
| KW7  | Q6673       | 150 x 25 x 5.0 | 20                |



PN EN-14545:2008

## Płyta perforowana - PP

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)    | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|-----------------|-------------------|
| PP1  | Q505        | 40 x 80 x 2.0   | 50                |
| PP2  | Q506        | 40 x 100 x 2.0  | 50                |
| PP3  | Q6650       | 40 x 120 x 2.0  | 20                |
| PP4  | Q6651       | 40 x 160 x 2.0  | 20                |
| PP5  | Q507        | 60 x 140 x 2.0  | 20                |
| PP6  | Q6652       | 60 x 160 x 2.0  | 20                |
| PP7  | Q508        | 60 x 200 x 2.0  | 50                |
| PP8  | Q6653       | 60 x 240 x 2.0  | 50                |
| PP9  | Q6654       | 80 x 200 x 2.0  | 20                |
| PP10 | Q6655       | 80 x 250 x 2.0  | 20                |
| PP11 | Q6656       | 80 x 300 x 2.0  | 10                |
| PP12 | Q509        | 100 x 200 x 2.0 | 25                |
| PP13 | Q6657       | 100 x 240 x 2.0 | 25                |
| PP14 | Q6658       | 100 x 260 x 2.0 | 10                |
| PP15 | Q6659       | 100 x 300 x 2.0 | 10                |
| PP16 | Q6660       | 100 x 400 x 2.0 | 10                |
| PP17 | Q6661       | 100 x 500 x 2.0 | 10                |
| PP18 | Q6662       | 120 x 200 x 2.0 | 10                |
| PP19 | Q6663       | 120 x 240 x 2.0 | 10                |
| PP20 | Q6664       | 120 x 260 x 2.0 | 10                |
| PP21 | Q6665       | 120 x 300 x 2.0 | 10                |
| PP22 | Q6666       | 140 x 400 x 2.0 | 10                |
| PP23 | Q6667       | 160 x 400 x 2.0 | 10                |
| PP24 | Q6668       | 200 x 300 x 2.0 | 10                |



ETA 16/0716

## Kątownik belki - KB

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)        | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|---------------------|-------------------|
| KB1  | Q6674       | 100 x 75 x 30 x 3.0 | 50                |
| KB2  | Q6675       | 120 x 80 x 35 x 3.5 | 10                |
| KB3  | Q6676       | 180 x 120 x 40      | 10                |



AT-15-8333/2010

## Kątownik szeroki - KS

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)  | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|---------------|-------------------|
| KS1  | Q513        | 30 x 30 x 2.0 | 50                |
| KS2  | Q514        | 40 x 40 x 2.0 | 50                |
| KS3  | Q6677       | 60 x 60 x 2.0 | 20                |



ETA 16/0716

## Kątownik łącznikowy - KŁ

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)         | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|----------------------|-------------------|
| KŁ1  | Q519        | 50 x 50 x 35 x 2.5   | 25                |
| KŁ2  | Q1858       | 70 x 70 x 55 x 2.5   | 25                |
| KŁ3  | Q520        | 50 x 150 x 35 x 2.5  | 25                |
| KŁ4  | Q521        | 90 x 90 x 65 x 2.5   | 25                |
| KŁ5  | Q1859       | 105 x 105 x 90 x 2.5 | 15                |



ETA 16/0716

## Wieszak belki - WB

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)    | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|-----------------|-------------------|
| WB09 | Q6684       | 45 x 138 x 2.0  | 50                |
| WB10 | Q6685       | 51 x 105 x 2.0  | 10                |
| WB11 | Q6686       | 51 x 135 x 2.0  | 10                |
| WB13 | Q6687       | 51 x 195 x 2.0  | 10                |
| WB14 | Q6688       | 60 x 100 x 2.0  | 10                |
| WB15 | Q6689       | 60 x 130 x 2.0  | 10                |
| WB21 | Q6690       | 70 x 125 x 2.0  | 10                |
| WB26 | Q6691       | 80 x 120 x 2.0  | 10                |
| WB27 | Q6692       | 80 x 150 x 2.0  | 10                |
| WB30 | Q6693       | 100 x 140 x 2.0 | 10                |
| WB31 | Q6694       | 100 x 170 x 2.0 | 10                |



ETA 16/0716

## Łącznik krokwiowy - ŁK

| ART.       | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)   | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------------|-------------|----------------|-------------------|
| ŁK1 (LEWY) | Q527        | 32 x 170 x 2.0 | 20                |
| ŁK2        | Q528        | 32 x 170 x 2.0 | 20                |
| ŁK3 (LEWY) | Q529        | 32 x 210 x 2.0 | 20                |
| ŁK4        | Q530        | 32 x 210 x 2.0 | 20                |

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopoli. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.



ETA 16/0716

### Podstawa słupa o podstawie prostokątnej - PSP

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)          | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|-----------------------|-------------------|
| PSP1 | Q6708       | 71 x 71 x 150 x 2.0   | 6                 |
| PSP2 | Q6709       | 91 x 91 x 150 x 2.0   | 6                 |
| PSP3 | Q6710       | 101 x 101 x 150 x 2.0 | 6                 |



### Gwoździe ANCHOR

| ROZMIAR d x L (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG. W OPK. |
|--------------------|-------------|------------------|
| 4 x 40             | Q534        | 1 lub 5 kg       |
| 4 x 50             | Q535        | 1 lub 5 kg       |
| 4 x 60             | Q536        | 1 lub 5 kg       |
| 4 x 70             | Q8166       | 5                |
| 4 x 80             | Q8167       | 5                |



AT-15-8333/2010

### Podstawa słupa - PS

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)         | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|----------------------|-------------------|
| PS2  | Q6705       | 70 x 60 x 120 x 4.0  | 6                 |
| PS3  | Q1869       | 80 X 60 x 120 x 4.0  | 6                 |
| PS5  | Q6706       | 90 x 60 x 120 x 5.0  | 6                 |
| PS5  | Q531        | 100 X 60 x 120 x 5.0 | 6                 |
| PS6  | Q532        | 120 x 60 x 120 x 5.0 | 6                 |
| PS8  | Q533        | 140 x 90 x 126 x 5.0 | 6                 |



### Podstawa słupa regulowana do betonowania

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)                   | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|--------------------------------|-------------------|
| PSRU | Q3930       | 60 x 136 x 336 x 4.0<br>60-200 | 4                 |



AT-15-8333/2010

### Kotwa budowlana (złącze budowlane)

| ROZMIAR (mm)         | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------------|-------------|-------------------|
| M12 L=300/70 kwadrat | Q1500       | 10                |
| M12 L=350/70 kwadrat | Q1501       | 10                |
| M12 L=350/80 zagięte | Q6695       | 10                |
| M12 L=400/70 kwadrat | Q1502       | 10                |
| M12 L=400/80 zagięte | Q6696       | 10                |
| M12 L=450/70 kwadrat | Q6697       | 10                |
| M12 L=500/70 kwadrat | Q6698       | 10                |
| M14 L=350/80 zagięte | Q6699       | 10                |
| M14 L=400/80 zagięte | Q6700       | 10                |
| M14 L=450/80 zagięte | Q6701       | 10                |
| M16 L=350/80 zagięte | Q6702       | 10                |
| M16 L=400/80 zagięte | Q6703       | 10                |
| M16 L=450/80 zagięte | Q6704       | 10                |



### Podstawa słupa wbijana - PSG

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)    | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|-----------------|-------------------|
| PSG1 | Q1860       | 71 x 750 x 2.0  | 4                 |
| PSG2 | Q1861       | 91 x 750 x 2.0  | 4                 |
| PSG3 | Q1862       | 91 x 900 x 2.0  | 2                 |
| PSG4 | Q1863       | 101 x 900 x 2.0 | 4                 |
| PSG6 | Q1865       | 101 x 750 x 2.0 | 4                 |
| PSG7 | Q6707       | 121 x 900 x 2.0 | 4                 |



### Podstawa słupa regulowana do przykręcania

| ART. | NR ARTYKUŁU | ROZMIAR (mm)                   | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------|-------------|--------------------------------|-------------------|
| PSRT | Q3931       | 60 x 136 x 201 x 4.0<br>60-200 | 4                 |



ISO 2768

### Zawias splatany - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 20 x 17      | Q2200       | 10                |
| 25 x 24      | Q2201       | 10                |
| 30 x 29      | Q2202       | 10                |
| 35 x 35      | Q2203       | 10                |
| 40 x 40      | Q2204       | 100               |
| 45 x 40      | Q2205       | 100               |
| 50 x 42      | Q2206       | 50                |
| 60 x 43      | Q2207       | 50                |
| 70 x 43      | Q2208       | 50                |
| 80 x 56      | Q2209       | 20                |



ISO 2768

### Zawias budowlany - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 50 x 25      | Q2211       | 20                |
| 60 x 55      | Q2212       | 20                |
| 75 x 75      | Q2213       | 20                |
| 100 x 25     | Q2214       | 10                |
| 100 x 35     | Q2215       | 10                |
| 100 x 45     | Q2216       | 10                |
| 150 x 25     | Q2217       | 10                |
| 150 x 55     | Q2220       | 10                |
| 200 x 35     | Q2221       | 10                |
| 200 x 45     | Q2222       | 10                |
| 300 x 35     | Q2224       | 10                |
| 300 x 45     | Q2225       | 10                |
| 350 x 55     | Q2226       | 10                |
| 400 x 35     | Q2227       | 10                |
| 500 x 35     | Q2228       | 10                |



ISO 2768

### Zawias ozdobny - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 80 x 63      | Q2230       | 20                |
| 100 x 105    | Q2231       | 10                |



szt

ISO 2768

**Zawias francuski - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 120 x 35        | Q2232          | 10                   |
| 140 x 35        | Q2233          | 10                   |
| 160 x 35        | Q2234          | 10                   |
| 180 x 35        | Q2235          | 10                   |
| 200 x 33        | Q2236          | 10                   |
| 250 x 38        | Q2237          | 10                   |
| 300 x 38        | Q2238          | 10                   |



szt

ISO 2768

**Zawias trójkątny splatany - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 150 x 35        | Q2240          | 10                   |
| 200 x 40        | Q2241          | 10                   |
| 250 x 45        | Q2242          | 10                   |



szt

ISO 2768

**Zawias trójkątny - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 100 x 30 x 65   | Q2243          | 10                   |
| 125 x 35 x 80   | Q2244          | 10                   |
| 150 x 35 x 80   | Q2245          | 10                   |
| 200 x 50 x 110  | Q2246          | 10                   |
| 250 x 50 x 110  | Q2247          | 10                   |
| 300 x 50 x 110  | Q2248          | 10                   |



szt

ISO 2768

**Zawias bramkowy pasowy - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 200 x 80 x 50   | Q2270          | 10                   |
| 250 x 80 x 50   | Q2272          | 10                   |
| 300 x 80 x 50   | Q2274          | 10                   |



szt

ISO 2768

**Zawias bramkowy - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>(mm)     | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------|----------------|----------------------|
| 150 x 45 x 90 x 34  | Q2250          | 10                   |
| 200 x 45 x 90 x 35  | Q2252          | 10                   |
| 250 x 45 x 90 x 35  | Q2254          | 10                   |
| 300 x 45 x 90 x 35  | Q2256          | 10                   |
| 300 x 60 x 110 x 40 | Q2258          | 10                   |
| 350 x 45 x 90 x 35  | Q2260          | 10                   |
| 400 x 45 x 90 x 35  | Q2262          | 10                   |
| 400 x 60 x 110 x 40 | Q2264          | 10                   |
| 500 x 60 x 110 x 40 | Q2266          | 10                   |
| 600 x 60 x 110 x 40 | Q2268          | 10                   |



szt

ISO 2768

**Zawias bramkowy - malowany na czarno**

| ROZMIAR<br>(mm)     | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------|----------------|----------------------|
| 150 x 45 x 90 x 34  | Q2251          | 10                   |
| 200 x 45 x 90 x 35  | Q2253          | 10                   |
| 250 x 45 x 90 x 35  | Q2255          | 10                   |
| 300 x 45 x 90 x 35  | Q2257          | 10                   |
| 300 x 60 x 110 x 40 | Q2259          | 10                   |
| 350 x 45 x 90 x 35  | Q2261          | 10                   |
| 400 x 45 x 90 x 35  | Q2263          | 10                   |
| 400 x 60 x 110 x 40 | Q2265          | 10                   |
| 500 x 60 x 110 x 40 | Q2267          | 10                   |
| 600 x 60 x 110 x 40 | Q2269          | 10                   |



szt

ISO 2768

**Zawias bramkowy pasowy - malowany na czarno**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 200 x 80 x 50   | Q2271          | 10                   |
| 250 x 80 x 50   | Q2273          | 10                   |
| 300 x 80 x 50   | Q2275          | 10                   |



szt

ISO 2768

**Zawias ramowy - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 100 x 200 x 13  | Q2276          | 10                   |
| 165 x 110 x 13  | Q2277          | 10                   |



szt

ISO 2768

**Zawias narożnikowy prosty - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 210 x 13 - 2szt | Q2278          | 5                    |



szt

ISO 2768

**Zawias pasowy - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 300 x 30 x 10   | Q2281          | 10                   |
| 300 x 35 x 13   | Q2282          | 10                   |
| 400 x 30 x 10   | Q2283          | 10                   |
| 400 x 35 x 13   | Q2284          | 10                   |
| 500 x 35 x 13   | Q2285          | 10                   |
| 500 x 40 x 16   | Q2286          | 10                   |
| 600 x 35 x 13   | Q2287          | 10                   |
| 600 x 40 x 16   | Q2288          | 10                   |
| 800 x 40 x 16   | Q2290          | 10                   |
| 1000 x 40 x 16  | Q2279          | 10                   |
| 1200 x 40 x 16  | Q2280          | 10                   |



szt

ISO 2768

**Zawias z zamknięciem prosty - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 75 x 25 x 25    | Q2291          | 10                   |
| 90 x 50 x 45    | Q2292          | 10                   |
| 90 x 80 x 45    | Q2293          | 10                   |
| 90 x 200 x 35   | Q2294          | 10                   |



szt

ISO 2768

Zawias bramowy z zamknięciem - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 100 x 50 x 100  | Q2295          | 10                   |



szt

ISO 2768

Zawias bramkowy ozdobny - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 150 x 45 x 90   | Q2296          | 10                   |
| 250 x 45 x 90   | Q2297          | 10                   |
| 350 x 45 x 90   | Q2298          | 10                   |



szt

ISO 2768

Zawias z zamknięciem, kryty - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 130 x 50 x 45   | Q2299          | 10                   |
| 175 x 75 x 55   | Q2300          | 10                   |



szt

ISO 2768

Zawias bramkowy z zamknięciem, pasowy - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 200 x 95 x 35   | Q2301          | 10                   |
| 250 x 95 x 35   | Q2302          | 10                   |
| 300 x 95 x 35   | Q2303          | 10                   |



szt

ISO 2768

Zawias regulowany do spawania - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KPL.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 50 x 16 2szt    | Q2304          | 5                    |
| 68 x 20 2szt    | Q2305          | 5                    |



szt

ISO 2768

Zawias regulowany do przykręcania - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KPL.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 80 x 20 2szt    | Q2306          | 5                    |
| 100 x 16 2szt   | Q2307          | 5                    |
| 100 x 20 2szt   | Q2308          | 5                    |



szt

ISO 2768

Zawias regulowany do wkręcania - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KPL.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 170 x 20 2szt   | Q2309          | 5                    |



szt

ISO 2768

Zawias regulowany do muru - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KPL.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 150 x 20 2szt   | Q2310          | 5                    |

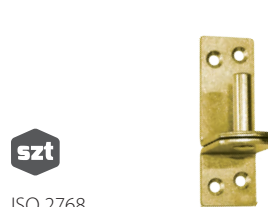


szt

ISO 2768

Zawias toczony z kulką - surowy (pakowany po 2 szt)

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KPL.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 16 x 65 2szt    | Q2311          | 5                    |
| 18 x 70 2szt    | Q2312          | 5                    |
| 20 x 80 2szt    | Q2313          | 5                    |
| 22 x 90 2szt    | Q2314          | 5                    |
| 25 x 100 2szt   | Q2315          | 5                    |
| 27 x 110 2szt   | Q2316          | 5                    |
| 30 x 110 2szt   | Q2317          | 5                    |
| 35 x 130 2szt   | Q2318          | 5                    |



szt

ISO 2768

Uchwyt czopowy - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 81 x 11 x 10    | Q2320          | 10                   |
| 86 x 20 x 10    | Q2321          | 10                   |
| 104 x 5 x 13    | Q2322          | 10                   |
| 104 x 17 x 13   | Q2323          | 10                   |
| 130 x 17 x 16   | Q2325          | 10                   |



szt

ISO 2768

Uchwyt czopowy do muru - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 255 x 40 x 13-A | Q2326          | 10                   |
| 255 x 44 x 16-A | Q2328          | 10                   |



szt

ISO 2768

Zasułka zamykana tłoczona z rygłem prostym - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 80 x 40         | Q2330          | 10                   |
| 100 x 40        | Q2331          | 10                   |
| 120 x 45        | Q2332          | 10                   |



szt

ISO 2768

Zasułka zamykana z rygłem płaskim prosta - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 80 x 30         | Q2333          | 10                   |
| 100 x 45        | Q2334          | 10                   |
| 120 x 45        | Q2335          | 10                   |
| 140 x 55        | Q2336          | 10                   |
| 160 x 65        | Q2337          | 10                   |
| 180 x 65        | Q2338          | 10                   |



ISO 2768

## Zasułka z rygłem płaskim prosta - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 80 x 30      | Q2340       | 10                |
| 100 x 45     | Q2341       | 10                |
| 120 x 45     | Q2342       | 10                |
| 140 x 55     | Q2343       | 10                |
| 160 x 55     | Q2344       | 10                |
| 180 x 65     | Q2345       | 10                |



ISO 2768

## Zasułka zamykana z rygłem wygiętym - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 120 x 45     | Q2346       | 10                |
| 140 x 55     | Q2347       | 10                |
| 160 x 65     | Q2348       | 10                |
| 180 x 65     | Q2349       | 10                |



ISO 2768

## Zasułka ozdobna z rygłem okrągłym - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 50 x 50      | Q2350       | 10                |
| 70 x 50      | Q2351       | 10                |
| 100 x 65     | Q2352       | 10                |
| 120 x 68     | Q2353       | 10                |
| 200 x 80     | Q2354       | 10                |



ISO 2768

## Zasułka z rygłem okrągłym wąska - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 70 x 10      | Q6863       | 10                |



ISO 2768

## Zasuwa rolkowa - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 160 x 70     | Q2356       | 5                 |



ISO 2768

## Zasuwa ogrodowa - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 83 x 60      | Q2357       | 5                 |



ISO 2768

## Zasuwa sprężynowa z rączką drewnianą - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 150 x 48     | Q2360       | 5                 |
| 260 x 48     | Q2361       | 5                 |
| 420 x 48     | Q2362       | 5                 |
| 600 x 48     | Q2363       | 5                 |



ISO 2768

## Zasuwa ryglowa - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 120 x 60     | Q2364       | 10                |
| 240 x 60     | Q2365       | 10                |



ISO 2768

## Zasuwa bramowa - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm)                  | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-------------------------------|-------------|-------------------|
| 440 x 70 - ocynk żółty        | Q2366       | 5                 |
| 440 x 70 - malowany na czarno | Q2367       | 5                 |



ISO 2768

## Zasuwa ciężka - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm)            | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-------------------------|-------------|-------------------|
| 203 x 205 - ocynk żółty | Q2368       | 5                 |



ISO 2768

## Narożnik skrzyniowy - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm)   | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------|-------------|-------------------|
| 50 x 50 x 16   | Q2370       | 10                |
| 75 x 75 x 20   | Q2371       | 10                |
| 100 x 100 x 28 | Q2372       | 10                |



ISO 2768

## Zamek skrzyniowy - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 70           | Q2373       | 20                |



ISO 2768

## Zamek na haczyk - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 60           | Q2374       | 50                |
| 80           | Q2375       | 50                |
| 100          | Q2376       | 50                |
| 120          | Q2377       | 50                |



ISO 2768

## Uchwyt skrzyniowy - ocynk żółty

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 90 x 70      | Q2378       | 10                |
| 115 x 80     | Q2379       | 10                |





ISO 2768

## Uchwyt uniwersalny - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 150             | Q2380          | 10                   |



ISO 2768

## Stopka do drzwi garażowych - ocynk żółty

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 250             | Q2381          | 10                   |
| 350             | Q2382          | 10                   |



## Klin montażowy

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 15 x 45 x 95    | Q6864          | 500                  |
| 20 x 45 x 150   | Q6865          | 200                  |



## Podkładka montażowa z otworem

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 5 x 30 x 80     | Q6866          | 500                  |
| 10 x 30 x 80    | Q6867          | 500                  |
| 15 x 30 x 80    | Q6868          | 500                  |



## Podkładka montażowa pod duże obciążenia

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 1.5 x 53 x 66   | Q6869          | 1000                 |
| 3 x 53 x 66     | Q6870          | 1000                 |
| 5 x 53 x 66     | Q6871          | 500                  |
| 10 x 53 x 66    | Q6872          | 250                  |
| 15 x 53 x 66    | Q6873          | 200                  |
| 20 x 53 x 66    | Q6874          | 100                  |



## Kotwy montażowe do profilu PVC

| ROZMIAR<br>(mm)  | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------|----------------|----------------------|
| 1.5 x 140 / 25.5 | Q6877          | 500                  |
| 1.5 x 140 / 37.5 | Q6876          | 500                  |
| 1.5 x 140 / 40.5 | Q6883          | 500                  |
| 1.5 x 140 / 41.2 | Q6880          | 500                  |
| 1.5 x 140 / 43.1 | Q6878          | 500                  |
| 1.5 x 140 / 44.5 | Q6881          | 500                  |
| 1.5 x 140 / 48.5 | Q6882          | 500                  |
| 1.5 x 140 / 49.5 | Q6879          | 500                  |
| 1.5 x 160 / 43.1 | Q6884          | 500                  |



## Kotwy montażowe do profilu aluminiowych

| ROZMIAR<br>(mm)  | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------|----------------|----------------------|
| 1.8 x 140 / 14.5 | Q6887          | 500                  |
| 1.8 x 140 / 18.0 | Q6886          | 500                  |
| 1.8 x 140 / 18.5 | Q6885          | 500                  |



## Kotwy montażowe do profili drewnianych

| ROZMIAR<br>(mm)   | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------|----------------|----------------------|
| 1.5 x 180, typ 33 | Q6889          | 500                  |
| 1.5 x 180, typ 34 | Q6890          | 500                  |
| 1.5 x 180, typ 32 | Q6888          | 500                  |
| 1.5 x 190, typ 36 | Q6891          | 500                  |



## Poduszka montażowa WINBAG

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 6923WINBAG5     | Q6875          | 4                    |



AT-15-8437/2010

## Wkręt samowierzący do pokryć dachowych z gwintem do drewna „farmerski”

| ROZMIAR<br>d x L (mm)                 | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4.8 x 20 - ocynk                      | Q6496          | 250                  |
| 4.8 x 20 - RAL 8017 brązowy)          | Q6493          | 250                  |
| 4.8 x 20 - RAL 9006 (srebrny)         | Q6494          | 250                  |
| 4.8 x 20 - RAL 9010 (biały)           | Q6495          | 250                  |
| 4.8 x 35 - ocynk                      | Q1730          | 250                  |
| 4.8 x 50 - ocynk                      | Q1738          | 250                  |
| 4.8 x 35 - RAL 3005 (czerwony)        | Q1731          | 250                  |
| 4.8 x 35 - RAL 3009 (wiśniowy ciemny) | Q1732          | 250                  |
| 4.8 x 35 - RAL 3011 (bordowy)         | Q1733          | 250                  |
| 4.8 x 35 - RAL 6005 (zielony)         | Q6497          | 250                  |
| 4.8 x 35 - RAL 7024 (graftowy)        | Q1734          | 250                  |
| 4.8 x 35 - RAL 8004 (ceglasty)        | Q1735          | 250                  |
| 4.8 x 35 - RAL 8017 (brązowy)         | Q1736          | 250                  |
| 4.8 x 35 - RAL 9005 (czarny)          | Q1737          | 250                  |
| 4.8 x 35 - RAL 9010 (biały)           | Q6498          | 250                  |



