



KATALOG PRODUKTÓW
OFERTA SIMPLE
2019



MARCOPOL

marka która łączy

Dlaczego warto z nami współpracować?



MARCOPOL

marka która łączy

Zarejestruj się
www.simple24.pl



Korzystaj
z wysokich rabatów



Doradca dostępny
przez telefon,
chat i e-mail



Śledź przesyłkę
online



Pobierz
e-fakturę



Darmowa, szybka dostawa
(po przekroczeniu minimum
logistycznego)



Szybciej, łatwiej, taniej sprawdź na

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	14
Wkręty dociskowe	17
Pręty gwintowane	17
Nakrętki	19
Podkładki	23
Zawlecзки	25
Kotwy mechaniczne	25
Nord Lock	27

ROZDZIAŁ II



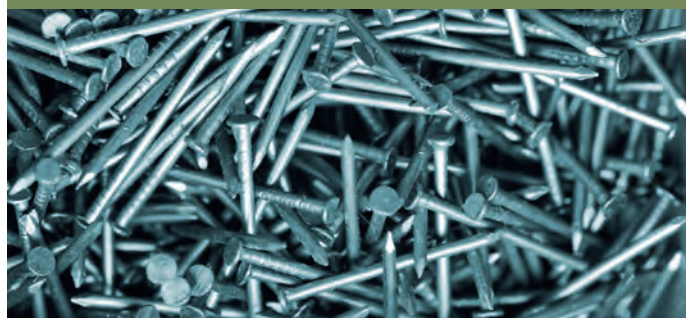
Wkręty do drewna	30
Wkręty do metalu	36
Wkręty do płyt G-K	39
Systemy zamocowań do płyt G-K	40
Zamocowania uniwersalne i ramowe	42
Zaślepki	47
Złącza meblowe	47
Gwoździe i narzędzia montażowe	48
Wsporniki	48

ROZDZIAŁ III



Liny, łańcuchy, akcesoria	50
Łączniki ciesielskie	55
Zawiasy, zasuwy	57
Montaż okien	61
Zamocowania pokryć dachowych	61
Chemia budowlana i akcesoria	63
Kotwy chemiczne i akcesoria	65
Izolacje termiczne	66
Folie i siatki budowlane	67
Membrany dachowe	67
Produkty TitaniumPRO	63
Produkty Fischer	68

ROZDZIAŁ IV



Nity	74
Gwoździe	76
Drut wiązałkowy	77
Dystans zbrojenia	77

ROZDZIAŁ V



Tarcze diamentowe i korundowe	80
Wiertła	81
Narzędzia	84
Brzeszczoty	87
Taśmy malarskie	89
Elektrody i drut spawalniczy	90
Odzież i artykuły BHP	94
Opaski, obejmy	97
Zamocowania elektroinstalacyjne	98
Produkty Klingspor	91

ROZDZIAŁ VII



Opakowania blistrowe	110
----------------------	-----

ROZDZIAŁ VI



A2 elementy złączne ze stali nierdzewnej	100
A4 elementy złączne ze stali kwasoodpornej	104

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

Tabele na stronach wskazują rozmiary produktów oraz sposób pakownia. 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 – zobaczcie Państwo, jakie to proste i ile niesie korzyści.

Zapraszamy

W stałej ofercie posiadamy ponad 30 000 produktów

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

STOSOWANE OZNACZENIA GRAFICZNE



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



Gwarancja bezpieczeństwa



Produkt zimowy



Aprobata Techniczna



Certyfikat zgodności z wymogami UE



Stal nierdzewna



Stal kwasoodporna



Klasa wytrzymałości mechanicznych

ROZDZIAŁ I

Śruby	8
Wkręty metryczne	14
Wkręty dociskowe	17
Pręty gwintowane	17
Nakrętki	19
Podkładki	23
Zawlecзки	25
Kotwy mechaniczne	25
Nord Lock	27





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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
5 x 10	Q8206	2,5	390
5 x 12	Q8207	2,5	356
5 x 16	Q3510	2,5	305
5 x 20	Q3511	10	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	10	220
6 x 16	Q301	10	192
6 x 20	Q302	2,5	170
6 x 25	Q303	10	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	10	99
6 x 50	Q306	2,5	91
6 x 55	Q8001	2,5	85
6 x 60	Q3528	10	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	10	44
6 x 120	Q8002	2,5	38
8 x 12	Q3536	2,5	105
8 x 16	Q307	10	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	10	50
8 x 50	Q312	2,5	47
8 x 55	Q3542	2,5	44
8 x 60	Q313	2,5	41
8 x 70	Q314	2,5	37
8 x 80	Q315	2,5	33
8 x 90	Q3545	5	29
8 x 100	Q3010	2,5	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
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	2,5	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 65	Q8209	5	16
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 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