AT-15-8437/2010

## Wkręt samowierzący do pokryć dachowych z gwintem ST

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4,8 x 19 - ocynk      | Q1740          | 250                  |
| 4,8 x 25 - ocynk      | Q1741          | 250                  |
| 4,8 x 32 - ocynk      | Q1742          | 250                  |
| 5,5 x 19 - ocynk      | Q1743          | 250                  |
| 5,5 x 25 - ocynk      | Q1744          | 250                  |
| 5,5 x 32 - ocynk      | Q1745          | 250                  |
| 5,5 x 38 - ocynk      | Q1746          | 250                  |
| 5,5 x 50 - ocynk      | Q1747          | 250                  |



## Podkładka EPDM

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 12              | Q2900          | 1000                 |
| 14              | Q2901          | 1000                 |
| 16              | Q2902          | 1000                 |
| 19              | Q2903          | 1000                 |



AT-15-8437/2010

**Wkręt samowierzący do pokryć dachowych z gwintem stalowym**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5.5 x 32              | Q6499          | 250                  |
| 5.5 x 38              | Q6500          | 250                  |
| 5.5 x 50              | Q6501          | 100                  |



AT-15-8437/2010

**Wkręt samowierzący do płyt warstwowych z gwintem ST**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5.5 x 90              | Q6503          | 100                  |
| 5.5 x 110             | Q6505          | 100                  |
| 5.5 x 125             | Q6507          | 100                  |
| 5.5 x 150             | Q6517          | 100                  |
| 5.5 x 175             | Q6510          | 100                  |
| 5.5 x 200             | Q6512          | 100                  |


**Wkręt samowierzący do płyt warstwowych z gwintem stalowym**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5.5 x 70              | Q6502          | 100                  |
| 5.5 x 90              | Q6504          | 100                  |
| 5.5 x 110             | Q6506          | 100                  |
| 5.5 x 125             | Q6508          | 100                  |
| 5.5 x 135/12          | Q6518          | 100                  |
| 5.5 x 150             | Q6509          | 100                  |
| 5.5 x 175             | Q6511          | 100                  |
| 5.5 x 185             | Q6519          | 100                  |
| 5.5 x 200             | Q6513          | 100                  |
| 5.5 x 230             | Q6514          | 100                  |
| 5.5 x 285             | Q6515          | 100                  |


**Pistolet do piany metalowy + PTFEL**

| NAZWA                              | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------------|----------------|----------------------|
| PISTOLET DO PIANY METALOWY + PTFEL | Q614           | 1                    |


**Podkładka do blachy falistej (komplet ETERNIT)**

| ROZMIAR /<br>KOLOR | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------------|----------------|----------------------|
| M4 BIAŁY           | Q1952          | 100                  |
| M4 RĄZOWY          | Q1953          | 100                  |
| M4 CZARNY          | Q1954          | 100                  |
| M4 MAHOŃ           | Q1955          | 100                  |
| M4 SZARY           | Q1956          | 100                  |
| M6 BIAŁY           | Q1957          | 100                  |
| M6 BRĄZOWY         | Q1958          | 100                  |
| M6 CZARNY          | Q1959          | 100                  |
| M6 MAHOŃ           | Q1960          | 100                  |
| M6 SZARY           | Q1961          | 100                  |



AT-15-9103/2014 AT-15-5723/2016 AT-15-9103/2014

**Piany montażowe**

| NAZWA /<br>POJEMNOŚĆ                | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| WĘŻYKOWA OPTIMA 700 ML              | Q618           | 12                   |
| WĘŻYKOWA 750 ML                     | Q616           | 12                   |
| WĘŻYKOWA OPTIMA NISKOPRĘŻNA 700 ML  | Q5298          | 12                   |
| PISTOLETOWA 750 ML                  | Q617           | 12                   |
| PISTOLETOWA MEGA 65 L 900 ML        | Q755           | 12                   |
| PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA 750 ML      | Q620           | 12                   |
| PISTOLETOWA OGNIODOPORNA B1+ 750 ML | Q4419          | 12                   |



AT-15-9103/2014

**Piany montażowe wielosezonowe**

| NAZWA /<br>POJEMNOŚĆ                               | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| PIANA PISTOLETOWA FLEX 750 ML                      | Q4416          | 12                   |
| PIANA WĘŻYKOWA WIELOSEZONOWA 750 ML                | Q4417          | 12                   |
| PIANA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA WIELOSEZONOWA 900 ML | Q4418          | 12                   |



AT-15-9103/2014 AT-15-2815/2015 AT-15-5723/2016

**Piany montażowe zimowe**

| NAZWA /<br>POJEMNOŚĆ           | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------------------------|----------------|----------------------|
| PISTOLETOWA 750 ML             | Q971           | 12                   |
| WĘŻYKOWA OPTIMA 700 ML         | Q756           | 12                   |
| WĘŻYKOWA 750 ML                | Q970           | 12                   |
| PISTOLETOWA MEGA 65 L 900 ML   | Q757           | 12                   |
| PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA 750 ML | Q972           | 12                   |



AT-15-9562/2015

**Zaprawa murarska Thermo Fast**

| POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------|----------------|----------------------|
| 750 ml    | Q5315          | 12                   |



AT-15-9562/2015

**Klej do styropianu Thermo Fast**

| NAZWA /<br>POJEMNOŚĆ                        | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------------------------|----------------|----------------------|
| KLEJ DO STYROPIANU THERMO FIX 750 ML        | Q621           | 12                   |
| KLEJ DO STYROPIANU THERMO FIX GRAFIT 750 ML | Q6638          | 12                   |


**Płyn do czyszczenia pistoletu**

| POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------|----------------|----------------------|
| 500 ml    | Q622           | 12                   |



EN 15651

### Silikon uniwersalny

| KOLOR /<br>POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------|----------------|----------------------|
| BIĄŁY 300 ML         | Q625           | 12                   |
| BEZBARWNY 300 ML     | Q626           | 12                   |
| SZARY 300 ML         | Q750           | 12                   |
| BEŻOWY 300 ML        | Q4410          | 12                   |
| CZARNY 300 ML        | Q6639          | 12                   |
| BRAŹOWY 300 ML       | Q4411          | 12                   |



EN 15651

### Silikon sanitarny

| KOLOR /<br>POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------|----------------|----------------------|
| BIĄŁY 300 ML         | Q623           | 12                   |
| BEZBARWNY 300 ML     | Q624           | 12                   |
| SZARY 300 ML         | Q751           | 12                   |



EN 15651

### Silikon neutralny

| KOLOR /<br>POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------|----------------|----------------------|
| BEZBARWNY 300 ML     | Q4630          | 12                   |
| BIĄŁY 300 ML         | Q4631          | 12                   |
| SZARY 310 ML         | Q4632          | 12                   |



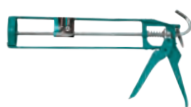
### Silikon wysokotemperaturowy

| KOLOR /<br>POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------|----------------|----------------------|
| CZARNY 300 ML        | Q4400          | 12                   |



### Wyciskacz do silikonu ramowy

| NAZWA                           | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------------|----------------|----------------------|
| WYCISKACZ DO<br>SILIKONU RAMOWY | Q615           | 1                    |



### Uszczelniaacz dekarSKI

| KOLOR /<br>POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------|----------------|----------------------|
| BEZBARWNY 300 ML     | Q752           | 12                   |
| BRAŹOWY 300 ML       | Q753           | 12                   |
| CZARNY 300 ML        | Q754           | 12                   |
| CEGLASTY 300 ML      | Q4412          | 12                   |
| SZARY 300 ML         | Q4413          | 12                   |



### Uszczelniaacz akrylowy

| KOLOR /<br>POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------|----------------|----------------------|
| BIĄŁY 300 ML         | Q627           | 12                   |
| SZARY 300 ML         | Q4415          | 12                   |
| LEKKI BIĄŁY 300 ML   | Q6640          | 12                   |



### Klej montażowy Extra

| POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------|----------------|----------------------|
| 300 ML    | Q628           | 12                   |



### Klej montażowy Polimer

| KOLOR /<br>POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------|----------------|----------------------|
| BIĄŁY 290 ML         | Q4401          | 12                   |
| SZARY 290 ML         | Q4402          | 12                   |



EN 15561

### Poliuretanowa masa uszczelniająca - klejąca

| KOLOR /<br>POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------|----------------|----------------------|
| SZARY 310 ML         | Q6642          | 12                   |



ETA-11/0032 ETA-15/0008

### Masy kotwiące Polyester (żywice iniekcyjne bez styrenu)

| POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------|----------------|----------------------|
| 300 ML    | Q973           | 12                   |
| 410 ML    | Q974           | 12                   |



ETA-12/0024 ETA-14/0057

### Masy kotwiące Winylester (żywice iniekcyjne bez styrenu)

| POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------|----------------|----------------------|
| 300 ML    | Q975           | 12                   |
| 410 ML    | Q976           | 12                   |



ETA-13/0470 ETA-14/0395 ETA-15/0130

### Masa kotwiąca EPOKSYDOWA

| POJEMNOŚĆ | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------|----------------|----------------------|
| 585 ML    | Q6641          | 12                   |





szt

## Mieszacz ładunków żywicznych

| POJEMNOŚĆ | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| 300 ml    | Q977        | 10                |
| 410 ml    | Q978        | 10                |
| 585 ml    | Q6636       | 1                 |



szt

## Wyciskacz do masy żywicznej

| POJEMNOŚĆ    | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 280 - 300 ml | Q986        | 1                 |
| 380 - 410 ml | Q987        | 1                 |



szt

AT-15-8641/2013

Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem tworzywowym z przedłużoną strefą rozpierania

| ROZMIAR (mm)  | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 10 x 140 / 80 | Q174        | 250               |
| 10 x 160 / 80 | Q175        | 300               |
| 10 x 180 / 80 | Q176        | 200               |
| 10 x 200 / 80 | Q177        | 200               |
| 10 x 220 / 80 | Q178        | 200               |



szt

AT-15-8641/2013

Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem poliamidowym z przedłużoną strefą rozpierania

| ROZMIAR (mm)  | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 10 x 80 / 43  | Q2518       | 100               |
| 10 x 100 / 43 | Q2519       | 100               |
| 10 x 120 / 80 | Q2520       | 100               |
| 10 x 140 / 80 | Q2521       | 100               |
| 10 x 160 / 80 | Q2522       | 100               |
| 10 x 180 / 80 | Q2523       | 100               |
| 10 x 200 / 80 | Q2524       | 100               |
| 10 x 220 / 83 | Q2525       | 100               |
| 10 x 240 / 83 | Q2526       | 100               |
| 10 x 260 / 83 | Q2527       | 100               |
| 10 x 280 / 83 | Q2528       | 100               |
| 10 x 300 / 80 | Q2529       | 100               |



szt

## Tuleja siatkowa

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 16 x 85      | Q979        | 10                |
| 16 x 130     | Q980        | 10                |
| 20 x 85      | Q981        | 10                |



szt

## Szczotka do czyszczenia otworów

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 13           | Q982        | 1                 |
| 15           | Q983        | 1                 |
| 19           | Q984        | 1                 |



szt

AT-15-8641/2013

Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem metalowym zalany z przedłużoną strefą rozpierania

| ROZMIAR (mm)  | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 10 x 120 / 80 | Q179        | 100               |
| 10 x 140 / 80 | Q180        | 250               |
| 10 x 160 / 80 | Q181        | 100               |
| 10 x 180 / 80 | Q182        | 100               |
| 10 x 200 / 80 | Q183        | 100               |
| 10 x 220 / 80 | Q184        | 100               |
| 10 x 260 / 80 | Q185        | 100               |
| 10 x 300 / 80 | Q186        | 100               |



szt

Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem tworzywowym z krótką strefą rozpierania

| ROZMIAR d x L (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------|-------------|-------------------|
| 10 x 90            | Q2500       | 100               |
| 10 x 100           | Q2501       | 100               |
| 10 x 120           | Q2502       | 100               |
| 10 x 140           | Q170        | 100               |
| 10 x 160           | Q171        | 100               |
| 10 x 180           | Q172        | 100               |
| 10 x 200           | Q173        | 100               |
| 10 x 220           | Q2503       | 100               |
| 10 x 240           | Q2504       | 100               |
| 10 x 260           | Q2505       | 100               |



szt

## Tuleja siatkowa stalowa

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 12 x 1000    | Q965        | 5                 |
| 16 x 1000    | Q966        | 5                 |
| 22 x 1000    | Q967        | 5                 |
| 26 x 1000    | Q968        | 5                 |



szt

## Pompka do wydmuchiwania zwierzcin

| ARTYKUŁ | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| POMPKA  | Q985        | 1                 |



szt

AT-15-8641/2013

Talerz dociskowy poszerzający do mocowania termoizolacji

| ROZMIAR d (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------|-------------|-------------------|
| Ø 140          | Q195        | 200               |



szt

## Talerz dociskowy do mocowania termoizolacji

| ROZMIAR d (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. | CENA PLN / OPK. |
|----------------|-------------|-------------------|-----------------|
| Ø 60           | Q196        | 200               | 30,60 zł        |



szt

## Zaślepka do styropianu

| ROZMIAR d (mm) / KOLOR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------------------------|-------------|-------------------|
| Ø 67 - BIAŁA           | Q4154       | 500               |
| Ø 67 - GRAFITOWA       | Q4650       | 500               |



szt

## Frez do styropianu

| ROZMIAR d (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------|-------------|-------------------|
| Ø 67           | Q4155       | 1                 |



**Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem metalowym z przedłużaną strefą rozpięcia**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 080 / 50         | Q2515          | 100                  |
| 10 x 100 / 50         | Q6635          | 100                  |
| 10 x 120 / 80         | Q187           | 100                  |
| 10 x 140 / 80         | Q188           | 100                  |
| 10 x 160 / 80         | Q189           | 100                  |
| 10 x 180 / 80         | Q190           | 100                  |
| 10 x 200 / 80         | Q191           | 100                  |
| 10 x 220 / 80         | Q192           | 100                  |
| 10 x 240 / 80         | Q2516          | 100                  |
| 10 x 260 / 80         | Q193           | 100                  |
| 10 x 280 / 80         | Q2517          | 100                  |
| 10 x 300 / 80         | Q194           | 100                  |



AT-15-8839/2013

**Zestaw do mocowania umywalki**

| KOLOR | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KPL.<br>W OPK. |
|-------|----------------|----------------------|
| biały | Q200           | 1 kpl                |



AT-15-8839/2013

**Zestaw do mocowania muszli klozetowej**

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KPL.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 10 x 50 x 80    | Q201           | 1 kpl                |



**Folia malarska ochronna**

| ROZMIAR           | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------|----------------|----------------------|
| cienka 4 m x 5 m  | Q1900          | 1                    |
| średnia 4 m x 5 m | Q1902          | 1                    |
| gruba 4 m x 5 m   | Q1901          | 1                    |



AT-15-8924/2012 + A1

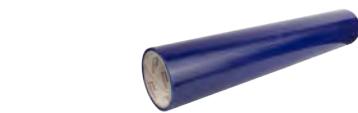
**Łącznik do mocowania termoizolacji z długą główką i trzpieniem tworzywowym z krótką strefą rozpięcia**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 100              | Q2506          | 100                  |
| 10 x 120              | Q2507          | 100                  |
| 10 x 140              | Q2508          | 100                  |
| 10 x 160              | Q2509          | 100                  |
| 10 x 180              | Q2510          | 100                  |
| 10 x 200              | Q2511          | 100                  |
| 10 x 220              | Q2512          | 100                  |
| 10 x 240              | Q2513          | 100                  |
| 10 x 260              | Q2514          | 100                  |



**Folia pakowa - stretch**

| ROZMIAR /<br>KOLOR            | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------------------|----------------|----------------------|
| 1,2 kg - 23 MK<br>- BEZBARWNA | Q1903          | 6                    |
| 1,5 kg - 23 MK<br>- BEZBARWNA | Q1904          | 6                    |
| 3,0 kg - 23 MK<br>- BEZBARWNA | Q1905          | 6                    |
| 1,5 kg - 23 MK<br>- CZARNA    | Q1919          | 6                    |



**Folia ochronna przylepna Blue**

| ROZMIAR       | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------|----------------|----------------------|
| 50 cm x 30 mb | Q6933          | 6                    |
| 50 cm x 75 mb | Q6934          | 6                    |



EN 14909:2012

**Folia do izolacji poziomej fundamentów**

| ROZMIAR                     | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------------|----------------|----------------------|
| 0,3 mm / 0,25 m<br>x 50 mb  | Q1898          | 1                    |
| 0,3 mm / 0,365 m<br>x 50 mb | Q1899          | 1                    |

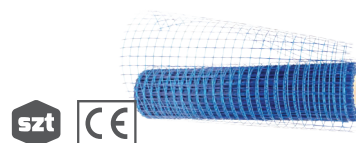


AT-15-8357/2010 AT-15-6372/2010

AT-15-9084/2013

**Siatka z włókna szklanego do izolacji cieplnej**

| NAZWA /<br>ROZMIAR   | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ MB<br>W OPK. |
|----------------------|----------------|--------------------|
| OPTIMA - 145 BIAŁA   | Q4160          | 50                 |
| OPTIMA - 145 ŻÓŁTA   | Q4161          | 50                 |
| MASTER - 145 BIAŁA   | Q4162          | 50                 |
| STANDARD - 145 BIAŁA | Q4163          | 50                 |
| LUX 160 / 165 ŻÓŁTA  | Q4164          | 50                 |



ETA 13/0392

**Siatka z włókna szklanego do wylewek**

| ROZMIAR /<br>KOLOR | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ MB<br>W OPK. |
|--------------------|----------------|--------------------|
| 145 NIEBIESKA      | Q4165          | 50                 |



PN-EN 14909:2012E

**Folia budowlana izolacyjna**

| ROZMIAR             | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------|----------------|----------------------|
| 0,2 mm / 5 m x 20 m | Q1892          | 1                    |



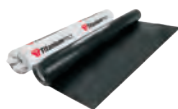
PN-EN 14909:2012E

**Folia budowlana paroizolacyjna**

| ROZMIAR             | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------|----------------|----------------------|
| 0,2 mm / 2 m x 50 m | Q1893          | 1                    |



szt



Folia ochronna izolacyjna - czarna

| ROZMIAR              | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------------|-------------|-------------------|
| 0,07 mm / 5 m x 20 m | Q1894       | 1                 |
| 0,08 mm / 5 m x 20 m | Q1896       | 1                 |

szt



Folia ochronna paroizolacyjna - żółta

| ROZMIAR              | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------------|-------------|-------------------|
| 0,07 mm / 2 m x 50 m | Q1895       | 1                 |
| 0,08 mm / 2 m x 50 m | Q1897       | 1                 |

szt



Folia kubełkowa

| ROZMIAR                 | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-------------------------|-------------|-------------------|
| gr. 400 / 1 m x 20 mb   | Q4285       | 1                 |
| gr. 400 / 1,5 m x 20 mb | Q4286       | 1                 |

szt



EN 13859 -1: 2010

Folia paroizolacyjna z ekranem ISOPROTECT ALU

| ROZMIAR             | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------------|-------------|-------------------|
| 1.5 m x 50 mb gr.90 | Q5299       | 1                 |

szt



EN 13859 -1: 2010

Membrana dachowa paroprzepuszczalna Strong 155

| ROZMIAR       | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 1.5 m x 50 mb | Q5301       | 1                 |

szt

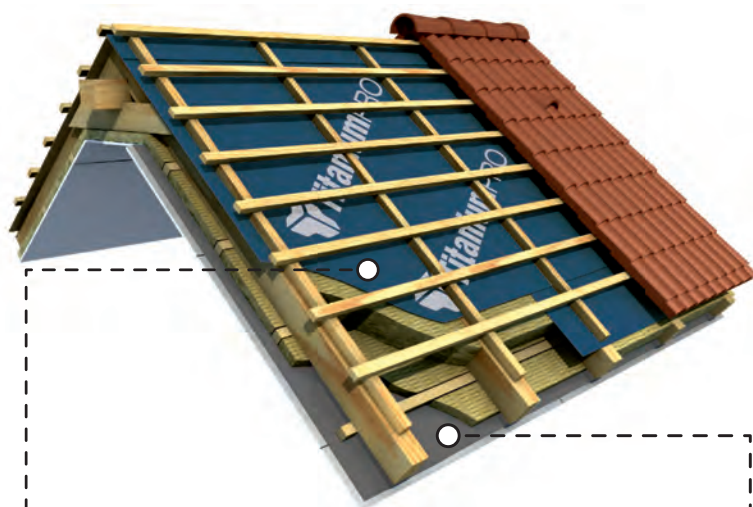


EN 13859 -1: 2010

Membrana dachowa paroprzepuszczalna Premium 215

| ROZMIAR       | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 1.5 m x 50 mb | Q5303       | 1                 |

## ZATRZYMAJ CIEPŁO W DOMU



Q5300 - Q5301 - Q5302 - Q5303



Q5299



## PAROPRZEPUSZCZALNE MEMBRANY DACHOWE



szt



EN 13859 -1: 2010

Membrana dachowa paroprzepuszczalna Standard 135

| ROZMIAR       | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 1.5 m x 50 mb | Q5300       | 1                 |



szt



EN 13859 -1: 2010

Membrana dachowa paroprzepuszczalna High Protect 175

| ROZMIAR       | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 1.5 m x 50 mb | Q5302       | 1                 |

**szt**



Korpus kołka rozporowego typu SX FISCHER (nylon)

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4 x 20                | Q848           | 200                  |
| 6 x 30                | Q849           | 100                  |
| 6 x 50                | Q4372          | 100                  |
| 8 x 40                | Q850           | 100                  |
| 8 x 65                | Q4373          | 50                   |
| 10 x 50               | Q851           | 50                   |
| 10 x 80               | Q4361          | 25                   |
| 12 x 60               | Q853           | 25                   |
| 14 x 70               | Q854           | 20                   |

**szt**

OPAKOWANIE  
EKONOMICZNE

Korpus kołka rozporowego typu SX FISCHER (nylon)

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5 x 25                | Q159           | 50                   |
| 6 x 30                | Q160           | 50                   |
| 8 x 40                | Q161           | 50                   |
| 10 x 50               | Q162           | 50                   |
| 12 x 60               | Q163           | 50                   |
| 14 x 70               | Q164           | 25                   |

**szt**



Korpus kołka rozporowego typu UX FISCHER (nylon)

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 35                | Q4359          | 100                  |
| 6 x 50                | Q4362          | 100                  |
| 8 x 50                | Q4355          | 100                  |
| 10 x 60               | Q4356          | 50                   |
| 12 x 70               | Q4357          | 25                   |

**szt**

OPAKOWANIE  
EKONOMICZNE

Korpus kołka rozporowego typu UX FISCHER (nylon)

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 35                | Q165           | 50                   |
| 8 x 50                | Q166           | 50                   |
| 10 x 60               | Q167           | 50                   |
| 12 x 70               | Q168           | 50                   |
| 14 x 75               | Q169           | 25                   |

**szt**



Nylonowy uniwersalny kołek rozporowy z wkrętem UX

| ROZMIAR<br>(mm)      | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 35 R + 4.5 x 60  | Q4363          | 25                   |
| 6 x 50 R + 4.5 x 75  | Q4346          | 25                   |
| 8 x 50 R + 5.0 x 70  | Q4364          | 25                   |
| 10 x 60 R + 6.0 x 85 | Q4347          | 10                   |

**szt**



Nylonowy uniwersalny kołek rozporowy z kołnierzem UX

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 35 R              | Q857           | 100                  |
| 8 x 50 R              | Q858           | 100                  |
| 10 x 60 R             | Q859           | 50                   |

**szt**



Nylonowy kołek do montażu śrub z gwintem metrycznym M-S

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 40                | Q837           | 100                  |
| 8 x 55                | Q838           | 50                   |
| 10 x 70               | Q4340          | 20                   |
| 12 x 80               | Q4341          | 10                   |

**szt**

OPAKOWANIE  
EKONOMICZNE

Nylonowy kołek do montażu śrub z gwintem metrycznym M-S

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5 x 35                | Q153           | 50                   |
| 6 x 40                | Q154           | 50                   |
| 8 x 55                | Q155           | 50                   |
| 10 x 70               | Q156           | 50                   |
| 12 x 80               | Q157           | 50                   |
| 14 x 90               | Q158           | 25                   |

**szt**



Kołek + wkręt do konstrukcji z płyty kartonowo-gipsowej PD S

| ROZMIAR<br>(mm)     | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------|----------------|----------------------|
| PD 8 x 29 + 4 x 40  | Q4342          | 50                   |
| PD 10 x 28 + 5 x 40 | Q4343          | 50                   |
| PD 12 x 27 + 6 x 50 | Q4344          | 25                   |

**szt**



ETA 13/0235

Uniwersalny kołek ramowy FUR z wkrętem z łbem stożkowym TORX

| ROZMIAR<br>(mm)         | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 80 + 6 x 85 TX30    | Q4358          | 50                   |
| 8 x 100 + 6 x 105 TX30  | Q4353          | 50                   |
| 10 x 100 + 7 x 105 TX40 | Q4352          | 50                   |
| 10 x 160 + 7 x 165 TX40 | Q4360          | 50                   |

**szt**



ETA 13/0235

Uniwersalny kołek ramowy FUR z wkrętem z łbem sześciokątnym TORX

| ROZMIAR<br>(mm)         | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 80 + 6 x 85 SW10    | Q839           | 50                   |
| 8 x 100 + 6 x 105 SW10  | Q4354          | 50                   |
| 10 x 100 + 7 x 105 SW13 | Q4345          | 50                   |
| 10 x 160 + 7 x 165 SW13 | Q840           | 50                   |

**szt**



Kołek rozporowy z wkrętem - mocowanie schodów TBB

| ROZMIAR<br>(mm)    | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------------|----------------|----------------------|
| 14 x 25 + 5.5 x 75 | Q846           | 50                   |

**szt**



Nylonowy kołek rozporowy SX z wkrętem z łbem stożkowym

| ROZMIAR<br>(mm)   | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 30 + 4.5 x 40 | Q855           | 50                   |
| 8 x 40 + 5.0 x 60 | Q856           | 50                   |



ETA 14/0297

**Kolek ramowy z wkrętem SXRL z łbem stożkowym**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| SXRL 10 x 80 T        | Q4348          | 20                   |
| SXRL 10 x 100 T       | Q4349          | 20                   |



ETA 14/0297

**Kolek ramowy SXRL z wkrętem z łbem sześciokątnym i podkładką**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| SXRL 10 x 80 FUS      | Q4350          | 20                   |
| SXRL 10 x 120 FUS     | Q4351          | 20                   |


**Kolek rozporowy do gazobetonu GB**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 50                | Q847           | 25                   |


**Kotwa wbijana do montażu przelotowego FDN**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 35                | Q864           | 100                  |



AT-15-7683/2008

**Kotwa tulejowa FSL**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 10 x 58               | Q865           | 25                   |
| 10 x 85               | Q866           | 25                   |
| 12 x 108              | Q4365          | 20                   |



ETA 07/0211

**Kotwa sworzniowa FBN II - ocynk**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 8 x 50                | Q862           | 50                   |
| 10 x 50               | Q863           | 20                   |



AT-15-7686/2015

**Kotwa wbijana EA-N**

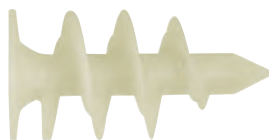
| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| M6                    | Q885           | 100                  |
| M8                    | Q887           | 100                  |
| M10                   | Q883           | 50                   |
| M12                   | Q886           | 50                   |
| M16                   | Q884           | 25                   |


**Mocowanie do materiałów z pustymi przestrzeniami KDH - pręt z hakiem**

| ARTYKUŁ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| KDH 4   | Q4366          | 25                   |
| KDH 6   | Q888           | 25                   |


**Mocowanie do materiałów z pustymi przestrzeniami KD - pręt prosty**

| ARTYKUŁ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| KD 4    | Q4367          | 25                   |


**Kolek do płyt styropianowych FID**

| ARTYKUŁ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| FID 50  | Q836           | 50                   |
| FID 90  | Q898           | 25                   |


**Opaski kablowe**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 2.5 x 200             | Q890           | 100                  |
| 3.6 x 150             | Q891           | 100                  |
| 3.6 x 200             | Q892           | 100                  |
| 3.6 x 300             | Q893           | 100                  |
| 4.8 x 250             | Q897           | 100                  |
| 4.8 x 280             | Q894           | 100                  |
| 4.8 x 350             | Q895           | 100                  |
| 4.8 x 370             | Q896           | 100                  |



AT-15-7454/2014

**Kotwa sworzniowa FWA**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 40                | Q867           | 100                  |
| 6 x 70                | Q868           | 100                  |
| 8 x 50                | Q870           | 50                   |
| 8 x 80                | Q871           | 50                   |
| 8 x 95                | Q872           | 50                   |
| 8 x 120               | Q869           | 50                   |
| 10 x 80               | Q875           | 50                   |
| 10 x 115              | Q873           | 25                   |
| 10 x 130              | Q874           | 25                   |
| 12 x 80               | Q879           | 25                   |
| 12 x 100              | Q876           | 25                   |
| 12 x 120              | Q877           | 25                   |
| 12 x 150              | Q878           | 25                   |
| 16 x 105              | Q880           | 20                   |
| 16 x 140              | Q881           | 10                   |
| 16 x 180              | Q882           | 10                   |



ETA 08/0061

**Zaprawa iniekcyjna - masa żywiczna**

| ARTYKUŁ           | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------|----------------|----------------------|
| VT 300 T          | Q4368          | 12                   |
| VW 300 T - ZIMOWA | Q4369          | 12                   |
| VS 300 T          | Q4370          | 12                   |



## ROZDZIAŁ IV

|                   |    |
|-------------------|----|
| Nity              | 54 |
| Gwoździe          | 55 |
| Drut wiązałkowy   | 56 |
| Dystans zbrojenia | 56 |



**kg** ALU/STAL

ISO 15977

**Nit zrywalny ALU/STAL z łbem płaskim  
(1,5% magnezu)**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ ILOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.0 x 8               | Q3151          | 2,5                | 980                  |
| 3.0 x 10              | Q3152          | 2,5                | 970                  |
| 3.0 x 12              | Q8105          | 2,5                | 950                  |
| 3.0 x 14              | Q8106          | 2,5                | 930                  |
| 4.0 x 6               | Q3153          | 2,5                | 740                  |
| 4.0 x 8               | Q3154          | 2,5                | 710                  |
| 4.0 x 10              | Q3155          | 2,5                | 630                  |
| 4.0 x 12              | Q3156          | 2,5                | 600                  |
| 4.0 x 14              | Q3157          | 2,5                | 580                  |
| 4.0 x 16              | Q3158          | 2,5                | 540                  |
| 4.0 x 20              | Q3159          | 2,5                | 440                  |
| 4.8 x 8               | Q3160          | 2,5                | 430                  |
| 4.8 x 10              | Q3161          | 2,5                | 390                  |
| 4.8 x 12              | Q3162          | 2,5                | 360                  |
| 4.8 x 14              | Q3163          | 2,5                | 345                  |
| 4.8 x 16              | Q3164          | 2,5                | 330                  |
| 4.8 x 18              | Q3165          | 2,5                | 315                  |
| 4.8 x 20              | Q3166          | 2,5                | 290                  |
| 4.8 x 24              | Q3167          | 2,5                | 275                  |
| 4.8 x 30              | Q3168          | 2,5                | 260                  |
| 5.0 x 8               | Q3169          | 5                  | 400                  |
| 5.0 x 10              | Q3170          | 5                  | 385                  |
| 5.0 x 12              | Q3171          | 5                  | 360                  |
| 5.0 x 14              | Q3172          | 5                  | 350                  |
| 5.0 x 16              | Q3173          | 5                  | 330                  |
| 5.0 x 18              | Q3174          | 5                  | 320                  |
| 5.0 x 20              | Q3175          | 5                  | 250                  |
| 6.0 x 12              | Q3177          | 5                  | 230                  |
| 6.0 x 16              | Q3178          | 5                  | 200                  |
| 6.0 x 18              | Q3179          | 5                  | 192                  |



**szt** STAL/STAL

ISO 15979

**Nit zrywalny STAL/STAL z łbem płaskim  
- ocynk**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.0 x 6               | Q4000          | 1000                 |
| 3.0 x 8               | Q4001          | 1000                 |
| 3.0 x 10              | Q4002          | 1000                 |
| 3.0 x 12              | Q4003          | 1000                 |
| 3.2 x 6               | Q4004          | 1000                 |
| 3.2 x 8               | Q4005          | 1000                 |
| 3.2 x 10              | Q4006          | 1000                 |
| 3.2 x 12              | Q4007          | 1000                 |
| 4.0 x 6               | Q4008          | 1000                 |
| 4.0 x 8               | Q4009          | 1000                 |
| 4.0 x 10              | Q4010          | 1000                 |
| 4.0 x 12              | Q4011          | 500                  |
| 4.0 x 14              | Q4012          | 500                  |
| 4.0 x 16              | Q4013          | 500                  |
| 4.0 x 18              | Q4014          | 500                  |
| 4.0 x 20              | Q4015          | 500                  |
| 4.8 x 6               | Q4016          | 500                  |
| 4.8 x 8               | Q4017          | 500                  |
| 4.8 x 10              | Q4018          | 500                  |
| 4.8 x 12              | Q4019          | 500                  |
| 4.8 x 14              | Q4020          | 500                  |
| 4.8 x 16              | Q4021          | 500                  |
| 4.8 x 18              | Q4022          | 250                  |
| 4.8 x 20              | Q4023          | 250                  |
| 4.8 x 21              | Q4024          | 250                  |
| 4.8 x 24              | Q4025          | 250                  |
| 4.8 x 30              | Q4026          | 250                  |
| 4.8 x 35              | Q4027          | 250                  |
| 5.0 x 8               | Q4028          | 500                  |
| 5.0 x 10              | Q4029          | 500                  |
| 5.0 x 12              | Q4030          | 500                  |
| 5.0 x 14              | Q4031          | 250                  |
| 5.0 x 16              | Q4032          | 250                  |
| 5.0 x 18              | Q4033          | 250                  |
| 5.0 x 20              | Q4034          | 250                  |
| 5.0 x 25              | Q4035          | 250                  |
| 5.0 x 30              | Q4036          | 250                  |
| 6.0 x 10              | Q4037          | 250                  |
| 6.0 x 12              | Q4038          | 250                  |
| 6.0 x 15              | Q4039          | 200                  |
| 6.0 x 16              | Q4040          | 200                  |
| 6.0 x 18              | Q4041          | 200                  |



**szt** ALU/STAL

ISO 15977

**Nit zrywalny ALU/STAL z łbem płaskim  
(3,5% magnezu)**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.0 x 6               | Q4050          | 1000                 |
| 3.0 x 8               | Q4051          | 1000                 |
| 3.0 x 10              | Q4052          | 1000                 |
| 3.0 x 12              | Q4053          | 1000                 |
| 3.0 x 16              | Q4054          | 1000                 |
| 3.2 x 6               | Q4055          | 1000                 |
| 3.2 x 8               | Q4056          | 1000                 |
| 3.2 x 10              | Q4057          | 1000                 |
| 3.2 x 12              | Q4058          | 1000                 |
| 3.2 x 16              | Q4059          | 1000                 |
| 3.2 x 18              | Q4060          | 1000                 |
| 4.0 x 6               | Q4061          | 1000                 |
| 4.0 x 8               | Q4062          | 1000                 |
| 4.0 x 10              | Q4063          | 1000                 |
| 4.0 x 12              | Q4064          | 1000                 |
| 4.0 x 14              | Q4065          | 500                  |
| 4.0 x 16              | Q4066          | 500                  |
| 4.0 x 18              | Q4067          | 500                  |
| 4.0 x 20              | Q4068          | 500                  |
| 4.0 x 25              | Q4069          | 500                  |
| 4.0 x 30              | Q4070          | 250                  |
| 4.8 x 6               | Q4071          | 500                  |
| 4.8 x 8               | Q6101          | 500                  |
| 4.8 x 10              | Q4072          | 500                  |
| 4.8 x 12              | Q4073          | 500                  |
| 4.8 x 14              | Q4074          | 500                  |
| 4.8 x 16              | Q4075          | 500                  |
| 4.8 x 18              | Q4076          | 500                  |
| 4.8 x 24              | Q6102          | 500                  |
| 4.8 x 27              | Q4077          | 250                  |
| 4.8 x 30              | Q4078          | 250                  |
| 4.8 x 35              | Q920           | 250                  |
| 4.8 x 40              | Q4079          | 250                  |
| 5.0 x 6               | Q4080          | 500                  |
| 5.0 x 8               | Q4081          | 500                  |
| 5.0 x 10              | Q6103          | 500                  |
| 5.0 x 14              | Q4082          | 500                  |
| 5.0 x 18              | Q4083          | 500                  |
| 5.0 x 20              | Q4084          | 250                  |
| 5.0 x 25              | Q4085          | 250                  |
| 5.0 x 30              | Q4086          | 250                  |
| 6.0 x 8               | Q4087          | 250                  |
| 6.0 x 10              | Q4088          | 250                  |
| 6.0 x 12              | Q6105          | 250                  |
| 6.0 x 16              | Q4089          | 200                  |
| 6.0 x 18              | Q4090          | 200                  |
| 6.0 x 20              | Q4091          | 200                  |
| 6.0 x 25              | Q4092          | 200                  |
| 6.0 x 30              | Q4093          | 200                  |

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.





ISO 15977

**Nit zrywalny ALU/STAL z łbem poszerzonym 12 mm (3,5% magnezu)**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4.0 x 8 WH12          | Q4100          | 500                  |
| 4.0 x 10 WH12         | Q4101          | 500                  |
| 4.0 x 12 WH12         | Q4102          | 500                  |
| 4.0 x 14 WH12         | Q4103          | 500                  |
| 4.0 x 16 WH12         | Q4104          | 500                  |
| 4.0 x 18 WH12         | Q4105          | 500                  |
| 4.0 x 20 WH12         | Q4106          | 500                  |



ISO 15977

**Nit zrywalny ALU/STAL z łbem poszerzonym 14 mm (3,5% magnezu)**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4.8 x 12 WH14         | Q4500          | 500                  |
| 4.8 x 14 WH14         | Q4501          | 500                  |
| 4.8 x 16 WH14         | Q4502          | 250                  |
| 4.8 x 18 WH14         | Q4503          | 250                  |
| 4.8 x 21 WH14         | Q4504          | 250                  |
| 4.8 x 24 WH14         | Q4505          | 250                  |
| 4.8 x 30 WH14         | Q4506          | 250                  |
| 5.0 x 12 WH14         | Q4507          | 250                  |
| 5.0 x 16 WH14         | Q4508          | 250                  |
| 5.0 x 18 WH14         | Q4509          | 250                  |
| 5.0 x 20 WH14         | Q4510          | 250                  |
| 5.0 x 25 WH14         | Q4511          | 200                  |
| 5.0 x 30 WH14         | Q4512          | 200                  |



ISO 15977

**Nit zrywalny ALU/STAL z łbem poszerzonym 16 mm (3,5% magnezu)**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4.8 x 10 WH16         | Q6106          | 250                  |
| 4.8 x 12 WH16         | Q4513          | 500                  |
| 4.8 x 14 WH16         | Q4514          | 500                  |
| 4.8 x 16 WH16         | Q4515          | 250                  |
| 4.8 x 18 WH16         | Q4516          | 250                  |
| 4.8 x 21 WH16         | Q4517          | 250                  |
| 4.8 x 30 WH16         | Q4518          | 250                  |



DIN 7337

**Nit zrywalny A2/A2 z łbem płaskim - stal nierdzewna A2**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.0 x 6               | Q6900          | 500                  |
| 3.0 x 8               | Q6901          | 500                  |
| 3.0 x 10              | Q6902          | 500                  |
| 3.0 x 12              | Q6903          | 500                  |
| 3.0 x 16              | Q6904          | 500                  |
| 3.2 x 6               | Q6905          | 500                  |
| 3.2 x 10              | Q6906          | 500                  |
| 3.2 x 12              | Q6907          | 1000                 |
| 4.0 x 6               | Q6908          | 500                  |
| 4.0 x 8               | Q6909          | 500                  |
| 4.0 x 10              | Q6910          | 500                  |
| 4.0 x 12              | Q6912          | 500                  |
| 4.0 x 16              | Q6913          | 500                  |
| 4.8 x 8               | Q6914          | 500                  |
| 4.8 x 10              | Q6915          | 500                  |
| 4.8 x 12              | Q6916          | 500                  |
| 4.8 x 16              | Q6918          | 500                  |
| 4.8 x 18              | Q6919          | 100                  |
| 4.8 x 20              | Q6920          | 250                  |
| 5.0 x 30              | Q6921          | 250                  |

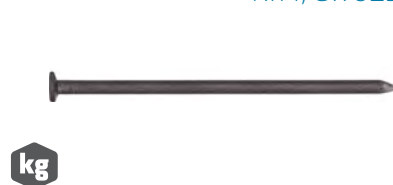


kg

DIN 68163

**Gwoździe paletowe (pierścieniowe) - ocynk biały**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 2.5 x 40              | Q3181          | 5                  | 645                  |
| 2.5 x 60              | Q3183          | 5                  | 425                  |
| 3.0 x 40              | Q8154          | 5                  | 530                  |
| 3.0 x 50              | Q8155          | 5                  | 400                  |
| 3.0 x 65              | Q8156          | 5                  | 320                  |
| 3.0 x 70              | Q3188          | 5                  | 250                  |
| 3.0 x 80              | Q3189          | 5                  | 225                  |
| 3.1 x 60              | Q3191          | 5                  | 280                  |
| 3.4 x 80              | Q8158          | 5                  | 200                  |
| 3.8 x 70              | Q3192          | 5                  | 160                  |
| 3.8 x 80              | Q3193          | 5                  | 140                  |
| 3.8 x 90              | Q3194          | 5                  | 113                  |
| 3.8 x 100             | Q3195          | 5                  | 108                  |
| 4.0 x 100             | Q3196          | 5                  | 100                  |
| 4.0 x 125             | Q3197          | 5                  | 85                   |
| 4.5 x 125             | Q8160          | 5                  | 64                   |



PN-EN 10230-1:2003

**Gwoździe budowlane - surowe**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 1.2 x 20              | Q8148          | 5                  | 5600                 |
| 1.4 x 20              | Q8150          | 5                  | 4100                 |
| 1.4 x 25              | Q3880          | 5                  | 3096                 |
| 1.6 x 30              | Q3882          | 5                  | 1965                 |
| 1.8 x 25              | Q8151          | 5                  | 1600                 |
| 1.8 x 35              | Q3884          | 5                  | 1200                 |
| 2.0 x 40              | Q3886          | 5                  | 1000                 |
| 2.2 x 50              | Q3888          | 5                  | 667                  |
| 2.4 x 60              | Q3141          | 5                  | 440                  |
| 2.7 x 65              | Q387           | 5                  | 320                  |
| 3.0 x 70              | Q3142          | 5                  | 240                  |
| 3.0 x 80              | Q388           | 5                  | 210                  |
| 3.4 x 90              | Q3143          | 5                  | 187                  |
| 4.2 x 100             | Q389           | 5                  | 92                   |
| 4.2 x 125             | Q8153          | 5                  | 80                   |
| 4.6 x 125             | Q390           | 5                  | 64                   |
| 5.0 x 150             | Q391           | 5                  | 43                   |
| 6.0 x 175             | Q392           | 5                  | 25                   |
| 6.0 x 200             | Q3144          | 5                  | 20                   |
| 7.0 x 200             | Q3900          | 5                  | 17                   |
| 7.0 x 225             | Q3901          | 5                  | 15                   |
| 7.0 x 250             | Q3903          | 5                  | 13                   |
| 8.0 x 250             | Q393           | 5                  | 11                   |
| 8.0 x 275             | Q3906          | 5                  | 9                    |
| 8.0 x 300             | Q3145          | 5                  | 8                    |



kg

DIN 68163

**Gwoździe paletowe (pierścieniowe) - surowe**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 2.5 x 65              | Q3215          | 5                  | 406                  |
| 2.5 x 70              | Q3216          | 5                  | 350                  |
| 3.0 x 80              | Q8157          | 5                  | 225                  |
| 3.8 x 70              | Q8159          | 5                  | 160                  |
| 3.8 x 80              | Q3217          | 5                  | 140                  |
| 3.8 x 90              | Q3218          | 5                  | 114                  |
| 3.8 x 100             | Q3219          | 5                  | 108                  |
| 4.0 x 125             | Q3220          | 5                  | 85                   |



PN-EN 10230-1:2003

## Gwoździe budowlane - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 1.2 x 20              | Q8147          | 5                  | 5600                 |
| 1.4 x 20              | Q8149          | 5                  | 4100                 |
| 1.4 x 25              | Q3879          | 5                  | 3096                 |
| 1.6 x 30              | Q3881          | 5                  | 1965                 |
| 1.8 x 25              | Q3883          | 5                  | 1190                 |
| 2.0 x 40              | Q3885          | 5                  | 1000                 |
| 2.2 x 50              | Q3887          | 5                  | 667                  |
| 2.4 x 60              | Q3889          | 5                  | 440                  |
| 2.7 x 65              | Q3890          | 5                  | 320                  |
| 3.0 x 70              | Q3891          | 5                  | 240                  |
| 3.0 x 80              | Q3892          | 5                  | 210                  |
| 3.4 x 90              | Q3893          | 5                  | 187                  |
| 4.2 x 100             | Q3894          | 5                  | 92                   |
| 4.2 x 125             | Q8152          | 5                  | 80                   |
| 4.6 x 125             | Q3896          | 5                  | 64                   |
| 5.0 x 150             | Q3897          | 5                  | 43                   |
| 6.0 x 175             | Q3898          | 5                  | 25                   |
| 7.0 x 200             | Q3899          | 5                  | 17                   |
| 7.0 x 250             | Q3902          | 5                  | 13                   |
| 8.0 x 250             | Q3904          | 5                  | 11                   |
| 8.0 x 275             | Q3905          | 5                  | 9                    |
| 8.0 x 300             | Q3907          | 5                  | 8                    |



## Gwoździe kwadratowe - skręcane - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.0 x 50              | Q3908          | 5                  | 324                  |
| 3.0 x 60              | Q3201          | 5                  | 250                  |
| 3.0 x 70              | Q3202          | 5                  | 200                  |
| 3.0 x 80              | Q3203          | 5                  | 190                  |
| 3.4 x 18              | Q8162          | 5                  | 700                  |
| 3.8 x 70              | Q8163          | 5                  | 150                  |
| 3.8 x 80              | Q3204          | 5                  | 170                  |
| 3.8 x 90              | Q3205          | 5                  | 132                  |
| 3.8 x 100             | Q3909          | 5                  | 126                  |
| 4.0 x 100             | Q3206          | 5                  | 112                  |
| 4.0 x 120             | Q3910          | 5                  | 87                   |
| 4.5 x 125             | Q3911          | 5                  | 64                   |
| 5.0 x 150             | Q3912          | 5                  | 43                   |



## Gwoździe kwadratowe - skręcane - surowe

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.0 x 60              | Q8161          | 5                  | 250                  |
| 3.0 x 70              | Q3224          | 5                  | 200                  |
| 3.0 x 80              | Q3225          | 5                  | 190                  |
| 3.8 x 90              | Q3226          | 5                  | 132                  |
| 3.8 x 100             | Q3227          | 5                  | 120                  |
| 4.0 x 100             | Q3228          | 5                  | 112                  |
| 4.0 x 120             | Q3229          | 5                  | 85                   |
| 4.2 x 125             | Q3230          | 5                  | 75                   |



## Gwoździe papowe - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 2.5 x 25              | Q8164          | 5                  | 980                  |
| 2.8 x 15              | Q8165          | 5                  | 840                  |
| 3.0 x 20              | Q3210          | 5                  | 780                  |
| 3.0 x 25              | Q385           | 5                  | 614                  |
| 3.0 x 30              | Q386           | 5                  | 572                  |
| 3.0 x 35              | Q3211          | 5                  | 430                  |
| 3.0 x 40              | Q3212          | 5                  | 403                  |



## Gwoździe papowe - surowe

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.0 x 20              | Q3935          | 5                  | 775                  |
| 3.0 x 25              | Q3936          | 5                  | 610                  |
| 3.0 x 30              | Q3937          | 5                  | 568                  |
| 3.0 x 35              | Q3938          | 5                  | 426                  |
| 3.0 x 40              | Q3939          | 5                  | 400                  |



## Gwoździe papowe - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 3.0 x 20              | Q3940          | 2,5                | 1950                 |
| 3.0 x 25              | Q3941          | 2,5                | 1535                 |
| 3.0 x 30              | Q3942          | 2,5                | 1430                 |



## Gwoździe papowe + podkładka - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 2.8 x 25              | Q6643          | 2,5                | 370                  |
| 2.8 x 28              | Q6644          | 2,5                | 360                  |



## Gwoździe skoble - ocynk biały

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. | ~ IŁOŚĆ SZT.<br>W KG |
|-----------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 2.5 x 25              | Q8168          | 5                  | 410                  |
| 3.0 x 30              | Q8169          | 5                  | 300                  |
| 3.5 x 35              | Q8170          | 5                  | 200                  |



## Drut wiązałkowy (żarzony)

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ KG<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|--------------------|
| Śr. 1.0         | Q3500          | 5                  |
| Śr. 1.2         | Q3501          | 5                  |



## Dystans zbrojenia

| ROZMIAR<br>(mm)                              | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 15 / 20 / 25 / 30<br>średnica stali. 4-16 +  | Q6543          | 500                  |
| 35 / 40 / 45 / 50<br>średnica stali. 20-32 + | Q6544          | 250                  |

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.