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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
6 x 40	Q8212	2,5	98
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 45	Q8214	2,5	47
8 x 50	Q3622	2,5	43
8 x 60	Q3624	5	39
8 x 65	Q8215	2,5	35
8 x 70	Q3626	2,5	33
8 x 75	Q8017	2,5	31
8 x 80	Q3628	2,5	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
12 x 50	Q3665	5	18
12 x 60	Q3667	5	16
12 x 70	Q3669	5	14
12 x 75	Q8216	5	13
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
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 60	Q8218	10	4
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 110	Q8219	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
20 x 240	Q8220	10	2
24 x 100	Q3738	10	2
24 x 110	Q8222	10	2
24 x 120	Q3739	10	2





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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
5 x 16	Q8171	2,5	305
5 x 20	Q8172	2,5	267
5 x 40	Q8173	2,5	163
5 x 50	Q8174	2,5	137
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	2,5	41
8 x 70	Q3543	5	36
8 x 80	Q3544	2,5	32
8 x 90	Q3546	5	29
8 x 100	Q3547	2,5	27
10 x 16	Q3549	5	50
10 x 20	Q3550	2,5	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 60	Q8208	5	23
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	2,5	28
12 x 30	Q3043	2,5	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
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 45	Q8210	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
20 x 120	Q8175	10	3
24 x 80	Q8176	10	3
24 x 90	Q8211	10	2
24 x 100	Q8177	10	2



8.8

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

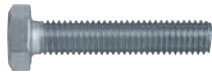
 Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części
kl. 8.8 - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
6 x 45	Q8213	2,5	89
6 x 50	Q8178	5	81
6 x 60	Q3615	2,5	68
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
8 x 90	Q3631	2,5	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 65	Q8179	5	15
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
12 x 180	Q8180	10	6
14 x 50	Q8018	10	12
14 x 60	Q3691	10	11
14 x 80	Q3693	10	9
14 x 90	Q8217	5	8
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
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 90	Q8221	10	2
24 x 100	Q8034	10	2
24 x 120	Q8035	10	2
24 x 160	Q8036	10	2





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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
5 x 30	Q7100	500
5 x 60	Q7101	200
6 x 12	Q1220	500
6 x 16	Q7102	100
6 x 20	Q7103	500
6 x 25	Q1222	500
6 x 30	Q1224	500
6 x 35	Q1226	200
6 x 40	Q1227	100
6 x 50	Q1229	200
6 x 60	Q1230	200
6 x 80	Q1231	200
8 x 10	Q1232	200
8 x 12	Q1233	200
8 x 16	Q7104	100
8 x 20	Q7105	200
8 x 25	Q7106	200
8 x 30	Q7107	100
8 x 35	Q1234	200

8 x 40	Q1235	200
8 x 45	Q1236	200
8 x 50	Q1238	200
8 x 60	Q1239	100
8 x 70	Q1240	100
8 x 80	Q1241	100
8 x 90	Q1242	100
8 x 100	Q1244	100
8 x 120	Q1245	100
10 x 20	Q7109	200
10 x 25	Q1246	200
10 x 30	Q7110	200
10 x 35	Q7111	100
10 x 40	Q1247	100
10 x 45	Q7112	100
10 x 50	Q1248	100
10 x 60	Q1249	100
10 x 70	Q1250	100
10 x 80	Q1251	100
10 x 100	Q1252	100
10 x 120	Q1253	100
12 x 25	Q1255	100
12 x 30	Q1257	100
12 x 35	Q7113	100
12 x 40	Q7114	100
12 x 45	Q1258	100
12 x 50	Q7115	100
12 x 55	Q1259	100
12 x 60	Q1260	100
12 x 70	Q1261	50
12 x 80	Q1262	50

12 x 100	Q1264	100
12 x 120	Q1265	100
14 x 50	Q1266	50
14 x 60	Q1267	50
14 x 70	Q1268	50
16 x 30	Q1269	50
16 x 35	Q1270	50
16 x 40	Q7116	50
16 x 45	Q1272	100
16 x 50	Q7117	50
16 x 55	Q1273	50
16 x 60	Q7118	50
16 x 65	Q1274	25
16 x 70	Q1275	25
16 x 80	Q1276	25
16 x 100	Q1277	25
18 x 50	Q1278	50
18 x 60	Q7119	25
18 x 80	Q1279	25
20 x 50	Q1280	25
20 x 60	Q1281	25
20 x 65	Q1282	25
20 x 70	Q1283	25
20 x 80	Q1284	25
20 x 100	Q1286	25
24 x 60	Q1287	25
24 x 70	Q1288	25
24 x 80	Q1289	25
24 x 90	Q1290	10
24 x 100	Q1291	10
24 x 120	Q1292	10