## ROZDZIAŁ V

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Tarcze diamentowe i korundowe    | 58 |
| Wiertła                          | 59 |
| Narzędzia                        | 61 |
| Brzeszczoty                      | 64 |
| Taśmy malarskie i folie ochronne | 66 |
| Elektrody i drut spawalniczy     | 66 |
| Klingspor                        | 68 |
| Odzież i artykuły BHP            | 69 |
| Opaski, obejmy                   | 71 |
| Zamocowania elektroinstalacyjne  | 72 |



Tarcza diamentowa turbo

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 115 x 22     | Q788        | 10                |
| 125 x 22     | Q789        | 10                |
| 180 x 22     | Q790        | 5                 |
| 230 x 22     | Q791        | 5                 |



Tarcza do cięcia stali nierdzewnej płaska

| ROZMIAR (mm)   | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------|-------------|-------------------|
| 115 x 1.0 x 22 | Q638        | 10                |
| 115 x 1.6 x 22 | Q639        | 10                |
| 125 x 1.0 x 22 | Q640        | 10                |
| 125 x 1.6 x 22 | Q641        | 10                |
| 230 x 2.0 x 22 | Q642        | 10                |



Tarcza do szlifowania metalu listkowa wypukła

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| Ø 125 gr.40  | Q762        | 10                |
| Ø 125 gr.60  | Q763        | 10                |
| Ø 125 gr.80  | Q764        | 10                |



Tarcza diamentowa segmentowa

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 115 x 22     | Q784        | 10                |
| 125 x 22     | Q785        | 10                |
| 180 x 22     | Q786        | 5                 |
| 230 x 22     | Q787        | 5                 |



Tarcza do cięcia metalu płaska

| ROZMIAR (mm)   | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------|-------------|-------------------|
| 115 x 1.0 x 22 | Q633        | 10                |
| 115 x 1.6 x 22 | Q634        | 10                |
| 125 x 1.0 x 22 | Q635        | 10                |
| 125 x 1.6 x 22 | Q636        | 10                |
| 230 x 3.0 x 22 | Q637        | 10                |



Tarcza do cięcia kamienia płaska

| ROZMIAR (mm)   | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------|-------------|-------------------|
| 115 x 2.5 x 22 | Q643        | 20                |
| 125 x 2.5 x 22 | Q644        | 20                |
| 230 x 3.0 x 22 | Q645        | 10                |



Tarcza diamentowa z nasypem ciągłym

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 115 x 22     | Q780        | 10                |
| 125 x 22     | Q781        | 10                |
| 180 x 22     | Q782        | 5                 |
| 230 x 22     | Q783        | 5                 |



Tarcza do szlifowania metalu wypukła

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 115 x 6 x 22 | Q630        | 5                 |
| 125 x 6 x 22 | Q631        | 10                |
| 230 x 6 x 22 | Q632        | 5                 |



Tarcza do szlifowania kamienia wypukła

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 115 x 6 x 22 | Q646        | 10                |
| 125 x 6 x 22 | Q647        | 10                |



Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.





DIN 338

## Wiertła do metalu walcowane

| LINIA PREMIUM             |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 2.0 x 49 x 24             | Q648           | 10                   |
| 2.5 x 57 x 30             | Q649           | 10                   |
| 3.0 x 61 x 33             | Q650           | 10                   |
| 3.5 x 70 x 39             | Q651           | 10                   |
| 4.0 x 75 x 43             | Q652           | 10                   |
| 4.2 x 75 x 43             | Q653           | 10                   |
| 4.5 x 80 x 47             | Q654           | 10                   |
| 5.0 x 86 x 52             | Q655           | 10                   |
| 5.5 x 93 x 57             | Q656           | 10                   |
| 6.0 x 93 x 57             | Q657           | 10                   |
| 6.5 x 101 x 63            | Q658           | 10                   |
| 7.0 x 109 x 69            | Q659           | 10                   |
| 7.5 x 109 x 69            | Q660           | 10                   |
| 8.0 x 117 x 75            | Q661           | 5                    |
| 8.5 x 117 x 75            | Q662           | 5                    |
| 9.0 x 125 x 81            | Q663           | 5                    |
| 10.0 x 133 x 87           | Q664           | 5                    |
| 10.5 x 133 x 87           | Q665           | 5                    |
| 11.0 x 142 x 94           | Q666           | 5                    |
| 12.0 x 151 x 101          | Q667           | 5                    |
| 12.5 x 151 x 101          | Q668           | 5                    |
| 13.0 x 151 x 101          | Q669           | 5                    |

| LINIA MEDIUM              |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 2.0 x 49 x 24             | Q1302          | 10                   |
| 2.5 x 57 x 30             | Q1303          | 10                   |
| 3.0 x 61 x 33             | Q1304          | 10                   |
| 3.5 x 70 x 39             | Q1307          | 10                   |
| 4.0 x 75 x 43             | Q1309          | 10                   |
| 4.2 x 75 x 43             | Q1310          | 10                   |
| 4.5 x 80 x 47             | Q1311          | 10                   |
| 5.0 x 86 x 52             | Q1313          | 10                   |
| 5.5 x 93 x 57             | Q1315          | 10                   |
| 6.0 x 93 x 57             | Q1316          | 10                   |
| 6.5 x 101 x 63            | Q1317          | 10                   |
| 7.0 x 109 x 69            | Q1318          | 10                   |
| 7.5 x 109 x 69            | Q1319          | 10                   |
| 8.0 x 117 x 75            | Q1320          | 10                   |
| 8.5 x 117 x 75            | Q1321          | 10                   |
| 9.0 x 125 x 81            | Q1322          | 10                   |
| 10.0 x 133 x 87           | Q1324          | 10                   |
| 10.5 x 133 x 87           | Q1325          | 10                   |
| 11.0 x 142 x 94           | Q1326          | 5                    |



DIN 338

## Wiertła do metalu szlifowane

| LINIA PREMIUM             |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 1.5 x 40 x 18             | Q670           | 10                   |
| 2.5 x 57 x 30             | Q671           | 10                   |
| 3.0 x 61 x 33             | Q672           | 10                   |
| 3.5 x 70 x 39             | Q673           | 10                   |
| 4.0 x 75 x 43             | Q674           | 10                   |
| 4.2 x 75 x 43             | Q675           | 10                   |
| 4.5 x 80 x 47             | Q676           | 10                   |
| 5.0 x 86 x 52             | Q677           | 10                   |
| 5.5 x 93 x 57             | Q678           | 10                   |
| 6.0 x 93 x 57             | Q679           | 10                   |
| 6.5 x 101 x 63            | Q680           | 10                   |
| 7.0 x 109 x 69            | Q681           | 10                   |
| 8.0 x 117 x 75            | Q682           | 5                    |
| 8.5 x 117 x 75            | Q683           | 5                    |
| 10.0 x 133 x 87           | Q684           | 5                    |
| 11.0 x 142 x 94           | Q685           | 5                    |
| 12.0 x 151 x 101          | Q686           | 5                    |
| 12.5 x 151 x 101          | Q687           | 5                    |
| 13.0 x 151 x 101          | Q688           | 5                    |

| LINIA MEDIUM              |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 1.5 x 40 x 18             | Q1330          | 10                   |
| 2.5 x 57 x 30             | Q1331          | 10                   |
| 3.0 x 61 x 33             | Q1333          | 10                   |
| 3.5 x 70 x 39             | Q1334          | 10                   |
| 4.0 x 75 x 43             | Q1335          | 10                   |
| 4.2 x 75 x 43             | Q1336          | 10                   |
| 4.5 x 80 x 47             | Q1337          | 10                   |
| 5.0 x 86 x 52             | Q1338          | 10                   |
| 5.5 x 93 x 57             | Q1339          | 10                   |
| 6.0 x 93 x 57             | Q1340          | 10                   |
| 6.5 x 101 x 63            | Q1341          | 10                   |
| 7.0 x 109 x 69            | Q1342          | 10                   |
| 8.0 x 117 x 75            | Q1343          | 5                    |
| 8.5 x 117 x 75            | Q1344          | 5                    |
| 10.0 x 133 x 87           | Q1345          | 5                    |
| 11.0 x 142 x 94           | Q1346          | 5                    |
| 12.0 x 151 x 101          | Q1460          | 5                    |
| 12.5 x 151 x 101          | Q1347          | 5                    |
| 13.0 x 151 x 101          | Q1348          | 5                    |



DIN 338

## Wiertła do metalu szlifowane kobaltowe

| LINIA PREMIUM             |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 2.0 x 49 x 24             | Q689           | 10                   |
| 3.0 x 61 x 33             | Q690           | 10                   |
| 3.5 x 70 x 39             | Q691           | 10                   |
| 4.0 x 75 x 43             | Q692           | 10                   |
| 5.0 x 86 x 52             | Q693           | 10                   |
| 6.0 x 93 x 57             | Q694           | 10                   |
| 6.5 x 101 x 63            | Q695           | 5                    |
| 8.0 x 117 x 75            | Q696           | 5                    |
| 10.0 x 133 x 87           | Q697           | 5                    |

| LINIA MEDIUM              |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 2.0 x 49 x 24             | Q1349          | 10                   |
| 3.0 x 61 x 33             | Q1351          | 10                   |
| 3.5 x 70 x 39             | Q1352          | 10                   |
| 4.0 x 75 x 43             | Q1353          | 10                   |
| 5.0 x 86 x 52             | Q1356          | 10                   |
| 6.0 x 93 x 57             | Q1358          | 10                   |
| 6.5 x 101 x 63            | Q1359          | 5                    |
| 8.0 x 117 x 75            | Q1361          | 5                    |
| 10.0 x 133 x 87           | Q1365          | 5                    |



DIN 340

## Wiertła do metalu szlifowane przedłużane

| LINIA PREMIUM             |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 3.0 x 100 x 66            | Q698           | 10                   |
| 4.0 x 119 x 78            | Q699           | 10                   |
| 5.0 x 132 x 87            | Q700           | 10                   |
| 5.5 x 139 x 91            | Q701           | 10                   |
| 6.0 x 139 x 91            | Q702           | 10                   |
| 8.0 x 168 x 109           | Q703           | 5                    |
| 10.0 x 184 x 121          | Q704           | 5                    |

| LINIA MEDIUM              |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 3.0 x 100 x 66            | Q1384          | 10                   |
| 4.0 x 119 x 78            | Q1386          | 10                   |
| 5.0 x 132 x 87            | Q1388          | 10                   |
| 5.5 x 139 x 91            | Q1389          | 10                   |
| 6.0 x 139 x 91            | Q1390          | 10                   |
| 8.0 x 165 x 109           | Q1392          | 10                   |
| 10.0 x 184 x 121          | Q1394          | 5                    |





szt

## Wiertła do drewna

| LINIA PREMIUM             |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 5.0 x 85 x 52             | Q705           | 10                   |
| 6.0 x 90 x 57             | Q706           | 10                   |
| 7.0 x 100 x 69            | Q707           | 10                   |
| 8.0 x 115 x 75            | Q708           | 10                   |
| 8.0 x 300 x 170           | Q715           | 10                   |
| 9.0 x 115 x 81            | Q709           | 5                    |
| 10.0 x 120 x 87           | Q710           | 5                    |
| 10.0 x 300 x 170          | Q716           | 5                    |
| 12.0 x 130 x 100          | Q711           | 5                    |
| 12.0 x 300 x 170          | Q717           | 5                    |
| 13.0 x 130 x 100          | Q712           | 5                    |
| 14.0 x 155 x 100          | Q713           | 5                    |
| 14.0 x 300 x 170          | Q718           | 5                    |
| 16.0 x 165 x 100          | Q714           | 5                    |
| 16.0 x 300 x 170          | Q719           | 5                    |

| LINIA MEDIUM              |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 5.0 x 85 x 52             | Q1397          | 10                   |
| 6.0 x 90 x 57             | Q1398          | 10                   |
| 7.0 x 100 x 69            | Q1399          | 10                   |
| 8.0 x 115 x 75            | Q1400          | 10                   |
| 8.0 x 300 x 170           | Q1401          | 10                   |
| 9.0 x 115 x 81            | Q1402          | 10                   |
| 10.0 x 120 x 87           | Q1403          | 10                   |
| 10.0 x 300 x 170          | Q1404          | 5                    |
| 12.0 x 130 x 100          | Q1405          | 5                    |
| 12.0 x 300 x 170          | Q1406          | 5                    |
| 13.0 x 130 x 100          | Q1407          | 5                    |
| 14.0 x 155 x 100          | Q1408          | 5                    |
| 14.0 x 300 x 170          | Q1409          | 5                    |
| 16.0 x 165 x 100          | Q1410          | 5                    |
| 16.0 x 300 x 170          | Q1411          | 5                    |

szt

## Wiertła do betonu

| LINIA PREMIUM             |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 4.0 x 85 x 40             | Q720           | 10                   |
| 5.0 x 85 x 50             | Q721           | 10                   |
| 6.0 x 100 x 60            | Q722           | 10                   |
| 7.0 x 100 x 60            | Q723           | 10                   |
| 8.0 x 120 x 80            | Q724           | 10                   |
| 8.0 x 200 x 135           | Q725           | 10                   |
| 10.0 x 200 x 135          | Q726           | 5                    |
| 10.0 x 300 x 260          | Q727           | 5                    |
| 12.0 x 150 x 85           | Q728           | 5                    |
| 12.0 x 300 x 260          | Q729           | 5                    |
| 14.0 x 300 x 260          | Q730           | 5                    |

| LINIA MEDIUM              |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 4.0 x 85 x 40             | Q1412          | 10                   |
| 5.0 x 85 x 50             | Q1413          | 10                   |
| 6.0 x 100 x 60            | Q1414          | 10                   |
| 7.0 x 100 x 60            | Q1417          | 10                   |
| 8.0 x 120 x 80            | Q1418          | 10                   |
| 8.0 x 200 x 135           | Q1419          | 10                   |
| 10.0 x 200 x 135          | Q1422          | 5                    |
| 10.0 x 300 x 260          | Q1423          | 5                    |
| 12.0 x 150 x 85           | Q1424          | 5                    |
| 12.0 x 300 x 260          | Q1426          | 5                    |
| 14.0 x 300 x 260          | Q1429          | 5                    |

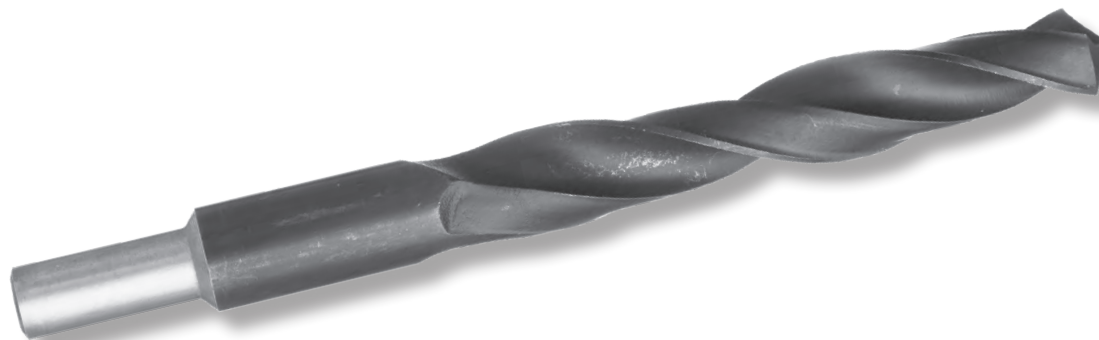
szt

SDS

## Wiertła do betonu SDS-PLUS

| LINIA PREMIUM             |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 5.0 x 110 x 50            | Q731           | 10                   |
| 6.0 x 160 x 100           | Q732           | 10                   |
| 6.0 x 210 x 150           | Q733           | 10                   |
| 6.0 x 260 x 200           | Q734           | 10                   |
| 8.0 x 160 x 100           | Q735           | 10                   |
| 8.0 x 260 x 200           | Q736           | 5                    |
| 8.0 x 310 x 250           | Q737           | 5                    |
| 10.0 x 160 x 100          | Q738           | 10                   |
| 10.0 x 260 x 200          | Q739           | 10                   |
| 10.0 x 310 x 250          | Q740           | 5                    |
| 10.0 x 350 x 300          | Q741           | 5                    |
| 12.0 x 210 x 150          | Q742           | 5                    |
| 12.0 x 310 x 250          | Q743           | 5                    |
| 14.0 x 260 x 200          | Q744           | 5                    |

| LINIA MEDIUM              |                |                      |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| ROZMIAR<br>Ø x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
| 5.0 x 110 x 50            | Q1433          | 1                    |
| 6.0 x 160 x 100           | Q1435          | 1                    |
| 6.0 x 210 x 150           | Q1436          | 1                    |
| 6.0 x 260 x 200           | Q1437          | 1                    |
| 8.0 x 160 x 100           | Q1439          | 1                    |
| 8.0 x 260 x 200           | Q1440          | 1                    |
| 8.0 x 310 x 250           | Q1441          | 1                    |
| 10.0 x 160 x 100          | Q1442          | 1                    |
| 10.0 x 260 x 200          | Q1443          | 1                    |
| 10.0 x 310 x 250          | Q1444          | 1                    |
| 10.0 x 350 x 300          | Q1445          | 1                    |
| 12.0 x 210 x 150          | Q1447          | 1                    |
| 12.0 x 310 x 250          | Q1449          | 1                    |
| 14.0 x 260 x 200          | Q1451          | 1                    |



Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopoli. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.



## Groty 1/4" 25 mm - HAWERA

| TYP    | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------|-------------|-------------------|
| PZ - 1 | Q6437       | 10                |
| PZ - 2 | Q6438       | 10                |
| PH - 2 | Q6439       | 10                |



## Groty 1/4" 25 mm

| TYP    | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------|-------------|-------------------|
| PZ - 2 | Q6440       | 20                |
| PH - 2 | Q6441       | 10                |



## Uchwyty magnetyczne do grotów 1/4"

| ROZMIAR (mm)   | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------|-------------|-------------------|
| 54 mm HAWERA   | Q6472       | 1                 |
| 60 mm MARCOPOL | Q6473       | 5                 |



## Grot 1/4" typu TX - HAWERA

| TYP     | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| TX - 10 | Q6466       | 10                |
| TX - 15 | Q6467       | 10                |
| TX - 20 | Q6468       | 10                |
| TX - 25 | Q6469       | 10                |
| TX - 30 | Q6470       | 10                |
| TX - 40 | Q6471       | 10                |



## Grot 1/4" 25 mm - WIHA

| TYP    | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------|-------------|-------------------|
| PZ - 1 | Q6461       | 50                |
| PZ - 2 | Q6462       | 10                |
| PZ - 3 | Q6463       | 50                |
| PH - 1 | Q6464       | 50                |
| PH - 2 | Q6465       | 50                |



## Końcówka - klucze nasadowe - magnetyczne 1/4"

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 7 mm         | Q6474       | 5                 |
| 8 mm         | Q6475       | 5                 |
| 10 mm        | Q6476       | 5                 |
| 13 mm        | Q6477       | 5                 |



DIN 3113

## Klucz płasko-oczkowy ze stali CrV - Chrome Vanadium

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 6 mm         | Q1100       | 10                |
| 7 mm         | Q1101       | 10                |
| 8 mm         | Q1102       | 10                |
| 9 mm         | Q1103       | 10                |
| 10 mm        | Q1104       | 10                |
| 11 mm        | Q1105       | 10                |
| 12 mm        | Q1106       | 10                |
| 13 mm        | Q1107       | 10                |
| 14 mm        | Q1108       | 10                |
| 15 mm        | Q1109       | 10                |
| 16 mm        | Q1110       | 10                |
| 17 mm        | Q1111       | 10                |
| 18 mm        | Q1112       | 10                |
| 19 mm        | Q1113       | 10                |
| 21 mm        | Q1114       | 10                |
| 22 mm        | Q1115       | 5                 |
| 24 mm        | Q1116       | 5                 |
| 27 mm        | Q1117       | 5                 |
| 30 mm        | Q1118       | 5                 |
| 32 mm        | Q1119       | 5                 |



## Klucz nastawny z podziałką metryczną

| ROZMIAR (mm)              | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------------------|-------------|-------------------|
| 0-25 mm, długość - 200 mm | Q1120       | 6                 |



## Zestaw kluczy nasadowych 1/4" ze stali CrV - Chrome Vanadium

grzechotka z mechanizmem zapadkowym 72 zęby, przedłużka 100 mm; 12 nasadek: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm

| ROZMIAR (mm)  | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| od 4 do 13 mm | Q1121       | 10                |



## Zestaw kluczy nasadowych 1/2" ze stali CrV - Chrome Vanadium

grzechotka z mechanizmem zapadkowym 72 zęby, przedłużka 125 mm; 10 nasadek: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 18; 22; 24 mm

| ROZMIAR (mm)   | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------|-------------|-------------------|
| od 10 do 24 mm | Q1122       | 5                 |



## Zestaw kluczy imbusowych z końcówką kulistą ze stali CrV - Chrome Vanadium

| ROZMIAR (mm)               | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------------------|-------------|-------------------|
| 10 kluczy od 1.27 do 10 mm | Q1123       | 6                 |

**Wkrętak płaski MAGNETIC 1000 V**

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 3 x 75 mm    | Q1156       | 12                |
| 4 x 100 mm   | Q1157       | 12                |
| 6.5 x 150 mm | Q1158       | 12                |

**Wkrętak płaski MAGNETIC CrV - Chrome Vanadium**

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 5 x 75 mm    | Q1124       | 12                |
| 6 x 100 mm   | Q1125       | 12                |

**Wkrętak krzyżowy MAGNETIC CrV - Chrome Vanadium**

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| PZ 1 75 mm   | Q1126       | 12                |
| PZ 2 100 mm  | Q1127       | 12                |
| PH 1 75 mm   | Q1128       | 12                |
| PH 2 100 mm  | Q1129       | 12                |

**Wkrętak krzyżowy MAGNETIC 1000 V**

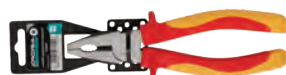
| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| PH1 80 mm    | Q1159       | 12                |
| PH2 100 mm   | Q1160       | 12                |

**Kombinerki standardowe**

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 180 mm       | Q1131       | 5                 |

**Szczypce boczne**

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 180 mm       | Q1132       | 5                 |

**Kombinerki standardowe 1000 V CrV - Chrome Vanadium**

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 180 mm       | Q1133       | 5                 |

**Szczypce boczne 1000 V CrV - Chrome Vanadium**

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 180 mm       | Q1134       | 5                 |

**Miara składana drewniana 2M**

biało-żółta podziałka umożliwiająca szybki odczyt; III klasa dokładności; członki o grubości 2,85 mm z drewna bukowego; podwójne lakierowanie

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 2 m     | Q1135       | 24                |

**Miara taśmowa MAGNETIC PRO**

taśma pokryta nylonem; blokada zwijania taśmy; magnetyczna końcówka

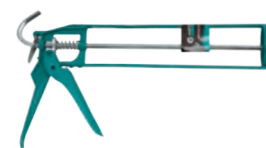
| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 2 m x 16 mm  | Q1136       | 10                |
| 3 m x 16 mm  | Q1137       | 10                |
| 5 m x 19 mm  | Q1138       | 10                |

**Przebijak z ochroniaczem**

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 300 mm       | Q1148       | 6                 |

**Przecinak z ochroniaczem**

| ROZMIAR (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 22 x 300 mm  | Q1149       | 6                 |

**Wyciskacz do silikonu ramowy**

| ARTYKUŁ   | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| Wyciskacz | Q615        | 1                 |

**Przyrząd do montażu kołków MHD**

| ARTYKUŁ         | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------------|-------------|-------------------|
| Przyrząd do MHD | Q1161       | 1                 |



**szt** **3D**

### Poziomica aluminiowa 3D

dokładność pomiaru 0.5 mm/m; 3 libelle: 0°, 45°, 90°;  
frezowane powierzchnie miernicze

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 600 mm          | Q1139          | 5                    |
| 1000 mm         | Q1140          | 5                    |



**szt**

DIN 1041

### Młotek ślusarski z trzonkiem FIBERGLASS

obuch ze stali węglowej; trzonek z włókna szklanego

| ROZMIAR | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| 0.2 KG  | Q1141          | 12                   |
| 0.3 KG  | Q1142          | 6                    |
| 0.5 KG  | Q1143          | 6                    |
| 0.8 KG  | Q1144          | 6                    |



**szt**

DIN 7239

### Młotek ciesielski metalowy z magnesem

specjalna główka z trzymakiem gwoździ oraz magnesem

| ROZMIAR | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| 0.6 KG  | Q1145          | 6                    |



**szt**

DIN 7294

### Siekiera z trzonkiem FIBERGLASS

| ROZMIAR | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| 0.8 KG  | Q1146          | 6                    |
| 1.25 KG | Q1147          | 6                    |



**szt**

### Zestaw bitów PH PZ TX + uchwyt szybkołomujący 1/4"

zestaw zawiera bity;  
krzyżowe: PH1, 2xPH2, PH3, PZ1, 2xPZ2, PZ3;  
płaskie: 3, 4, 5, 6mm;  
sześciokątne: H3, H4, H5, H6;  
torx: T10, T15, T20, T25; T27, T30, T40;  
torx z otworem: T10, T15, T20, T25; T27, T30, T40;  
adapter do nasadek 1/4"

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 25 mm           | Q1130          | 10                   |



**szt**

### Nóż z ostrzem segmentowym łamanym 18 mm + ostrza

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 18 mm           | Q1152          | 36                   |



**szt**

### Nóż z ostrzem trapezowym

| ARTYKUŁ | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------|----------------|----------------------|
| Nóż     | Q1153          | 12                   |



**szt**

### Ostrza wymienne do noży

| ROZMIAR<br>(mm)            | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| łamane 18 x 0.5 mm         | Q1154          | 14                   |
| trapezowe<br>18.5 x 0.4 mm | Q1155          | 25                   |



**szt**

### Piła do metalu 3D

możliwość obracania pałaka i przecinanie elementów  
w miejscach trudnodostępnych

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 300 mm          | Q1151          | 6                    |



**szt**

### Piła do drewna (teflon)

powłoka teflonowa; uchwyt umożliwia odrysowanie kąta 45° i 90°

| ROZMIAR<br>(mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 450 mm          | Q1150          | 5                    |





### Brzeszczoty szablaste do metalu z uchwytem uniwersalnym

Szybkie cięcie metalu, metali kolorowych, blachy, rur i profili 3 - 8 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 131 mm / S 922 BF /<br>144245              | Q2022          | 5                 |
| 207 mm / S 1122 BF /<br>144246             | Q2023          | 5                 |



### Brzeszczoty szablaste do metalu z uchwytem uniwersalnym

Cięcie metalu, blachy, rur i profili < 3 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 207 mm / S 1122 EF /<br>144243             | Q2024          | 5                 |
| 131 mm / S 922 EF /<br>144242              | Q2025          | 5                 |



### Brzeszczoty szablaste do metalu z uchwytem uniwersalnym

Odpowiedni do cięcia rur zamocowanych na statywie. Mocny brzeszczot do cięcia rur do 3", metalu 5 - 12 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 207 mm / S 1120 CF /<br>211589             | Q2026          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Kluczowy brzeszczot, odwrotne użębienie, do drewna twardego i miękkiego, sklejki, płyty pilśniowej laminowanej, tworzyw sztucznych do 30mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 74 mm / T 101 BR /<br>240545               | Q2000          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Czyste cięcie drewna miękkiego i twardego, sklejki, drewna klejonego, płyty wiórowej, tworzyw sztucznych do 30mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 74 mm / T 101 B /<br>240515                | Q2001          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Szybkie, czyste cięcie drewna twardego i miękkiego, drewna klejonego, płyty wiórowej, tworzyw sztucznych do 60 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 74 mm / T 101 D /<br>240516                | Q2002          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Szybkie, czyste cięcie drewna twardego i miękkiego, drewna klejonego, sklejki, płyty wiórowej, tworzyw sztucznych < 60 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 91 mm / T 301 CD /<br>240514               | Q2003          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Zgrubne cięcie drewna twardego i miękkiego, tworzyw sztucznych do 60 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 74 mm / T 111 C /<br>240517                | Q2004          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Szybkie cięcie drewna twardego i miękkiego, płyty wiórowej < 60 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 74 mm / T 144 D /<br>240520                | Q2005          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Szybkie, zgrubne cięcie prostoliniowe drewna < 100 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 125 mm / T 344 D /<br>144214               | Q2006          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Najszybszy brzeszczot do drewna. Cięcie cienkiego i grubego drewna miękkiego i twardego, sklejki, płyty stolarskiej, płyty wiórowej, MDF, multiplexu, drewna klejonego

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 91 mm / T 234 X /<br>202436                | Q2007          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Cięcie krzywoliniowe drewna twardego i miękkiego do 60 mm, płyty wiórowej do 60 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 74 mm / T 244 D /<br>240521                | Q2008          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Cięcie krzywoliniowe, o małych promieniach krzywizn, drewna twardego i miękkiego, sklejki, płyty pilśniowej laminowanej, tworzyw sztucznych < 20 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 56 mm / T 119 BO /<br>240531               | Q2009          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Szybkie, dokładne cięcie drewna twardego i miękkiego, sklejki, drewna klejonego, tworzyw sztucznych (także z włóknem szklanym) < 30 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 74 mm / T 101 BF /<br>240512               | Q2010          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Cięcie drewna twardego i miękkiego, sklejki, płyty wiórowej < 30 mm, tworzyw sztucznych i pleksiglasu, materiałów izolacyjnych < 20 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 67 mm / T 119 B /<br>144212                | Q2011          | 5                 |



### Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Cięcie krzywoliniowe o małych średnicach krzywizn, drewna twardego i miękkiego, sklejki, płyty pilśniowej laminowanej, tworzyw sztucznych do 25mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 56 mm / T 101 AO /<br>240502               | Q2012          | 5                 |



### Brzeszczoty szablaste do drewna z metalem z uchwytem uniwersalnym

Cięcie metalu, metali kolorowych, blachy, drewna, rur i profili < 5 mm drewna z gwoździami < 190 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 207 mm / S 1122 HF /<br>144249             | Q2027          | 5                 |



szt



### Brzeszczoty szablaste do drewna z uchwytem uniwersalnym

Dokładne, szybkie i krzywoliniowe cięcie drewna i tworzyw sztucznych

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 283 mm / S 1344 D /<br>121601              | Q2018          | 5                 |

szt



### Brzeszczoty szablaste do drewna z uchwytem uniwersalnym

Zgrubne, szybkie cięcie drewna (obcinanie gałęzi, konarów)

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 219 mm / S 1531 L /<br>121611              | Q2019          | 5                 |

szt



### Brzeszczoty szablaste do drewna z uchwytem uniwersalnym

Dokładne, szybkie i krzywoliniowe cięcie drewna i tworzyw sztucznych

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 131 mm / S 644 D /<br>121600               | Q2020          | 5                 |

szt



### Brzeszczoty szablaste do drewna z uchwytem uniwersalnym

Szybkie cięcie cienkiego i grubego drewna miękkiego i twardego, sklejki, płyty stolarskiej, płyty wiórowej, MDF

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 182 mm / S 2345 X /<br>202462              | Q2021          | 5                 |

szt



### Brzeszczoty do wyrzynarki do metalu

Dokładne cięcie prostoliniowe stali miękkiej do 4 mm, metali kolorowych, aluminium, stopów aluminium do 4 mm, szkła akrylowego do 3 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 67 mm / T 118 A /<br>240523                | Q2013          | 5                 |

szt



### Brzeszczoty do wyrzynarki do metalu

Dokładne cięcie prostoliniowej stali miękkiej 3-6 mm, metali kolorowych, aluminium, stopów aluminium 3-10 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 106 mm / T 318 A /<br>240527               | Q2014          | 5                 |

szt



### Brzeszczoty do wyrzynarki do metalu

Dokładne cięcie prostoliniowe stali miękkiej, aluminium < 2 mm, metali kolorowych < 2 mm, blachy (należy stosować podkładkę z drewna) < 1 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 67 mm / T 118 G /<br>240526                | Q2015          | 5                 |

szt



### Brzeszczoty do wyrzynarki do metalu

Szybkie, zgrubne cięcie tworzyw sztucznych < 30 mm, ołowiu, cyny < 20 mm, metali kolorowych, aluminium, 3 - 15 mm, stali miękkiej 3-6 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 74 mm / T 127 D /<br>240528                | Q2016          | 5                 |

szt



### Brzeszczoty do wyrzynarki do metalu

Dokładne cięcie prostoliniowe stali miękkiej < 3 - 6 mm, metali kolorowych, aluminium, stopów aluminium < 3 - 10 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 67 mm / T 118 B /<br>240525                | Q2017          | 5                 |

szt



### Brzeszczoty szablaste do materiałów izolacyjnych

Precyzyjne i szybkie wycięcia; czyste cięcie krzywoliniowe: duża wydajność: włókniste materiały izolacyjne < 175 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 225 mm / S<br>1113AWP / 266244             | Q1997          | 2                 |

szt



### Brzeszczoty szablaste do materiałów izolacyjnych

Precyzyjne i szybkie wycięcia; czyste cięcie krzywoliniowe: duża wydajność: włókniste materiały izolacyjne < 250 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 300 mm / S<br>1213AWP / 266245             | Q1998          | 2                 |

szt



### Brzeszczoty szablaste do materiałów izolacyjnych

Precyzyjne i szybkie wycięcia; czyste cięcie krzywoliniowe: duża wydajność: włókniste materiały izolacyjne < 300 mm

| UZĘBIENIE [mm] /<br>SYMBOL /<br>OZNACZENIE | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 400 mm / S<br>2013AWP / 266246             | Q1999          | 1                 |





szt

#### Taśma malarska

| ROZMIAR      | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 19mm x 25 mb | Q1870       | 48                |
| 19mm x 50 mb | Q1871       | 36                |
| 25mm x 25 mb | Q1872       | 40                |
| 25mm x 50 mb | Q1873       | 24                |
| 30mm x 25 mb | Q1874       | 24                |
| 30mm x 50 mb | Q1875       | 18                |
| 38mm x 25 mb | Q1876       | 36                |
| 38mm x 50 mb | Q1877       | 40                |
| 48mm x 25 mb | Q1878       | 24                |
| 48mm x 50 mb | Q1879       | 24                |



szt

#### Taśma dwustronna samoprzylepna

| ROZMIAR       | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 50 mm x 5 mb  | Q1880       | 24                |
| 50 mm x 10 mb | Q1881       | 24                |
| 50 mm x 25 mb | Q1882       | 24                |



szt

#### Taśma ostrzegawcza

| KOLOR / ROZMIAR                    | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------------------------------------|-------------|-------------------|
| biało - czerwona<br>75 mm x 100 mb | Q1883       | 42                |
| żółto - czarna<br>75 mm x 100 mb   | Q1884       | 42                |



szt

#### Taśma tynkarska do chropowatych powierzchni

| ROZMIAR       | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 48 mm x 20 mb | Q1888       | 24                |
| 48 mm x 50 mb | Q1889       | 24                |



szt

#### Taśma do sklejania folii budowlanej

| ROZMIAR      | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| 50mm x 20 mb | Q1890       | 24                |
| 50mm x 50 mb | Q1891       | 24                |



szt NOWOŚĆ

#### Taśma zewnętrzna Blue UV

| ROZMIAR       | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 30 mm x 50 mb | Q6929       | 40                |
| 38 mm x 50 mb | Q6930       | 24                |
| 48 mm x 50 mb | Q6931       | 24                |



szt NOWOŚĆ

#### Taśma naprawcza DUCT TAPE SILVER

| ROZMIAR              | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------------|-------------|-------------------|
| 48 mm x 25y (yardów) | Q6932       | 24                |



szt NOWOŚĆ

#### Folia ochronna przylepna Blue

| ROZMIAR       | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 50 cm x 30 mb | Q6933       | 6                 |
| 50 cm x 75 mb | Q6934       | 6                 |



szt

#### Folia malarska ochronna

| ROZMIAR           | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-------------------|-------------|-------------------|
| cienka 4 m x 5 m  | Q1900       | 1                 |
| średnia 4 m x 5 m | Q1902       | 1                 |
| gruba 4 m x 5 m   | Q1901       | 1                 |



szt

NORMAL EP

NOWOŚĆ

#### Elektrody otulone - SPAWMET Normal EP

| ROZMIAR d x L (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------|-------------|-------------------|
| 2.0 x 300          | Q5240       | 1,8 kg ~180 szt   |
| 2.5 x 350          | Q5241       | 4,0 kg ~230 szt   |
| 3.2 x 450          | Q5242       | 5,0 kg ~130 szt   |
| 4.0 x 450          | Q5243       | 5,0 kg ~85 szt    |
| 5.0 x 450          | Q5244       | 5,0 kg ~55 szt    |



szt

SUPER 46+

NOWOŚĆ

#### Elektrody otulone - SPAWMET Super 46+

| ROZMIAR d x L (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------|-------------|-------------------|
| 2.0 x 300          | Q5245       | 1,7 kg ~179 szt   |
| 2.5 x 350          | Q5246       | 3,6 kg ~188 szt   |
| 3.2 x 350          | Q5247       | 3,6 kg ~119 szt   |
| 3.2 x 450          | Q5248       | 5,0 kg ~124 szt   |
| 4.0 x 350          | Q5249       | 3,8 kg ~84 szt    |
| 4.0 x 450          | Q5250       | 4,8 kg ~77 szt    |
| 5.0 x 450          | Q5251       | 6,2 kg ~62 szt    |



szt NOWOŚĆ

#### Elektrody Pantafix - Lincoln Electric

| ROZMIAR d x L (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------|-------------|-------------------|
| 2.5 x 350          | Q6897       | 2,8kg ~ 157 szt   |
| 3.2 x 350          | Q6898       | 4,8kg ~ 163 szt   |
| 4.0 x 350          | Q6899       | 5,4kg ~ 124 szt   |



szt NOWOŚĆ

#### Elektrody otulone - ER 146 - ESAB

| ROZMIAR d x L (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------|-------------|-------------------|
| 2.0 x 300          | Q2406       | 4,7 kg ~476 szt   |
| 2.5 x 350          | Q2407       | 5,0 kg ~258 szt   |
| 3.2 x 450          | Q2408       | 6,5 kg ~172 szt   |
| 4.0 x 450          | Q2409       | 6,5 kg ~114 szt   |
| 5.0 x 450          | Q2410       | 6,0 kg ~ 67 szt   |



## Elektrody otulone - OK.46 - ESAB

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 1.6 x 300             | Q6892          | 1,6 kg ~ 318 szt     |
| 2.0 x 300             | Q6893          | 2,1 kg ~ 190 szt     |
| 2.5 x 350             | Q6894          | 5,5 kg ~ 312 szt     |
| 3.2 x 350             | Q6895          | 5,5 kg ~ 189 szt     |
| 4.0 x 350             | Q6896          | 5,4 kg ~ 121 szt     |



## Elektrody otulone - Rutweld 10

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 2.0 x 300             | Q2400          | 1,0 kg ~ 103 SZT     |
| 2.5 x 350             | Q2401          | 4,5 kg ~ 261 SZT     |
| 3.2 x 350             | Q2402          | 4,5 kg ~ 162 SZT     |
| 4.0 x 350             | Q2403          | 4,5 kg ~ 103 SZT     |
| 5.0 x 350             | Q2404          | 4,5 kg ~ 50 SZT      |



## Drut MIG G3Si1 (SG2) - na szpulach

| ROZMIAR<br>d (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. |
|-------------------|----------------|--------------------|
| 0.8               | Q2414          | 15                 |
| 1.0               | Q2415          | 15                 |
| 1.2               | Q2416          | 15                 |



## Drut MIG G3Si1 (SG2) - na szpulach

| ROZMIAR<br>d (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ KG<br>W OPK. |
|-------------------|----------------|--------------------|
| 0.6               | Q2412          | 5                  |
| 0.8               | Q2413          | 5                  |



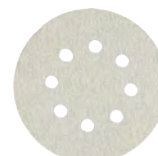
## Krażek samoprzylepny do drewna miękkiego z dużą zawartością żywicy - PS18EK

| ROZMIAR<br>d x L (mm) / GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------------|----------------|----------------------|
| 125 GR. 36                         | Q6841          | 50                   |
| 125 GR. 40                         | Q6842          | 50                   |
| 125 GR. 60                         | Q6843          | 50                   |
| 125 GR. 80                         | Q6844          | 50                   |
| 125 GR.100                         | Q6845          | 50                   |
| 125 GR.120                         | Q6846          | 50                   |
| 125 GR.150                         | Q6847          | 50                   |
| 125 GR.180                         | Q6848          | 50                   |
| 125 GR.220                         | Q6849          | 50                   |
| 125 GR.240                         | Q6850          | 50                   |



## Krażki samoprzyczepne do obróbki gładzi szpachlowych, farb, szpachli - bez otworów - PS33K

| ROZMIAR<br>d x L (mm) / GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------------|----------------|----------------------|
| 225 GR. 60                         | Q6851          | 50                   |
| 225 GR. 80                         | Q6853          | 50                   |
| 225 GR. 100                        | Q6855          | 50                   |
| 225 GR. 120                        | Q6857          | 50                   |
| 225 GR. 150                        | Q6859          | 50                   |
| 225 GR. 180                        | Q6861          | 50                   |



## Krażki samoprzyczepne do obróbki gładzi szpachlowych, farb, szpachli - z otworami - PS33K

| ROZMIAR<br>d x L (mm) / GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------------|----------------|----------------------|
| 225 GR. 60                         | Q6852          | 50                   |
| 225 GR. 80                         | Q6854          | 50                   |
| 225 GR. 100                        | Q6856          | 50                   |
| 225 GR. 120                        | Q6858          | 50                   |
| 225 GR. 150                        | Q6860          | 50                   |
| 225 GR. 180                        | Q6862          | 50                   |



szt

## Tarcza do cięcia METALU - Extra

| ROZMIAR<br>S x g x O (mm)      | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------------------------|----------------|----------------------|
| 115 x 1.0 x 22 - A60 - płaska  | Q4264          | 25                   |
| 125 x 1.0 x 22 - A60 - płaska  | Q4266          | 25                   |
| 125 x 1.6 x 22 - A46 - płaska  | Q4268          | 25                   |
| 125 x 2.5 x 22 - A24 - płaska  | Q4270          | 25                   |
| 180 x 3.0 x 22 - A24 - płaska  | Q4273          | 25                   |
| 230 x 2.0 x 22 - A24 - płaska  | Q4275          | 25                   |
| 230 x 3.0 x 22 - A24 - płaska  | Q4276          | 25                   |
| 125 x 2.5 x 22 - A24 - wypukła | Q4271          | 25                   |
| 230 x 3.0 x 22 - A24 - wypukła | Q4277          | 25                   |



szt

## Tarcza do szlifowania - wypukła

| ROZMIAR<br>S x g x O (mm)    | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------|----------------|----------------------|
| 115 x 6.0 x 22 - A24 - Super | Q4282          | 10                   |
| 125 x 6.0 x 22 - A24 - Extra | Q4283          | 10                   |
| 230 x 6.0 x 22 - A24 - Extra | Q4284          | 10                   |



szt

## Arkusz płótna do ręcznej obróbki metali

| ROZMIAR<br>(mm) / GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------|----------------|----------------------|
| 230 x 280 GR. 36             | Q4260          | 50                   |
| 230 x 280 GR. 40             | Q2044          | 50                   |
| 230 x 280 GR. 60             | Q2045          | 50                   |
| 230 x 280 GR. 80             | Q2046          | 50                   |
| 230 x 280 GR.100             | Q2047          | 50                   |
| 230 x 280 GR.120             | Q2048          | 50                   |
| 230 x 280 GR.150             | Q2049          | 50                   |
| 230 x 280 GR.180             | Q2050          | 50                   |
| 230 x 280 GR.220             | Q4261          | 50                   |



szt

## Rolka płótna ściernego wszechstronnego zastosowania (do obróbki metali i drewna)

| ROZMIAR<br>d (mm) x L MB /<br>GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 150 x 50 GR. 60                          | Q2034          | 50                   |
| 150 x 50 GR. 80                          | Q2035          | 50                   |
| 150 x 50 GR.120                          | Q2036          | 50                   |



szt

## Tarcza do cięcia TZ Special - płaska

| ROZMIAR<br>S x g x O (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| 115 x 1.6 x 22 - A46      | Q4265          | 25                   |
| 125 x 1.0 x 22 - A60      | Q4267          | 25                   |
| 125 x 1.6 x 22 - A46      | Q4269          | 25                   |
| 180 x 1.6 x 22 - A46      | Q4272          | 25                   |
| 230 x 1.9 x 22 - A46      | Q4274          | 25                   |



szt

## Tarcza do cięcia R Special - płaska

| ROZMIAR<br>S x g x O (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| 300 x 3.0 x 32 - A24      | Q4278          | 10                   |
| 350 x 3.5 x 25 - A24      | Q4279          | 10                   |
| 350 x 3.5 x 32 - A24      | Q4280          | 10                   |
| 400 x 4.5 x 32 - A24      | Q4281          | 10                   |



szt

## Arkusz papierowy wodoodporny do obróbki farb, lakierów i szpachli

| ROZMIAR<br>(mm) / GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------|----------------|----------------------|
| 230 x 280 GR.240             | Q2037          | 50                   |
| 230 x 280 GR.400             | Q2038          | 50                   |
| 230 x 280 GR.600             | Q2039          | 50                   |
| 230 x 280 GR.800             | Q2040          | 50                   |
| 230 x 280 GR.1000            | Q2041          | 50                   |
| 230 x 280 GR.1500            | Q4262          | 50                   |
| 230 x 280 GR.2000            | Q4263          | 50                   |



szt

## Rolka papieru ściernego wszechstronnego zastosowania (do obróbki szpachli, farb, lakierów)

| ROZMIAR<br>d (mm) x L MB /<br>GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 115 x 50 GR. 60                          | Q2030          | 50                   |
| 115 x 50 GR. 80                          | Q2031          | 50                   |
| 115 x 50 GR.100                          | Q2032          | 50                   |
| 115 x 50 GR.120                          | Q2033          | 50                   |



szt

## Krażek fibrowy do obróbki stali i metali nieżelaznych - CS561

| ROZMIAR<br>d x O (mm) / GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------------|----------------|----------------------|
| 125 x 22 GR. 24                    | Q2056          | 25                   |
| 125 x 22 GR. 36                    | Q2057          | 25                   |
| 125 x 22 GR. 60                    | Q2058          | 25                   |
| 125 x 22 GR. 80                    | Q2059          | 25                   |



szt

## Krażek samoprzylepny do drewna, farby i szpachli - PL28CK

| ROZMIAR<br>d (mm) / GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------------------------|----------------|----------------------|
| 125 GR. 40                     | Q2051          | 50                   |
| 125 GR. 60                     | Q2052          | 50                   |
| 125 GR. 80                     | Q2053          | 50                   |
| 125 GR.100                     | Q2054          | 50                   |
| 125 GR.120                     | Q2055          | 50                   |



szt

## Ściernica listkowa trzpieniowa do obróbki metali

| ROZMIAR<br>(mm) / GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------|----------------|----------------------|
| 40 x 20 x 6 GR. 40           | Q2060          | 10                   |
| 40 x 20 x 6 GR. 80           | Q2061          | 10                   |
| 60 x 30 x 6 GR. 40           | Q2062          | 10                   |
| 60 x 30 x 6 GR. 80           | Q2063          | 10                   |



szt

## Paski bezkońcowe do elektronarzędzi do obróbki metali, drewna, farby i lakierów

| ROZMIAR<br>d x L (mm) / GRANULACJA | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|------------------------------------|----------------|----------------------|
| 75 x 533 GR. 40                    | Q2064          | 10                   |
| 75 x 533 GR. 60                    | Q2065          | 10                   |
| 75 x 533 GR. 80                    | Q2066          | 10                   |
| 75 x 457 GR. 40                    | Q2067          | 10                   |
| 75 x 457 GR. 60                    | Q2068          | 10                   |
| 75 x 457 GR. 80                    | Q2069          | 10                   |



szt

## Bluza EMERTON

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 50      | Q812        | 1                 |
| 52      | Q813        | 1                 |
| 54      | Q814        | 1                 |
| 56      | Q815        | 1                 |
| 58      | Q816        | 1                 |
| 60      | Q817        | 1                 |



szt

## Bluza MARCOPOL

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 50      | Q1212       | 1                 |
| 52      | Q1213       | 1                 |
| 54      | Q1214       | 1                 |
| 56      | Q1215       | 1                 |
| 58      | Q1216       | 1                 |
| 60      | Q1217       | 1                 |



szt

## Kamizelka BEAVER

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| L       | Q990        | 1                 |
| M       | Q989        | 1                 |
| XL      | Q991        | 1                 |
| XXL     | Q992        | 1                 |



szt

## Kombinezon EMERTON

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 50      | Q806        | 1                 |
| 52      | Q807        | 1                 |
| 54      | Q808        | 1                 |
| 56      | Q809        | 1                 |
| 58      | Q810        | 1                 |
| 60      | Q811        | 1                 |



szt

## Kombinezon MARCOPOL

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 50      | Q1206       | 1                 |
| 52      | Q1207       | 1                 |
| 54      | Q1208       | 1                 |
| 56      | Q1209       | 1                 |
| 58      | Q1210       | 1                 |
| 60      | Q1211       | 1                 |



szt

## Spodnie ogrodniczkowe EMERTON

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 50      | Q800        | 1                 |
| 52      | Q801        | 1                 |
| 54      | Q802        | 1                 |
| 56      | Q803        | 1                 |
| 58      | Q804        | 1                 |
| 60      | Q805        | 1                 |



szt

## Spodnie ogrodniczkowe MARCOPOL

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 54      | Q1202       | 1                 |
| 56      | Q1203       | 1                 |
| 58      | Q1204       | 1                 |
| 60      | Q1205       | 1                 |