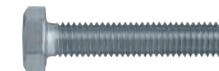


DIN 931 GOST 7798-70 ISO 4014 PN85 M-82101

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
6 x 70 / 18	Q1293	200
6 x 80 / 18	Q1294	200
6 x 100 / 18	Q1295	100
8 x 110 / 22	Q1296	100
10 x 100 / 26	Q1297	100
10 x 120 / 26	Q1298	50
10 x 130 / 32	Q1299	25
10 x 140 / 32	Q1461	50
10 x 150 / 32	Q1462	50
10 x 180 / 32	Q1463	50
10 x 200 / 32	Q1464	50
12 x 55 / 30	Q1465	50
12 x 80 / 30	Q1466	50
12 x 100 / 30	Q1467	50
12 x 120 / 35	Q1468	50
12 x 140 / 36	Q1469	50
12 x 160 / 36	Q1470	50
12 x 180 / 36	Q1471	25
12 x 200 / 40	Q1472	25
14 x 120 / 34	Q1473	50
16 x 50 / 40	Q1474	50
16 x 60 / 38	Q1475	50
16 x 70 / 38	Q1476	25
16 x 80 / 38	Q1477	25
16 x 100 / 38	Q1478	25
16 x 120 / 38	Q1479	25
16 x 130 / 44	Q1480	25

16 x 140 / 44	Q1481	25
16 x 150 / 45	Q1482	25
16 x 160 / 44	Q1483	25
16 x 200 / 45	Q1484	25
16 x 220 / 70	Q1485	25
16 x 240 / 60	Q1486	25
18 x 70 / 42	Q1487	25
18 x 80 / 42	Q1488	25
18 x 90 / 42	Q1489	25
18 x 100 / 42	Q1490	25
18 x 140 / 48	Q1491	25
18 x 160 / 48	Q1492	25
20 x 70 / 46	Q1493	25
20 x 80 / 46	Q1494	25
20 x 130 / 52	Q1495	25
20 x 140 / 52	Q1496	25
20 x 150 / 52	Q1497	10
20 x 160 / 52	Q1498	10
20 x 180 / 52	Q1499	10
20 x 200 / 52	Q1556	10
24 x 80 / 54	Q1557	10
24 x 100 / 54	Q1558	10
24 x 110 / 54	Q1560	10
24 x 120 / 54	Q1561	10
24 x 140 / 60	Q1563	10
24 x 180 / 60	Q1565	10
24 x 200 / 60	Q1566	10
30 x 120 / 66	Q1568	10
30 x 140 / 50	Q1569	10
30 x 200 / 80	Q1570	10



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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
6 x 40	Q002	100
8 x 20	Q005	100





DIN 933 ISO 4017 PN 85 M-82105

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 20	Q1221	500
6 x 25	Q1223	500
6 x 30	Q1225	500
6 x 40	Q1228	200
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 90	Q1243	100

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 20	Q1254	100
12 x 25	Q1256	100
12 x 30	Q2619	100
12 x 35	Q2620	100
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 90	Q1263	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 35	Q1271	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 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 90	Q1285	25
20 x 100	Q2653	25



DIN 931 ISO 4014 PN 85 M-82101

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 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	25
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 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
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
24 x 100	Q1559	10
24 x 120	Q1562	10
24 x 140	Q1564	10
24 x 200	Q1567	10



DIN 960 ISO 8765 PN M-82101

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
10 x 40 / 1.25	Q4686	100
10 x 50 / 1.25	Q4687	100
10 x 60 / 1.25	Q4688	100
10 x 70 / 1.25	Q2743	100
10 x 80 / 1.25	Q4689	100
10 x 90 / 1.25	Q4690	100
10 x 100 / 1.25	Q2746	100
12 x 50 / 1.25	Q4691	100
12 x 90 / 1.25	Q2753	50
14 x 70 / 1.50	Q2758	50
14 x 100 / 1.50	Q2761	50
16 x 60 / 1.50	Q2763	25
16 x 90 / 1.50	Q2766	25
16 x 120 / 1.50	Q2768	25
16 x 140 / 1.50	Q4692	25
16 x 160 / 1.50	Q2769	25
20 x 80 / 1.50	Q2771	25
20 x 100 / 1.50	Q2773	25
20 x 160 / 1.50	Q4693	25



DIN 912 GOST 11738-84 PN87 M-82302

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
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
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	2,5	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 50	Q3765	5	19