## TABELA ROZMIARÓW

| Rozmiar              | 50      | 52      | 54      | 56      | 58      | 60      |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Wzrost               | 182-188 | 182-188 | 182-188 | 188-194 | 188-194 | 188-194 |
| Pas                  | 88-92   | 92-100  | 100-104 | 104-114 | 114-116 | 116-124 |
| Klatka               | 108-112 | 112-116 | 116-120 | 120-124 | 124-128 | 128-132 |
| Długość wew. nogawki | 82      | 83      | 84      | 85      | 86      | 87      |

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką. Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.





szt

Kamizelka odblaskowa uniwersalna  
zapinana na rzepy BE-003

| KOLOR        | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------|-------------|-------------------|
| POMARAŃCZOWA | Q4320       | 1                 |
| ZIELONA      | Q4321       | 1                 |



szt

Rękawice gumowe gospodarcze STARLING

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 9 / L   | Q826        | 12                |
| 10 / XL | Q827        | 12                |



szt

Rękawice powlekane Nitrylem

| ROZMIAR       | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| FIRECREST 9"  | Q4308       | 12                |
| FIRECREST 10" | Q4311       | 12                |



szt

Rękawice "WAMPIRKI"

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 9 / L   | Q820        | 10                |



szt

Rękawice robocze EIDER

| ROZMIAR   | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| 10,5 / XL | Q828        | 12                |



szt

Rękawice wzmacniane skórą ROBIN

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 10 / XL | Q4304       | 12                |



szt

Rękawice "DRAGON"

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 10 / XL | Q821        | 12                |



szt

Rękawice zimowe TURTUR (nylon, ocieplane PCV)

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 10 / XL | Q995        | 12                |



szt

Rękawice wzmacniane skórą GULL

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 10 / XL | Q4302       | 12                |



szt

Rękawice "NAKRAPIANE PCV"

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 9 / L   | Q822        | 12                |
| 10 / XL | Q823        | 12                |



szt

Rękawice wzmacniane skórą pelican - BLUE

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 9 / L   | Q4300       | 12                |
| 10 / XL | Q4303       | 12                |



szt

Rękawice powlekane gumą FF HS-016

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 9 / L   | Q4309       | 12                |
| 10 / XL | Q4312       | 12                |



szt

Rękawice powlekane poliuretanem BUNTING

| ROZMIAR / KOLOR  | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------------------|-------------|-------------------|
| 9 / L - czarne   | Q824        | 12                |
| 10 / XL - czarne | Q825        | 12                |
| 9 / L - białe    | Q818        | 12                |
| 10 / XL - białe  | Q819        | 12                |



szt

Rękawice wzmacniane odblaskowe CURLEW

| ROZMIAR / KOLOR        | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------------------------|-------------|-------------------|
| 10 / XL - pomarańczowe | Q4301       | 12                |



szt

Rękawice powlekane Latexem BUBO

| ROZMIAR                | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------------------------|-------------|-------------------|
| 10 / XL - pomarańczowe | Q4310       | 12                |



szt

Rękawice powlekane Nitrylem SWIFT

| ROZMIAR | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------|-------------|-------------------|
| 10 / XL | Q4313       | 12                |

szt



## Rękawice spawalnicze

| ROZMIAR          | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|------------------|-------------|-------------------|
| B SANDERLING 10" | Q4306       | 12                |

szt



## Rękawice spawalnicze

| ROZMIAR           | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-------------------|-------------|-------------------|
| A SANDPIPERRD 11" | Q4307       | 12                |

szt



## Opaska ślimakowa STANDARD 9 mm ze stali ocynkowanej

| ROZMIAR<br>d min. / d max. (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------------------------|-------------|-------------------|
| 8 / 12                          | Q6812       | 100               |
| 10 / 16                         | Q1001       | 100               |
| 12 / 22                         | Q1003       | 100               |
| 16 / 25                         | Q6813       | 100               |
| 20 / 32                         | Q1005       | 100               |
| 25 / 40                         | Q6814       | 100               |
| 30 / 45                         | Q1007       | 100               |
| 40 / 60                         | Q1009       | 50                |
| 50 / 70                         | Q6815       | 50                |
| 60 / 80                         | Q1011       | 50                |
| 70 / 90                         | Q6816       | 25                |
| 90 / 100                        | Q1012       | 25                |
| 110 / 130                       | Q6817       | 25                |
| 130 / 15                        | Q1013       | 25                |

szt



## Gogle ochronne PILI

| ARTYKUŁ                             | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-------------------------------------|-------------|-------------------|
| Gogle z płaską szybką poliwęglanową | Q830        | 1                 |

szt



## Gogle ochronne BASIC

| ARTYKUŁ                    | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------------------|-------------|-------------------|
| Okulary ochronne bezbarwne | Q831        | 1                 |

szt



## Gogle ochronne VERNON

| ARTYKUŁ                    | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|----------------------------|-------------|-------------------|
| Okulary ochronne bezbarwne | Q832        | 1                 |

szt



## Półmaski filtrujące

| ARTYKUŁ                         | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------------------------|-------------|-------------------|
| Półmaska filtrująca SH3100 FFP1 | Q833        | 20                |

szt



AT-15-8956/2016

## Obejma stalowa szybko-złączna z wkładką tłumiącą i nakrętką dwugwintową M8/M10

| ROZMIAR (CAL) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------|-------------|-------------------|
| 1/2 "         | Q1014       | 50                |
| 3/4 "         | Q1015       | 50                |
| 1 "           | Q1016       | 50                |
| 1 1/4 "       | Q1017       | 25                |
| 1 1/2 "       | Q1018       | 25                |

szt



## Opaska ślimakowa STANDARD 12 mm

| ROZMIAR<br>d min. / d max. (mm) | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|---------------------------------|-------------|-------------------|
| 16 / 25                         | Q6830       | 100               |
| 20 / 32                         | Q6831       | 100               |
| 25 / 40                         | Q6832       | 100               |
| 30 / 45                         | Q6833       | 100               |
| 40 / 60                         | Q6834       | 50                |
| 50 / 70                         | Q6835       | 50                |
| 60 / 80                         | Q6836       | 50                |
| 90 / 110                        | Q6837       | 25                |
| 110 / 130                       | Q6838       | 25                |
| 130 / 150                       | Q6839       | 25                |
| 140 / 160                       | Q6840       | 10                |

szt



EN 397

## Kask ochronny z czterema punktami mocowania, rozmiar 52 - 62, LAS S14 4PKT

| KOLOR     | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|-----------|-------------|-------------------|
| CZERWONY  | Q4315       | 1                 |
| BIAŁY     | Q4316       | 1                 |
| NIEBIESKI | Q4317       | 1                 |
| ZIELONY   | Q4318       | 1                 |
| ŻÓŁTY     | Q4319       | 1                 |

szt



## Komplet montażowy do obejm stalowych z nakrętką dwugwintową (kołek + SDM)

| ROZMIAR (mm)       | NR ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT. W OPK. |
|--------------------|-------------|-------------------|
| 12 x 60 x 80 / M8  | Q1020       | 25                |
| 14 x 70 x 85 / M10 | Q1021       | 25                |



szt A2



Opaska ślimakowa STANDARD 9 mm ze stali nierdzewnej (A2)

| ROZMIAR<br>d min. / d max. (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 8 / 12                          | Q1000          | 100                  |
| 10 / 16                         | Q1002          | 100                  |
| 12 / 22                         | Q6818          | 200                  |
| 16 / 25                         | Q1004          | 100                  |
| 20 / 32                         | Q6819          | 100                  |
| 25 / 40                         | Q1006          | 100                  |
| 30 / 45                         | Q6820          | 50                   |
| 40 / 60                         | Q1010          | 50                   |
| 60 / 80                         | Q6821          | 50                   |
| 70 / 90                         | Q6822          | 50                   |
| 90 / 110                        | Q6823          | 25                   |
| 100 / 120                       | Q6824          | 25                   |
| 110 / 130                       | Q6825          | 25                   |
| 120 / 140                       | Q6826          | 25                   |
| 140 / 160                       | Q6827          | 25                   |
| 170 / 190                       | Q6828          | 25                   |
| 190 / 210                       | Q6829          | 25                   |

szt



Uchwyt kablowy z gwoździem okrągłym

| ROZMIAR<br>A (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------|----------------|----------------------|
| 4                 | Q1050          | 100                  |
| 5                 | Q1051          | 100                  |
| 6                 | Q1052          | 100                  |
| 7                 | Q1053          | 100                  |
| 8                 | Q1054          | 100                  |
| 9                 | Q1055          | 100                  |
| 10                | Q1056          | 100                  |

szt



Uchwyt kablowy z gwoździem okrągłym

| ROZMIAR<br>A x B (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 4 x 6                 | Q1057          | 100                  |
| 5 x 9                 | Q1058          | 100                  |
| 6 x 10                | Q1059          | 100                  |
| 6 x 13                | Q1060          | 100                  |
| 7 x 14                | Q1061          | 100                  |

szt



NOWA LEPSZA JAKOŚĆ

Opaska kablowa biała

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 2.5 x 100             | Q1030          | 100                  |
| 2.5 x 200             | Q1031          | 100                  |
| 3.5 x 198             | Q1032          | 100                  |
| 4.6 x 200             | Q1035          | 100                  |
| 4.6 x 300             | Q1036          | 100                  |
| 4.7 x 390             | Q1037          | 100                  |

szt



NOWA LEPSZA JAKOŚĆ

Opaska kablowa czarna

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 2.5 x 100             | Q1039          | 100                  |
| 2.5 x 200             | Q1040          | 100                  |
| 3.5 x 198             | Q1041          | 100                  |
| 4.6 x 200             | Q1044          | 100                  |
| 4.6 x 300             | Q1045          | 100                  |
| 4.7 x 390             | Q1046          | 100                  |

## Sposób przechowywania opasek kablowych:

- Nie przechowywać w miejscach nasłonecznionych, przy grzejnikach lub innych źródłach ciepła
- Przechowywać w temp. 23 °C i 50% wilgotności względnej
- Opakowanie powinno być zawsze zamknięte – co pozwala zachować zawartość wody w wysokości 2,5 % w produkcie
- Po otwarciu opakowania opaski należy zużyć





## ROZDZIAŁ VI

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| A2 elementy łączne ze stali nierdzewnej   | 74 |
| AA elementy łączne ze stali kwasoodpornej | 75 |





DIN 933

**Śruba z łbem sześciokątnym**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 20                | Q400           | 50                   |
| 6 x 30                | Q401           | 50                   |
| 6 x 40                | Q402           | 50                   |
| 6 x 50                | Q403           | 50                   |
| 8 x 30                | Q404           | 25                   |
| 8 x 40                | Q405           | 25                   |
| 8 x 60                | Q406           | 25                   |
| 10 x 30               | Q407           | 10                   |
| 10 x 40               | Q408           | 10                   |
| 10 x 60               | Q409           | 10                   |
| 10 x 80               | Q410           | 10                   |
| 12 x 30               | Q411           | 10                   |
| 12 x 40               | Q412           | 10                   |
| 12 x 70               | Q413           | 10                   |
| 12 x 90               | Q414           | 10                   |



DIN 125

**Podkładka okrągła zgrubna**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q415           | 200                  |
| M8           | Q416           | 100                  |
| M10          | Q417           | 100                  |
| M12          | Q418           | 50                   |



DIN 9021

**Podkładka okrągła zgrubna powiększona**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q419           | 200                  |
| M8           | Q420           | 100                  |
| M10          | Q421           | 50                   |
| M12          | Q422           | 50                   |



DIN 934

**Nakrętka 6-kątna**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q423           | 200                  |
| M8           | Q424           | 100                  |
| M10          | Q425           | 50                   |
| M12          | Q426           | 50                   |



DIN 985

**Nakrętka 6-kątna samokontrująca z wkładką poliamidową**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q427           | 200                  |
| M8           | Q428           | 100                  |
| M10          | Q429           | 50                   |
| M12          | Q430           | 50                   |



DIN 1587

**Nakrętka kołpakowa**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q431           | 50                   |
| M8           | Q432           | 25                   |
| M10          | Q433           | 10                   |
| M12          | Q434           | 10                   |



AT-15-8605/2016

**Pręt gwintowany**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5 x 1000              | Q6927          | 50                   |
| 6 x 1000              | Q449           | 50                   |
| 8 x 1000              | Q450           | 50                   |
| 10 x 1000             | Q451           | 25                   |
| 12 x 1000             | Q452           | 20                   |
| 16 x 1000             | Q453           | 10                   |
| 20 x 1000             | Q6928          | 5                    |


**Wkręt uniwersalny do drewna z łbem stożkowym**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.5 x 16              | Q435           | 200                  |
| 3.5 x 30              | Q436           | 200                  |
| 3.5 x 40              | Q437           | 200                  |
| 4.0 x 20              | Q438           | 200                  |
| 4.0 x 30              | Q439           | 100                  |
| 4.0 x 40              | Q440           | 100                  |
| 4.0 x 60              | Q441           | 50                   |
| 5.0 x 40              | Q442           | 50                   |
| 6.0 x 50              | Q446           | 50                   |
| 5.0 x 50 / 30         | Q443           | 50                   |
| 5.0 x 70 / 40         | Q444           | 50                   |
| 5.0 x 80 / 50         | Q445           | 50                   |
| 6.0 x 60 / 40         | Q447           | 50                   |
| 6.0 x 80 / 50         | Q448           | 25                   |



DIN 7337

**Nit zrywalny A2/A2 z łbem płaskim - stal nierdzewna A2**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 3.0 x 6               | Q6900          | 500                  |
| 3.0 x 8               | Q6901          | 500                  |
| 3.0 x 10              | Q6902          | 500                  |
| 3.0 x 12              | Q6903          | 500                  |
| 3.0 x 16              | Q6904          | 500                  |
| 3.2 x 6               | Q6905          | 500                  |
| 3.2 x 10              | Q6906          | 500                  |
| 3.2 x 12              | Q6907          | 1000                 |
| 4.0 x 6               | Q6908          | 500                  |
| 4.0 x 8               | Q6909          | 500                  |
| 4.0 x 10              | Q6910          | 500                  |
| 4.0 x 12              | Q6912          | 500                  |
| 4.0 x 16              | Q6913          | 500                  |
| 4.8 x 8               | Q6914          | 500                  |
| 4.8 x 10              | Q6915          | 500                  |
| 4.8 x 12              | Q6916          | 500                  |
| 4.8 x 16              | Q6918          | 500                  |
| 4.8 x 18              | Q6919          | 100                  |
| 4.8 x 20              | Q6920          | 250                  |
| 5.0 x 30              | Q6921          | 250                  |

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.




**szt** **A4**
**Lina stalowa**

| ROZMIAR<br>d - splot (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ MB<br>W OPK. |
|---------------------------|----------------|--------------------|
| 2 - 7 x 7                 | Q454           | 250                |
| 4 - 7 x 7                 | Q455           | 250                |
| 5 - 7 x 7                 | Q456           | 250                |
| 6 - 7 x 19                | Q457           | 250                |


**szt** **A4**

DIN 1480

**Śruba rzymska OKO + HAK**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q458           | 2                    |
| M8           | Q459           | 2                    |
| M10          | Q460           | 2                    |


**szt** **A4**

DIN 1480

**Śruba rzymska OKO + OKO**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q461           | 2                    |
| M8           | Q462           | 2                    |
| M10          | Q463           | 2                    |


**szt** **A4**

DIN 1480

**Śruba rzymska HAK + HAK**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q464           | 2                    |
| M8           | Q465           | 2                    |
| M10          | Q466           | 2                    |


**szt** **A4**

DIN 580

**Śruba z uchem**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q467           | 5                    |
| M8           | Q468           | 5                    |
| M10          | Q469           | 5                    |
| M12          | Q470           | 5                    |


**szt** **A4**

DIN 582

**Nakrętka z uchem**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| M6           | Q471           | 5                    |
| M8           | Q472           | 5                    |
| M10          | Q473           | 5                    |
| M12          | Q474           | 5                    |


**szt** **A4**
**Ogniwo skręcane**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| 4.0          | Q482           | 10                   |
| 5.0          | Q483           | 10                   |
| 6.0          | Q484           | 10                   |
| 8.0          | Q485           | 10                   |


**szt** **A4**

DIN 741

**Zacisk do liny**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| 2.0          | Q475           | 20                   |
| 3.0          | Q476           | 20                   |
| 4.0          | Q477           | 20                   |
| 6.0          | Q478           | 10                   |
| 8.0          | Q479           | 10                   |
| 10.0         | Q480           | 10                   |
| 13.0         | Q481           | 5                    |


**szt** **A4**

DIN 82101

**Szekla prosta**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| 5.0          | Q486           | 10                   |
| 6.0          | Q487           | 10                   |
| 8.0          | Q488           | 10                   |
| 10.0         | Q489           | 5                    |
| 12.0         | Q490           | 5                    |


**szt** **A4**

DIN 5299 C

**Karabińczyk**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-----------------------|----------------|----------------------|
| 5 x 50                | Q491           | 10                   |
| 6 x 60                | Q492           | 10                   |
| 8 x 80                | Q493           | 5                    |
| 10 x 100              | Q494           | 5                    |


**szt** **A4**

DIN 5299 D

**Karabińczyk z zabezpieczeniem**

| ROZMIAR<br>d (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|-------------------|----------------|----------------------|
| 6 x 60            | Q495           | 10                   |
| 8 x 80            | Q496           | 5                    |
| 10 x 100          | Q497           | 5                    |


**szt** **A4**

DIN 6899

**Kausza**

| ROZMIAR<br>d | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. |
|--------------|----------------|----------------------|
| 2.0          | Q498           | 20                   |
| 3.0          | Q499           | 20                   |
| 4.0          | Q395           | 20                   |
| 5.0          | Q396           | 20                   |
| 6.0          | Q397           | 10                   |
| 10.0         | Q398           | 10                   |
| 12.0         | Q399           | 10                   |

# OPAKOWANIA BLISTROWE



nowoczesne • wygodne • doskonała ekspozycja produktu



## ROZDZIAŁ VII

Opakowania blistrowe





PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty**

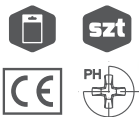
| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 50 / 30         | QB2139         | 20                   | 9                                 |
| 4.0 x 45 / 30         | QB2130         | 22                   | 9                                 |
| 4.0 x 50 / 30         | QB2131         | 20                   | 9                                 |
| 4.0 x 60 / 35         | QB0051         | 16                   | 9                                 |
| 4.0 x 70 / 40         | QB2143         | 14                   | 13                                |
| 4.5 x 50 / 30         | QB2144         | 17                   | 13                                |
| 4.5 x 70 / 40         | QB2145         | 10                   | 13                                |
| 4.5 x 80 / 50         | QB2146         | 10                   | 13                                |
| 5.0 x 50 / 40         | QB2135         | 12                   | 9                                 |
| 5.0 x 60 / 40         | QB0054         | 10                   | 9                                 |
| 5.0 x 80 / 45         | QB0055         | 8                    | 13                                |
| 5.0 x 100 / 45        | QB0056         | 5                    | 13                                |
| 6.0 x 50 / 40         | QB2149         | 9                    | 9                                 |
| 6.0 x 60 / 40         | QB0058         | 8                    | 13                                |
| 6.0 x 70 / 40         | QB2150         | 6                    | 13                                |
| 6.0 x 80 / 45         | QB0059         | 4                    | 13                                |
| 6.0 x 100 / 50        | QB0060         | 4                    | 13                                |



PN-EN 14566:2009

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 25              | QB0076         | 100                  | 7                                 |
| 3.5 x 35              | QB0077         | 100                  | 7                                 |
| 3.5 x 45              | QB0078         | 50                   | 7                                 |
| 3.5 x 55              | QB0079         | 50                   | 7                                 |
| 4.2 x 70              | QB0080         | 50                   | 7                                 |
| 4.2 x 90              | QB0081         | 25                   | 13                                |
| 4.8 x 100             | QB2100         | 15                   | 13                                |
| 4.8 x 120             | QB2101         | 15                   | 13                                |



PN-EN 14566:2009

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do profili metalowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 25              | QB0082         | 100                  | 7                                 |
| 3.5 x 35              | QB0083         | 100                  | 7                                 |
| 3.5 x 45              | QB0084         | 50                   | 7                                 |
| 3.5 x 55              | QB2110         | 50                   | 7                                 |
| 4.2 x 70              | QB2111         | 50                   | 7                                 |
| 4.2 x 90              | QB2112         | 25                   | 13                                |



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

**Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.0 x 13              | QB2125         | 60                   | 18                                |
| 3.0 x 16              | QB2126         | 60                   | 18                                |
| 3.0 x 20              | QB2127         | 50                   | 18                                |
| 3.0 x 25              | QB2136         | 50                   | 18                                |
| 3.0 x 30              | QB2137         | 40                   | 18                                |
| 3.5 x 16              | QB0045         | 45                   | 18                                |
| 3.5 x 25              | QB2138         | 40                   | 9                                 |
| 3.5 x 30              | QB0046         | 35                   | 9                                 |
| 3.5 x 40              | QB0047         | 25                   | 9                                 |
| 4.0 x 16              | QB0048         | 40                   | 18                                |
| 4.0 x 20              | QB2140         | 35                   | 18                                |
| 4.0 x 25              | QB2141         | 30                   | 18                                |
| 4.0 x 30              | QB0049         | 25                   | 18                                |
| 4.0 x 35              | QB2142         | 25                   | 18                                |
| 4.0 x 40              | QB0050         | 24                   | 9                                 |
| 5.0 x 25              | QB2147         | 22                   | 18                                |
| 5.0 x 30              | QB0052         | 20                   | 9                                 |
| 5.0 x 35              | QB2148         | 18                   | 9                                 |
| 5.0 x 40              | QB0053         | 16                   | 9                                 |
| 6.0 x 40              | QB0057         | 10                   | 9                                 |



PN-EN 14566:2009

**Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych z wiertłem do profili metalowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 25              | QB1750         | 100                  | 7                                 |
| 3.5 x 35              | QB1751         | 50                   | 13                                |
| 3.5 x 45              | QB1752         | 50                   | 7                                 |



**Kołek ABS do płyt gipsowo - kartonowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 24.5              | QB0092         | 20                   | 13                                |



**Kołek MET do płyt gipsowo - kartonowych**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 33                | QB0093         | 6                    | 9                                 |



AT-15-8858/2012

**Metalowy łącznik rozporowy typu SMM**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 40                | QB1638         | 10                   | 13                                |
| 6 x 50                | QB1639         | 7                    | 13                                |
| 6 x 65                | QB1640         | 5                    | 13                                |



AT-15-8839/2013

**Kolek zwykły z wkrętem z łbem sześciokątnym**

| ROZMIAR<br>d x L (mm)     | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 10 x 50<br>+ H6K 6.0x60   | QB0105         | 5                    | 13                                |
| 10 x 50<br>+ H6K 6.0x80   | QB0106         | 4                    | 13                                |
| 10 x 50<br>+ H6K 6.0x100  | QB0145         | 4                    | 13                                |
| 12 x 65<br>+ H6K 8.0x60   | QB0107         | 3                    | 13                                |
| 12 x 65<br>+ H6K 8.0x80   | QB0108         | 3                    | 13                                |
| 12 x 65<br>+ H6K 8.0x100  | QB0146         | 3                    | 7                                 |
| 12 x 65<br>+ H6K 8.0x120  | QB0147         | 3                    | 7                                 |
| 14 x 70<br>+ H6K 10.0x100 | QB0148         | 2                    | 7                                 |
| 14 x 70<br>+ H6K 10.0x120 | QB0149         | 2                    | 7                                 |



AT-15-8839/2013

**Kolek do szybkiego montażu z kołnierzem lejkowym z gwóźdźniokrętem**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 40                | QB0094         | 20                   | 7                                 |
| 6 x 60                | QB0095         | 20                   | 7                                 |
| 6 x 80                | QB0096         | 15                   | 7                                 |
| 8 x 45                | QB0120         | 10                   | 7                                 |
| 8 x 60                | QB0097         | 10                   | 7                                 |
| 8 x 80                | QB0098         | 10                   | 7                                 |
| 8 x 100               | QB0099         | 5                    | 7                                 |
| 10 x 100              | QB0121         | 4                    | 13                                |

**Kolek stalowy do pustych przestrzeni - MHD**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 4 x 12/32             | QB0085         | 5                    | 9                                 |
| 4 x 16/39             | QB0086         | 5                    | 9                                 |
| 4 x 24/47             | QB0116         | 5                    | 9                                 |
| 5 x 12/37             | QB0087         | 5                    | 9                                 |
| 5 x 16/51             | QB0088         | 5                    | 9                                 |
| 6 x 12/36             | QB0089         | 3                    | 9                                 |
| 6 x 16/53             | QB0090         | 3                    | 9                                 |



AT-15-8839/2013

**Kolek zwykły z wkrętem z łbem stożkowym**

| ROZMIAR<br>d x L (mm)     | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 5 x 25<br>+ us 3.0 x 30   | QB0140         | 20                   | 9                                 |
| 6 x 30<br>+ us 3.5 x 35   | QB0100         | 20                   | 9                                 |
| 6 x 30<br>+ us 3.5 x 40   | QB0141         | 12                   | 9                                 |
| 8 x 40<br>+ us 5.0 x 45   | QB0142         | 10                   | 9                                 |
| 8 x 40<br>+ us 5.0 x 50   | QB0101         | 8                    | 9                                 |
| 8 x 40<br>+ us 5.0 x 60   | QB0102         | 8                    | 13                                |
| 8 x 40<br>+ us 5.0 x 80   | QB0143         | 6                    | 13                                |
| 10 x 50<br>+ us 6.0 x 60  | QB0103         | 6                    | 13                                |
| 10 x 50<br>+ us 6.0 x 80  | QB0104         | 4                    | 13                                |
| 10 x 50<br>+ us 6.0 x 100 | QB0144         | 4                    | 13                                |



AT-15-8839/2013

**Kolek zwykły z hakiem kątowym typu L**

| ROZMIAR<br>d x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 30 x 35               | QB0109         | 6                    | 9                                 |
| 8 x 40 x 45               | QB0110         | 4                    | 13                                |
| 10 x 50 x 60              | QB0111         | 4                    | 13                                |
| 12 x 60 x 80              | QB0112         | 3                    | 13                                |

**Kolek do pustych przestrzeni OLA  
+ wkręt 3.5 x 60**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | IŁOŚĆ SZT.<br>W OPK. | IŁOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 10 x 50<br>+ 3.5 x 60 | QB0091         | 6                    | 9                                 |





AT-15-8839/2013

**Kołek do szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwóźdźowkrętem**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 40                | QB0117         | 20                   | 7                                 |
| 6 x 60                | QB0118         | 20                   | 7                                 |
| 6 x 80                | QB0122         | 15                   | 7                                 |



AT-15-8839/2013

**Kołek zwykły z hakiem sufitowym typu C**

| ROZMIAR<br>d x L x l (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6 x 30 x 45               | QB0113         | 6                    | 9                                 |
| 8 x 40 x 65               | QB0114         | 4                    | 13                                |
| 10 x 50 x 80              | QB0115         | 4                    | 13                                |



**Korpus kołka zwykłego (polipropylen)**

| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 5 x 25                | QB0134         | 30                   | 13                                |
| 6 x 30                | QB0135         | 30                   | 13                                |
| 8 x 40                | QB0136         | 16                   | 13                                |
| 10 x 50               | QB0137         | 10                   | 13                                |
| 12 x 60               | QB0138         | 6                    | 7                                 |
| 14 x 70               | QB0139         | 4                    | 7                                 |



**Wkręt do blach samowierzący typu TEX**

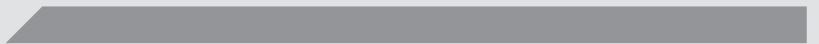
| ROZMIAR<br>d x L (mm) | NR<br>ARTYKUŁU | ILOŚĆ SZT.<br>W OPK. | ILOŚĆ OPK.<br>W OPK.<br>ZBIORCZYM |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 3.5 x 9.5             | QB2115         | 100                  | 9                                 |



Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.  
Katalog nie zawiera pełnej oferty firmy Marcopol. O pozostałe produkty zapytaj Przedstawiciela Handlowego.

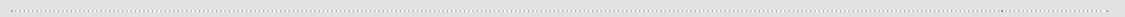


## INDEX



INDEX

82



| NAZWA PRODUKTU                                                     | STRONA |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| Akcesoria do mas kotwiących                                        | 48     |
| Akcesoria i płyn czyszczący do pistoletów                          | 46     |
| Arkusze papierowe wodoodporne do obróbki farb, lakierów i szpachli | 68     |
| Arkusze płytne do ręcznej obróbki metali                           | 68     |
| Blistry                                                            | 78     |
| Bloczek krążkowy podwójny                                          | 37     |
| Bloczek krążkowy pojedynczy                                        | 37     |
| Bluza EMERTON                                                      | 69     |
| Bluza MARCOPOL                                                     | 69     |
| Brzeszczoty HAWERA                                                 | 64     |
| Druk MIG G3Si1 (SG2) - na szpulach                                 | 67     |
| Druk MIG G3Si1 (SG2) - na szpulach                                 | 67     |
| Druk wiążkowy (żarzony)                                            | 56     |
| Dystans zbrojenia                                                  | 56     |
| Elektrody otulone - ER 146 - ESAB                                  | 66     |
| Elektrody otulone - Lincoln Pantafix                               | 66     |
| Elektrody otulone - OK46 - ESAB                                    | 67     |
| Elektrody otulone - Rutweld 10                                     | 67     |
| Elektrody otulone - SPAWMET Normal EP                              | 66     |
| Elektrody otulone - SPAWMET Super 46+                              | 66     |
| Folia budowlana izolacyjna                                         | 49     |
| Folia budowlana paroizolacyjna                                     | 49     |
| Folia do izolacji poziomej fundamentów                             | 49     |
| Folia kubekowa                                                     | 50     |
| Folia malarska ochronna                                            | 49     |
| Folia ochronna izolacyjna                                          | 50     |
| Folia ochronna paroizolacyjna                                      | 50     |
| Folia ochronna przylepna Blue                                      | 49     |
| Folia ochronna przylepna Blue                                      | 66     |
| Folia pakowa - stretch                                             | 49     |
| Frez do styropianu                                                 | 48     |
| Gogle ochronne BASIC                                               | 71     |
| Gogle ochronne PILI                                                | 71     |
| Gogle ochronne VERNON                                              | 71     |
| Grot 1/4" typu TX - HAWERA                                         | 61     |
| Groty 1/4" 25 mm - HAWERA                                          | 61     |
| Groty 1/4" 25 mm - MARCOPOL                                        | 61     |
| Groty 1/4" 25 mm - WIHA                                            | 61     |
| Gwoździe ANCHOR                                                    | 41     |
| Gwoździe budowlane - ocynk biały                                   | 56     |
| Gwoździe budowlane - surowe                                        | 55     |
| Gwoździe kwadratowe - skręcane - ocynk biały                       | 56     |
| Gwoździe kwadratowe - skręcane - surowe                            | 56     |
| Gwoździe paletowe (pierscieniowe) - ocynk biały                    | 55     |
| Gwoździe paletowe (pierscieniowe) - surowe                         | 55     |
| Gwoździe papowe - ocynk biały                                      | 56     |
| Gwoździe papowe - ocynk biały - Opakowania wiaderkowe              | 56     |
| Gwoździe papowe - surowe                                           | 56     |
| Gwoździe papowe + podkładka - ocynk biały - Opakowania wiaderkowe  | 56     |
| Gwoździe skoble - ocynk biały                                      | 56     |

| NAZWA PRODUKTU                                                                              | STRONA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Gwoździe stolarskie ocynkowane                                                              | 33     |
| Gwoździe stolarskie surowe                                                                  | 33     |
| Gwoździe tapicerskie ocynkowane                                                             | 33     |
| Gwoździe tapicerskie surowe                                                                 | 33     |
| Hak kuty z zabezpieczeniem - malowany na czerwono                                           | 39     |
| Hak kuty z zabezpieczeniem (ocynk biały)                                                    | 39     |
| Hak obrotowy z zabezpieczeniem - malowany na czerwono                                       | 39     |
| Hak oczkowy typu O z gwintem metrycznym - ocynk biały                                       | 15     |
| Hak zwykły (ocynk biały)                                                                    | 39     |
| Kamizelka BEAVER                                                                            | 69     |
| Kamizelka odbłaskowa uniwersalna zapinana na rzepy BE-003                                   | 70     |
| KARABIŃCZYK - bez zabezpieczenia                                                            | 38     |
| Karabińczyk DIN 5299 C (A4)                                                                 | 75     |
| Karabińczyk z zabezpieczeniem                                                               | 38     |
| Karabińczyk z zabezpieczeniem DIN 5299 D (A4)                                               | 75     |
| Kask ochronny z czterema punktami mocowania, rozmiar 52 - 62. LAS S14 4PKT                  | 71     |
| Kausza                                                                                      | 37     |
| Kausza DIN 6899 (A4)                                                                        | 75     |
| Kątownik belki - KB                                                                         | 40     |
| Kątownik łącznikowy - KŁ                                                                    | 40     |
| Kątownik montażowy - KM                                                                     | 39     |
| Kątownik szeroki - KS                                                                       | 40     |
| Kątownik wąski - KW                                                                         | 40     |
| Kątownik z przetłoczeniem - KP                                                              | 39     |
| Klej montażowy Extra                                                                        | 47     |
| Klej montażowy Polimer                                                                      | 47     |
| Klin montażowy                                                                              | 45     |
| Kolek + wkręt do konstrukcji z płyty kartonowo-gipsowej PD 5                                | 51     |
| Kolek ABS do płyt gipsowo - kartonowych                                                     | 29     |
| Kolek ABS do płyt gipsowo - kartonowych - opakowanie blistrowe                              | 29     |
| Kolek do płyt styropianowych FID                                                            | 52     |
| Kolek do pustych przestrzeni OLA                                                            | 28     |
| Kolek do pustych przestrzeni OLA + wkręt 3.5 x 60 - opakowanie blistrowe                    | 29     |
| Kolek do szybkiego montażu metalowy SMM                                                     | 19     |
| Kolek do szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwoździowkrętem                        | 30     |
| Kolek do szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwoździowkrętem - opakowania blistrowe | 30     |
| Kolek do szybkiego montażu z kołnierzem lejkowym z gwoździowkrętem                          | 29     |
| Kolek do szybkiego montażu z kołnierzem lejkowym z gwoździowkrętem - opakowania blistrowe   | 30     |
| Kolek MET do płyt gipsowo - kartonowych                                                     | 29     |
| Kolek MET do płyt gipsowo - kartonowych - opakowanie blistrowe                              | 29     |
| Kolek ramowy SXRL z wkrętem z łbem sześciokątnym i podkładką                                | 52     |
| Kolek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym                                                     | 52     |
| Kolek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym                                                     | 31     |
| Kolek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym                                                 | 31     |
| Kolek rozporowy do gazobetonu GB                                                            | 52     |
| Kolek rozporowy z wkrętem - mocowanie schodów TBB                                           | 51     |
| Kolek stalowy - klinowy wbijany TDN                                                         | 19     |
| Kolek stalowy do pustych przestrzeni - MHD                                                  | 28     |
| Kolek stalowy do pustych przestrzeni - MHD - opakowania blistrowe                           | 28     |
| Kolek zwykły z hakiem kątowym typu L                                                        | 31     |

| NAZWA PRODUKTU                                                                                       | STRONA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Kolek zwykły z hakiem kątowym typu L - opakowania blistrowe                                          | 31     |
| Kolek zwykły z hakiem sufitowym typu C                                                               | 31     |
| Kolek zwykły z hakiem sufitowym typu C - opakowania blistrowe                                        | 31     |
| Kolek zwykły z wkrętem z łbem stożkowym                                                              | 30     |
| Kolek zwykły z wkrętem z łbem stożkowym - opakowania blistrowe                                       | 30     |
| Kolek zwykły z wkrętem z łbem sześciokątnym                                                          | 30     |
| Kolek zwykły z wkrętem z łbem sześciokątnym - opakowania blistrowe                                   | 31     |
| Kombinezon EMERTON                                                                                   | 69     |
| Kombinezon MARCOPOL                                                                                  | 69     |
| Komplet montażowy do obejm stalowych z nakrętką dwugwintową (kolek + SDM)                            | 71     |
| Konfirmat z wgłębieniem imbusowym                                                                    | 32     |
| Konfirmat z wgłębieniem imbusowym + 1 klucz imbusowy typ "L" na opakowanie                           | 32     |
| Końcówka - klucze nasadowe - magnetyczne 1/4"                                                        | 61     |
| Korpus kołka rozporowego typu SX FISCHER (nylon)                                                     | 51     |
| Korpus kołka rozporowego typu UX FISCHER (nylon)                                                     | 51     |
| Korpus kołka zwykłego (polipropylen)                                                                 | 31     |
| Korpus kołka zwykłego (polipropylen) - opakowania blistrowe                                          | 32     |
| Kotwa budowlana (złącze budowlane)                                                                   | 41     |
| Kotwa ościeżnicowa metalowa KOM                                                                      | 18     |
| Kotwa ościeżnicowa metalowa KOS                                                                      | 18     |
| Kotwa sworzniowa FBN II - ocynk                                                                      | 52     |
| Kotwa sworzniowa FWA                                                                                 | 52     |
| Kotwa tulejowa FSL                                                                                   | 52     |
| Kotwa wbijana do montażu przelotowego FDN                                                            | 52     |
| Kotwa wbijana EA-N                                                                                   | 52     |
| Kotwy montażowe do profili aluminiowych                                                              | 45     |
| Kotwy montażowe do profili drewnianych                                                               | 45     |
| Kotwy montażowe do profili PVC                                                                       | 45     |
| Krażek fibrowy do obróbki stali i metali nieżelaznych                                                | 68     |
| Krażek samoprzylepny do drewna miękkiego z dużą zawartością żywicy - PS18EK                          | 67     |
| Krażek samoprzylepny do drewna, farby i szpachli                                                     | 68     |
| Krażki samoprzyczepne do obróbki gładzi szpachlowych, farb, szpachli – bez otworów - PS33K           | 67     |
| Krażki samoprzyczepne do obróbki gładzi szpachlowych, farb, szpachli – z otworami - PS33K            | 67     |
| Lina elastyczna                                                                                      | 36     |
| Lina polipropylenowa                                                                                 | 36     |
| Lina polipropylenowa w kłębkach                                                                      | 36     |
| Lina stalowa (A4)                                                                                    | 75     |
| Lina stalowa ocynkowana                                                                              | 36     |
| Lina stalowa ocynkowana w osłonie PCV                                                                | 36     |
| Łańcuch gospodarczy D-1 (krótkie ogniwo) - ocynk galwaniczny                                         | 37     |
| Łańcuch gospodarczy D-2 (długie ogniwo) - ocynk galwaniczny                                          | 37     |
| Łańcuch techniczny - ocynk galwaniczny                                                               | 37     |
| Łańcuch techniczny - ocynk galwaniczny                                                               | 37     |
| Łańcuch VIKTOR - ocynk biały                                                                         | 37     |
| Łącznik do mocowania termoizolacji z długą główką i trzpieniem tworzywowym z krótką strefą rozpięcia | 49     |
| Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem metalowym z przedłużoną strefą rozpięcia             | 48     |
| Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem metalowym zalany z przedłużoną strefą rozpięcia      | 48     |
| Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem poliamidowym z przedłużoną strefą rozpięcia          | 48     |

| NAZWA PRODUKTU                                                                             | STRONA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem tworzywowym z krótką strefą rozpięcia      | 48     |
| Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem tworzywowym z przedłużoną strefą rozpięcia | 48     |
| Łącznik krokwiowy - ŁK                                                                     | 40     |
| Łącznik płaski - LP                                                                        | 40     |
| Masa kotwiąca EPOKSYDOWA                                                                   | 47     |
| Masa kotwiąca Polyester (żywice iniekcyjne bez styrenu)                                    | 47     |
| Masa kotwiąca Winylester (żywice iniekcyjne bez styrenu)                                   | 47     |
| Membrana dachowa paroprzepuszczalna                                                        | 50     |
| Mieszacz ładunków żywicznych                                                               | 48     |
| Mocowanie do materiałów z pustymi przestrzeniami KD - pręt prosty                          | 52     |
| Mocowanie do materiałów z pustymi przestrzeniami KDH - pręt z hakiem                       | 52     |
| Mocowanie huśtawki typ A                                                                   | 37     |
| Mocowanie huśtawki typ C                                                                   | 37     |
| Mocowanie huśtawki typ D                                                                   | 37     |
| Mocowanie huśtawki z obejmą kwadratową                                                     | 37     |
| Mocowanie huśtawki z obejmą okrągłą                                                        | 37     |
| Naciąg - zielony                                                                           | 36     |
| Naciąg drutu - ocynk                                                                       | 36     |
| Nakrętka 6-kątna DIN 934 (A2)                                                              | 74     |
| Nakrętka 6-kątna KLASA 5 - ocynk ogniowy - ISO FIT                                         | 17     |
| Nakrętka 6-kątna KLASA 5 ocynk biały                                                       | 15     |
| Nakrętka 6-kątna KLASA 8 - ocynk biały                                                     | 15     |
| Nakrętka 6-kątna KLASA 8 - ocynk ogniowy - ISO FIT                                         | 17     |
| Nakrętka 6-kątna kołnierzysta z zabezpieczeniem - ocynk biały                              | 16     |
| Nakrętka 6-kątna łącznikowa, ocynk biały                                                   | 16     |
| Nakrętka 6-kątna samokontrująca z wkładką poliamidową DIN 985 (A2)                         | 74     |
| Nakrętka 6-kątna samokontrująca z wkładką poliamidową (ocynk biały)                        | 15     |
| Nakrętka do połączeń sprężanych HV kl. 10 - ocynk ogniowy                                  | 17     |
| Nakrętka kołpakowa DIN 1587 (A2)                                                           | 74     |
| Nakrętka kołpakowa, ocynk biały                                                            | 16     |
| Nakrętka skrzydełkowa (motylkowa), ocynk biały                                             | 16     |
| Nakrętka wałeczkowa niesymetryczna, ocynk biały                                            | 16     |
| Nakrętka wałeczkowa niesymetryczna, ocynk żółty                                            | 16     |
| Nakrętka wałeczkowa symetryczna - ocynk biały                                              | 16     |
| Nakrętka z uchem                                                                           | 38     |
| Nakrętka z uchem DIN 582 (A4)                                                              | 75     |
| Narożnik                                                                                   | 40     |
| Narożnik skrzyniowy - ocynk żółty                                                          | 44     |
| Narzędzia                                                                                  | 61     |
| Nit zrywalny A2/A2 z łbem płaskim - stal nierdzewna A2                                     | 55     |
| Nit zrywalny ALU/STAL z łbem płaskim - ocynk                                               | 54     |
| Nit zrywalny ALU/STAL z łbem płaskim (1,5% magnezu)                                        | 54     |
| Nit zrywalny ALU/STAL z łbem płaskim (3,5% magnezu)                                        | 54     |
| Nit zrywalny ALU/STAL z łbem poszerzonym 12 mm (3,5% magnezu)                              | 55     |
| Nit zrywalny ALU/STAL z łbem poszerzonym 14 mm (3,5% magnezu)                              | 55     |
| Nit zrywalny ALU/STAL z łbem poszerzonym 16 mm (3,5% magnezu)                              | 55     |
| Nitonakrętka aluminiowa wpuszczana z łbem stożkowym                                        | 17     |
| Nitonakrętka aluminiowa z kołnierzem                                                       | 17     |
| Nitonakrętka stalowa wpuszczana z łbem stożkowym                                           | 16     |
| Nitonakrętka stalowa wpuszczana z łbem stożkowym ryflowana                                 | 16     |

| NAZWA PRODUKTU                                                                  | STRONA |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nitonakrętka stalowa z kołnierzem                                               | 16     |
| Nitonakrętka stalowa z kołnierzem - ryflowana                                   | 16     |
| Nylonowy kolek do montażu śrub z gwintem metrycznym M-S                         | 51     |
| Nylonowy kolek rozporowy SX z wkrętem z łbem stożkowym                          | 51     |
| Nylonowy uniwersalny kolek rozporowy z kołnierzem UX                            | 51     |
| Nylonowy uniwersalny kolek rozporowy z wkrętem UX                               | 51     |
| Obejma stalowa szybko-złączna z wkładką tłumiącą i nakrętką dwugwintową M8/M10  | 71     |
| Ogniwo skręcane                                                                 | 38     |
| Ogniwo skręcane (A4)                                                            | 75     |
| Ogniwo uzupełniające typu S                                                     | 38     |
| Ogniwo zaklepywane                                                              | 38     |
| Opaska kablowa biała                                                            | 72     |
| Opaska kablowa czarna                                                           | 72     |
| Opaska ślimakowa STANDARD 12 mm                                                 | 71     |
| Opaska ślimakowa STANDARD 9 mm ze stali nierdzewnej (A2)                        | 72     |
| Opaska ślimakowa STANDARD 9 mm ze stali ocynkowanej                             | 71     |
| Opaski kablowe Fischer                                                          | 52     |
| Paski bezkońcowe do elektronarzędzi do obróbki metali, drewna, farby i lakierów | 68     |
| Piany montażowe i klej do styropianu                                            | 46     |
| Piany montażowe wielosezonowe                                                   | 46     |
| Piany montażowe zimowe                                                          | 46     |
| Pierścieniowa śruba rozporowa PSR                                               | 19     |
| Pistolet do piany metalowy + PTFEL                                              | 46     |
| Płyn do czyszczenia pistoletu                                                   | 46     |
| Płytki perforowane - PP                                                         | 40     |
| Podkładka do blachy falistej (komplet ETERNIT)                                  | 46     |
| Podkładka do połączeń sprężanych HV                                             | 20     |
| Podkładka do wkrętów ciesielskich - ocynk żółty                                 | 24     |
| Podkładka EPDM                                                                  | 45     |
| Podkładka kwadratowa do konstrukcji drewnianych                                 | 17     |
| Podkładka montażowa pod duże obciążenia                                         | 45     |
| Podkładka montażowa z otworem                                                   | 45     |
| Podkładka okrągła do konstrukcji drewnianych                                    | 17     |
| Podkładka okrągła do konstrukcji drewnianych, ocynk w kolorze białym            | 17     |
| Podkładka okrągła zgrubna                                                       | 17     |
| Podkładka okrągła zgrubna powiększona                                           | 18     |
| Podkładka okrągła zgrubna powiększona, ocynk w kolorze białym                   | 17     |
| Podkładka okrągła zgrubna, ocynk ogniowy 200 HV                                 | 18     |
| Podkładka okrągła zgrubna, ocynk w kolorze białym                               | 17     |
| Podkładka okrągła zgrubna, ocynk w kolorze białym 200 HV                        | 18     |
| Podkładka okrągła zgrubna DIN 125 (A2)                                          | 74     |
| Podkładka okrągła zgrubna powiększona DIN 9021 (A2)                             | 74     |
| Podkładka papowa                                                                | 18     |
| Podkładka samoklinująca Nord Lock                                               | 20     |
| Podkładka samoklinująca Nord Lock poszerzona                                    | 20     |
| Podkładka sprężysta                                                             | 18     |
| Podpórka kołkowa                                                                | 32     |
| Podpórka kołkowa z koszulką                                                     | 32     |
| Podstawa słupa - PS                                                             | 41     |
| Podstawa słupa o podstawie prostokątnej - PSP                                   | 41     |

| NAZWA PRODUKTU                                                                             | STRONA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Podstawa słupa regulowana do betonowania                                                   | 41     |
| Podstawa słupa wbijana - PSG                                                               | 41     |
| Podstawa słupa regulowana do przykręcania                                                  | 41     |
| Poduszka montażowa WINBAG                                                                  | 45     |
| Poliuretanowa masa uszczelniająco - klejąca                                                | 47     |
| Półmaski filtrujące                                                                        | 71     |
| Pręty gwintowane DIN 976 (A2)                                                              | 74     |
| Pręty gwintowane kl.4.8 - ocynk biały                                                      | 14     |
| Pręty gwintowane kl.8.8 - ocynk biały                                                      | 14     |
| Pręty gwintowane kl.8.8 - ocynk ogniowy - ISO FIT                                          | 14     |
| Rękawice "DRAGON"                                                                          | 70     |
| Rękawice "NAKRAPIANE PCV"                                                                  | 70     |
| Rękawice "WAMPIRKI"                                                                        | 70     |
| Rękawice gumowe gospodarcze STARLING                                                       | 70     |
| Rękawice powlekane gumą FF HS-016                                                          | 70     |
| Rękawice powlekane Latexem BUBO                                                            | 70     |
| Rękawice powlekane Nitrilem                                                                | 70     |
| Rękawice powlekane Nitrilem SWIFT                                                          | 70     |
| Rękawice powlekane poliuretanem BUNTING                                                    | 70     |
| Rękawice robocze EIDER                                                                     | 70     |
| Rękawice spawalnicze                                                                       | 71     |
| Rękawice wzmacniane odbłaskowe CURLEW                                                      | 70     |
| Rękawice wzmacniane skórą GULL                                                             | 70     |
| Rękawice wzmacniane skórą pelican - BLUE                                                   | 70     |
| Rękawice zimowe TURTUR (nylon, ocieplane PCV)                                              | 70     |
| Rolka papieru ściernego wszechstronnego zastosowania (do obróbki szpachli, farb, lakierów) | 68     |
| Rolka płótna ściernego wszechstronnego zastosowania (do obróbki metali i drewna)           | 68     |
| Rozeta mała                                                                                | 32     |
| Segmentowy łącznik dwurozporowy SLD                                                        | 19     |
| Segmentowy łącznik jednorozporowy SLJ                                                      | 19     |
| Siatka z włókna szklanego do izolacji cieplnej                                             | 49     |
| Siatka z włókna szklanego do wylewek                                                       | 49     |
| Silikon neutralny                                                                          | 47     |
| Silikon sanitarny                                                                          | 47     |
| Silikon uniwersalny                                                                        | 47     |
| Silikon wysokotemperaturowy                                                                | 47     |
| Spinacz łańcucha z okrętką                                                                 | 39     |
| Spodnie ogrodnicze EMERTON                                                                 | 69     |
| Spodnie ogrodnicze MARCOPOL                                                                | 69     |
| Stopka do drzwi garażowych - ocynk żółty                                                   | 45     |
| Szczotka do czyszczenia otworów                                                            | 48     |
| Szeka prosta                                                                               | 38     |
| Szeka prosta DIN 82101 (A4)                                                                | 75     |
| Sznurek mularski polietylenowy                                                             | 36     |
| Szpilka dwustronna z gwintem do drewna i metrycznym                                        | 15     |
| Szpilka dwustronna z gwintem do drewna i metrycznym z przetłoczeniem 6-kątnym              | 14     |
| Szpilka z gwintem metrycznym na calości                                                    | 14     |
| Ściernica listkowa trzpieniowa do obróbki metali                                           | 68     |
| Śruba do połączeń sprężanych HV kl. 10.9 - ocynk ogniowy                                   | 20     |



| NAZWA PRODUKTU                                                                   | STRONA |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Śruba rzymska HAK + HAK (KUTA)                                                   | 39     |
| Śruba rzymska HAK + HAK DIN 1480 (A4)                                            | 75     |
| Śruba rzymska OKO + HAK (KUTA)                                                   | 38     |
| Śruba rzymska OKO + HAK DIN 1480 (A4)                                            | 75     |
| Śruba rzymska OKO + OKO (KUTA)                                                   | 39     |
| Śruba rzymska OKO + OKO DIN 1480 (A4)                                            | 75     |
| Śruba skrzydełkowa (motylkowa) - ocynk biały                                     | 12     |
| Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości kl. 10.9 - surowa                     | 10     |
| Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości kl. 5.8 - ocynk biały                 | 8      |
| Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości kl. 8.8 - ocynk biały                 | 9      |
| Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części kl. 10.9 - surowa                      | 11     |
| Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części kl. 5.8 - ocynk biały                  | 8      |
| Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części kl. 8.8 - ocynk biały                  | 9      |
| Śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 (A2)                                          | 74     |
| Śruba z łbem sześciokątnym z gwintem drobnozwojnym na części kl. 10.9 - surowa   | 13     |
| Śruba z uchem                                                                    | 38     |
| Śruba z uchem DIN 580 (A4)                                                       | 75     |
| Śruba z wgłębieniem imbusowym z gwintem na całości kl.8.8 - ocynk biały          | 11     |
| Śruba z wgłębieniem imbusowym z gwintem na części kl.8.8 - ocynk biały           | 11     |
| Śruba zamkowa z łbem grzybkowym z gwintem na całości - ocynk biały               | 12     |
| Śruba zamkowa z łbem grzybkowym z gwintem na części - ocynk biały                | 12     |
| Śruba zamkowa z łbem stożkowym z gwintem na całości - surowa                     | 12     |
| Śruby do połączeń niesprężanych z gwintem na całości kl.8.8 + NM - ocynk ogniowy | 20     |
| Śruby do połączeń niesprężanych z gwintem na części kl.8.8 + NM - ocynk ogniowy  | 20     |
| Talerz dociskowy do mocowania termoizolacji                                      | 48     |
| Talerz dociskowy poszerzający do mocowania termoizolacji                         | 48     |
| Tarcza diamentowa SEGMENTOWA                                                     | 58     |
| Tarcza diamentowa TURBO                                                          | 58     |
| Tarcza diamentowa z nasypem ciąglym                                              | 58     |
| Tarcza do cięcia kamienia płaska                                                 | 58     |
| Tarcza do cięcia METALU - Extra                                                  | 68     |
| Tarcza do cięcia R Special - płaska                                              | 68     |
| Tarcza do cięcia TZ Special - płaska                                             | 68     |
| Tarcza do cięcia metalu płaska                                                   | 58     |
| Tarcza do cięcia stali nierdzewnej płaska                                        | 58     |
| Tarcza do szlifowania - wypukła                                                  | 68     |
| Tarcza do szlifowania kamienia wypukła                                           | 58     |
| Tarcza do szlifowania metalu listkowa wypukła                                    | 58     |
| Tarcza do szlifowania metalu wypukła                                             | 58     |
| Taśma do sklejanie folii budowlanej                                              | 66     |
| Taśma dwustronna samoprzylepna                                                   | 66     |
| Taśma malarska                                                                   | 66     |
| Taśma montażowa - TM                                                             | 40     |
| Taśma naprawcza DUCT TAPE SILVER                                                 | 66     |
| Taśma ostrzegawcza                                                               | 66     |
| Taśma tynkarska do powierzchni chropowatych                                      | 66     |
| Taśma zewnętrzna Blue UV                                                         | 66     |
| Tuleja rozprężna mosiężna TRM                                                    | 19     |
| Tuleja rozprężna stalowa TRS                                                     | 20     |

| NAZWA PRODUKTU                                                                      | STRONA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Tuleja siatkowa                                                                     | 48     |
| Tuleja siatkowa stalowa                                                             | 48     |
| Uchwyt czopowy - ocynk żółty                                                        | 43     |
| Uchwyt czopowy do muru - ocynk żółty                                                | 43     |
| Uchwyt kablowy z gwoździem okrągły                                                  | 72     |
| Uchwyt kablowy z gwoździem okrągły                                                  | 72     |
| Uchwyt skrzyniowy - ocynk żółty                                                     | 44     |
| Uchwyt uniwersalny - ocynk żółty                                                    | 45     |
| Uchwyty magnetyczne do grotów 1/4"                                                  | 61     |
| Uniwersalny kolek ramowy FUR z wkrętem z łbem stożkowym TORX                        | 51     |
| Uniwersalny kolek ramowy FUR z wkrętem z łbem sześciokątnym TORX                    | 51     |
| Uniwersalny łącznik rozporowy UŁR                                                   | 19     |
| Uszczelniaacz akrylowy                                                              | 47     |
| Uszczelniaacz dekarSKI                                                              | 47     |
| Wiertła do betonu - LINIA MEDIUM                                                    | 60     |
| Wiertła do betonu - LINIA PREMIUM                                                   | 60     |
| Wiertła do betonu SDS-PLUS- LINIA MEDIUM                                            | 60     |
| Wiertła do betonu SDS-PLUS- LINIA PREMIUM                                           | 60     |
| Wiertła do drewna - LINIA MEDIUM                                                    | 60     |
| Wiertła do drewna - LINIA PREMIUM                                                   | 60     |
| Wiertła do metalu szlifowane - LINIA MEDIUM                                         | 59     |
| Wiertła do metalu szlifowane - LINIA PREMIUM                                        | 59     |
| Wiertła do metalu szlifowane kobaltowe - LINIA MEDIUM                               | 59     |
| Wiertła do metalu szlifowane kobaltowe - LINIA PREMIUM                              | 59     |
| Wiertła do metalu szlifowane przedłużane - LINIA MEDIUM                             | 59     |
| Wiertła do metalu szlifowane przedłużane - LINIA PREMIUM                            | 59     |
| Wiertła do metalu walcowane - LINIA MEDIUM                                          | 59     |
| Wiertła do metalu walcowane - LINIA PREMIUM                                         | 59     |
| Wiertło szlifowane do konfirmatu                                                    | 33     |
| Wieszak belki - WB                                                                  | 40     |
| Wieszaki do suchej zabudowy - GK                                                    | 29     |
| Wkręt ciesielski z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty                 | 25     |
| Wkręt ciesielski z łbem z podkładką z gwintem na części - ocynk żółty               | 25     |
| Wkręt do blach samowierzący typu TEX - opakowanie blistrowe                         | 27     |
| Wkręt do blach samowierzący z łbem 6-kątnym z podkładką - ocynk biały               | 27     |
| Wkręt do blach samowierzący z łbem stożkowym - ocynk biały                          | 27     |
| Wkręt do blach samowierzący z łbem walcowym - ocynk czarny                          | 27     |
| Wkręt do blach samowierzący z łbem walcowym - ocynk biały                           | 27     |
| Wkręt do blach samowierzący z łbem z podkładką - ocynk biały                        | 26     |
| Wkręt do blach samowierzący z łbem z podkładką (montażowy) - ocynk biały            | 26     |
| Wkręt do drewna z łbem 6-kątnym z gwintem na części - ocynk biały                   | 26     |
| Wkręt do płyt gipsowych do profili metalowych                                       | 28     |
| Wkręt do płyt gipsowych do profili metalowych - KARTONIKI                           | 28     |
| Wkręt do płyt gipsowych do profili metalowych - WIADERKA                            | 28     |
| Wkręt do płyt gipsowych z wiertłem do profili metalowych                            | 28     |
| Wkręt do płyt gipsowych z wiertłem do profili metalowych                            | 28     |
| Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych                        | 27     |
| Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych - KARTONIKI            | 27     |
| Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych - opakowania blistrowe | 28     |
| Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych - WIADERKA             | 28     |

| NAZWA PRODUKTU                                                                             | STRONA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do profili metalowych - opakowania blistrowe             | 28     |
| Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych z wiertłem do profili metalowych - opakowania blistrowe  | 28     |
| Wkręt dystansowy z łbem stożkowym TX - ocynk biały                                         | 25     |
| Wkręt metryczny z łbem stożkowym z gwintem na całości                                      | 13     |
| Wkręt metryczny z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały                        | 13     |
| Wkręt metryczny z łbem walcowym z gwintem na całości - ocynk biały                         | 14     |
| Wkręt metryczny z łbem walcowym z gwintem na całości - ocynk biały                         | 14     |
| Wkręt metryczny z łbem z podkładką z gwintem na całości - ocynk biały                      | 13     |
| Wkręt metryczny z łbem z podkładką z gwintem na całości - ocynk biały                      | 13     |
| Wkręt ościeżnicowy z łbem stożkowym WOS                                                    | 18     |
| Wkręt ościeżnicowy z łbem walcowym WOW                                                     | 19     |
| Wkręt samowierzący do płyt warstwowych z gwintem calowym                                   | 46     |
| Wkręt samowierzący do płyt warstwowych z gwintem ST                                        | 46     |
| Wkręt samowierzący do pokryć dachowych z gwintem calowym                                   | 46     |
| Wkręt samowierzący do pokryć dachowych z gwintem do drewna „farmerski”                     | 45     |
| Wkręt samowierzący do pokryć dachowych z gwintem ST                                        | 45     |
| Wkręt tarasowy - C1 - TX 25                                                                | 24     |
| Wkręt uniwersalny do drewna z łbem stożkowym (A2)                                          | 74     |
| Wkręt uniwersalny do drewna z łbem walcowym - ocynk biały                                  | 24     |
| Wkręt uniwersalny do drewna z łbem walcowym, ocynk biały                                   | 24     |
| Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na całości - opakowania blistrowe             | 23     |
| Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na całości, ocynk żółty                       | 23     |
| Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na części, ocynk biały                        | 24     |
| Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na części, ocynk żółty                        | 23     |
| Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na części, ocynk żółty                        | 24     |
| Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na części, ocynk żółty - opakowania blistrowe | 23     |
| Wkręt uniwersalny z łbem stożkowym z gwintem na części, ocynk żółty, nacięcie TX           | 24     |
| Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały                             | 22     |
| Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały                             | 22     |
| Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty                             | 22     |
| Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty                             | 22     |
| Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty, nacięcie TX                | 22     |
| Wkręt UNIX z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty                              | 23     |
| Wkręt UNIX z łbem z podkładką z gwintem na całości - ocynk biały                           | 22     |
| Wkręt UNIX z łbem z podkładką z gwintem na części - ocynk biały                            | 22     |
| Wkręty do drewna Extra - ocynk żółty                                                       | 25     |
| Wkręty do więźby dachowej z łbem cylindrycznym - ocynk biały                               | 26     |
| Wkręty do więźby dachowej z łbem podkładowym - ocynk biały                                 | 26     |
| Wkręty tarasowe w powłoce HCP-Coat - wgłębienie TX 20                                      | 26     |
| WSPORNIK PROSTY WS                                                                         | 33     |
| WSPORNIK PROSTY WSM                                                                        | 33     |
| WSPORNIK TECHNICZNY STAŁOWY WSWP                                                           | 33     |
| WSPORNIK TECHNICZNY WSA                                                                    | 33     |
| WSPORNIK TECHNICZNY WSC                                                                    | 33     |
| WSPORNIK Z OSŁONKĄ PLASTIKOWĄ WSPP                                                         | 33     |
| Wyciskacz do masy żywicznej                                                                | 48     |
| Wyciskacz do silikonu ramowy                                                               | 47     |
| Zacisk do lin                                                                              | 36     |
| Zacisk do liny DIN 741 (A4)                                                                | 75     |

| NAZWA PRODUKTU                                              | STRONA |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Zacisk podwójny                                             | 36     |
| Zacisk pojedynczy                                           | 36     |
| Zamek na haczyk - ocynk żółty                               | 44     |
| Zamek skrzyniowy - ocynk żółty                              | 44     |
| Zaprawa iniekcyjna - masa żywiczna                          | 52     |
| Zaprawa murarska Thermo Fast                                | 46     |
| Zasuwa bramowa - ocynk żółty                                | 44     |
| Zasuwa ciężka - ocynk żółty                                 | 44     |
| Zasuwa ogrodowa - ocynk żółty                               | 44     |
| Zasuwa rolkowa - ocynk żółty                                | 44     |
| Zasuwa ryglowa - ocynk żółty                                | 44     |
| Zasuwa sprężynowa z rączką drewnianą - ocynk żółty          | 44     |
| Zasuwa ozdobna z rygłem okrągłym - ocynk żółty              | 44     |
| Zasuwa z rygłem okrągłym wąska - ocynk żółty                | 44     |
| Zasuwa z rygłem płaskim prosta - ocynk żółty                | 44     |
| Zasuwa zamykana tłoczona z rygłem prostym - ocynk żółty     | 43     |
| Zasuwa zamykana z rygłem płaskim prosta - ocynk żółty       | 43     |
| Zasuwa zamykana z rygłem wygiętym - ocynk żółty             | 44     |
| Zasłepka do kotew stalowych do mocowania ościeżnic          | 18     |
| Zasłepka do styropianu                                      | 48     |
| Zasłepka do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym                 | 32     |
| Zasłepka do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym - do konfirmatu | 32     |
| Zasłepka kołpakowa sześciokątna                             | 32     |
| Zawias bramkowy - malowany na czarno                        | 42     |
| Zawias bramkowy - ocynk żółty                               | 42     |
| Zawias bramkowy ozdobny - ocynk żółty                       | 43     |
| Zawias bramkowy pasowy - malowany na czarno                 | 42     |
| Zawias bramkowy pasowy - ocynk żółty                        | 42     |
| Zawias bramkowy z zamknięciem pasowy - ocynk żółty          | 43     |
| Zawias bramkowy z zamknięciem - ocynk żółty                 | 43     |
| Zawias budowlany - ocynk żółty                              | 41     |
| Zawias francuski - ocynk żółty                              | 42     |
| Zawias narożnikowy prosty - ocynk żółty                     | 42     |
| Zawias ozdobny - ocynk żółty                                | 41     |
| Zawias pasowy - ocynk żółty                                 | 42     |
| Zawias ramowy - ocynk żółty                                 | 42     |
| Zawias regulowany do muru - ocynk żółty                     | 43     |
| Zawias regulowany do przykręcania - ocynk żółty             | 43     |
| Zawias regulowany do spawania - ocynk żółty                 | 43     |
| Zawias regulowany do wkręcania - ocynk żółty                | 43     |
| Zawias splatany - ocynk żółty                               | 41     |
| Zawias toczony z kulką - surowy (pakowany po 2 szt)         | 43     |
| Zawias trójkątny - ocynk żółty                              | 42     |
| Zawias trójkątny splatany - ocynk żółty                     | 42     |
| Zawias z zamknięciem prosty - ocynk żółty                   | 42     |
| Zawias z zamknięciem kryty - ocynk żółty                    | 43     |
| Zawleczy DIN 94                                             | 18     |
| Zestaw do mocowania muszli klozetowej                       | 49     |
| Zestaw do mocowania umywalki                                | 49     |
| Złącze meblowe - niklowane                                  | 32     |

# Szeroka oferta towarów w opakowaniach blistrowych więcej na stronie 78

...i wszystko jest jasne – lubisz wiedzieć, co kupujesz?

Dla Twojej wygody zaprojektowaliśmy nowe opakowania. Nowoczesne blistry sprawiają, że produkt jest widoczny i możesz kupić tylko kilka sztuk. Większe ilości zapakujemy w funkcjonalne opakowanie zbiorcze.





## Dostawa w ciągu 24h\* / 48h

\* dla zamówień złożonych do godz. 14 w dniu poprzednim



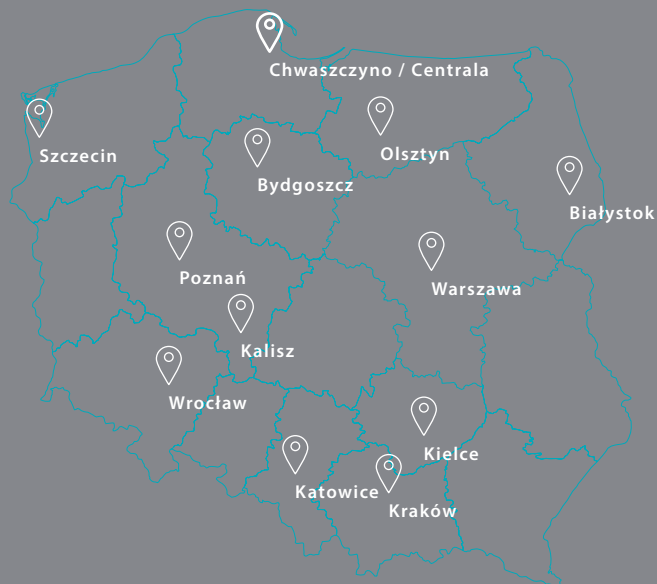
### MARCOPOL Sp. z o.o.

Producent Śrub

ul. Oliwska 100  
80-209 Chwaszczyno k. Gdyni  
tel.: + 48 58 55 40 555  
fax: + 48 58 55 40 566  
biuro@marcopol.pl

#### Zapytania handlowe:

tel.: + 48 58 55 40 655  
fax: + 48 58 55 40 439  
dzial.handlowy@marcopol.pl  
www.marcopol.pl



#### Białystok

ul. Hetmańska 36  
15-727 Białystok  
tel.: +48 85 65 26 785  
bialystok@marcopol.pl

#### Kraków

ul. Makuszyńskiego 22a  
31-752 Kraków  
tel.: +48 12 68 61 415  
fax: +48 12 68 61 415  
krakow@marcopol.pl

#### Bydgoszcz

ul. Fabryczna 15b  
85-741 Bydgoszcz  
tel.: +48 52 32 87 768  
bydgoszcz@marcopol.pl

#### Olsztyn

ul. Metalowa 7  
10-603 Olsztyn  
tel.: +48 89 53 38 563  
olsztyn@marcopol.pl

#### Chwaszczyno

ul. Oliwska 100  
80-209 Chwaszczyno k. Gdyni  
tel.: +48 58 55 40 423  
chwaszczyno@marcopol.pl

#### Poznań

ul. Klonowa 24  
62-002 Suchy Las k/Poznania  
tel.: +48 61 89 26 085  
poznan@marcopol.pl

#### Kalisz

ul. Wrocławska 152-186  
62-800 Kalisz  
tel.: +48 62 75 36 664  
kalisz@marcopol.pl

#### Szczecin

ul. Andrzeja Struga 5  
70-784 Szczecin  
tel.: + 48 91 48 56 930  
szczecin@marcopol.pl

#### Katowice

ul. Kościuszki 227  
40-600 Katowice  
tel.: +48 32 25 28 636  
katowice@marcopol.pl

#### Warszawa

ul. Puławska 405  
02-801 Warszawa  
tel.: + 48 22 88 61 056  
fax: + 48 22 88 61 057  
warszawa@marcopol.pl

#### Kielce

ul. 1 Maja 191  
25-665 Kielce  
tel.: +48 41 33 20 193  
fax: + 48 41 33 20 192  
kielce@marcopol.pl

#### Wrocław

ul. Wyścigowa 58  
53-012 Wrocław  
tel.: + 48 71 33 97 852  
wroclaw@marcopol.pl