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

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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 55 / 24	Q8223	5	70
6 x 60 / 24	Q3769	2,5	69
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
8 x 120 / 28	Q8224	5	19
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



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

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 50 / 22	Q7147	500
6 x 35 / 24	Q7148	500
6 x 40 / 24	Q1596	500
6 x 45 / 24	Q1597	200
6 x 50 / 24	Q1598	200
6 x 55 / 24	Q1599	200
6 x 60 / 24	Q7149	200
6 x 65 / 24	Q4652	200
6 x 70 / 24	Q4653	200
8 x 40 / 30	Q7150	200
8 x 45 / 28	Q4654	200
8 x 50 / 30	Q7151	200
8 x 60 / 30	Q7152	200
8 x 65 / 30	Q4655	200
8 x 70 / 28	Q4656	200
8 x 75 / 28	Q4657	200
8 x 80 / 28	Q7153	100
8 x 90 / 28	Q4658	100
8 x 100 / 28	Q4659	100
8 x 120 / 28	Q4660	100
10 x 50 / 32	Q7154	100
10 x 55 / 32	Q4661	100
10 x 60 / 32	Q4662	100
10 x 70 / 32	Q4663	100
10 x 80 / 32	Q4664	100
10 x 90 / 32	Q4665	100
10 x 100 / 32	Q4666	100
12 x 60 / 36	Q4667	100
12 x 70 / 36	Q4668	100
12 x 80 / 36	Q4669	50



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

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 8	Q1571	1000
4 x 10	Q7128	1000
4 x 16	Q7129	500
4 x 20	Q7130	500
4 x 25	Q1572	1000
5 x 10	Q7131	500
5 x 12	Q1573	500
5 x 14	Q1574	500
5 x 16	Q1575	500
5 x 20	Q7132	500
5 x 25	Q1576	500
5 x 35	Q1577	500

6 x 8	Q1578	1000
6 x 10	Q7133	500
6 x 12	Q7134	500
6 x 16	Q7135	500
6 x 20	Q7136	500
6 x 22	Q1579	500
6 x 25	Q7137	500
6 x 30	Q7138	500
6 x 35	Q1580	200
6 x 60	Q1581	200
8 x 10	Q1582	200
8 x 12	Q1583	200
8 x 16	Q7139	200
8 x 20	Q7140	200
8 x 25	Q7141	200
8 x 30	Q7142	200

8 x 35	Q1584	200
10 x 16	Q1585	200
10 x 20	Q7143	200
10 x 25	Q1586	200
10 x 30	Q7144	200
10 x 35	Q1587	200
10 x 40	Q1588	100
12 x 25	Q1589	100
12 x 30	Q7145	100
12 x 35	Q1590	100
12 x 40	Q1591	100
12 x 45	Q1592	50
12 x 50	Q1593	25
16 x 30	Q1594	50
16 x 40	Q1595	50
16 x 60	Q7146	50





DIN 603 ISO 8677 PN87 M-82406

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
5 x 16	Q8225	10	249
5 x 30	Q8226	10	162
6 x 16	Q8041	2,5	158
6 x 20	Q8042	2,5	139
6 x 30	Q8043	5	106
8 x 20	Q3787	2,5	71
8 x 25	Q3788	2,5	61
10 x 20	Q3789	2,5	48
10 x 25	Q3790	5	42
10 x 30	Q3791	5	37



DIN 603 ISO 8677 PN87 M-82406

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.0 x 40	Q009	100



DIN 603 ISO 8677 PN87 M-82406

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
5 x 25 / 16	Q4672	100
6 x 30 / 18	Q4673	100
6 x 40 / 18	Q4674	100
6 x 45 / 18	Q4675	100
6 x 50 / 18	Q4676	100
6 x 60 / 18	Q4677	100
6 x 70 / 18	Q4678	100
8 x 50 / 22	Q4679	100
8 x 70 / 22	Q4680	100
8 x 80 / 22	Q4681	100
8 x 90 / 22	Q4682	100
8 x 100 / 22	Q4683	100
10 x 120 / 26	Q4684	100
10 x 170 / 32	Q4685	50



DIN 603 ISO 8677 PN87 M-82406

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
5 x 30 / 16	Q3792	2,5	162
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	106
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	2,5	37
8 x 30 / 22	Q3804	2,5	56
8 x 35 / 22	Q3805	5	58
8 x 40 / 22	Q322	2,5	46
8 x 45 / 22	Q3806	2,5	42
8 x 50 / 22	Q323	2,5	39
8 x 55 / 22	Q8045	5	37
8 x 60 / 22	Q324	5	34
8 x 65 / 22	Q8046	5	32
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
8 x 170 / 28	Q8181	5	16
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	8
10 x 210 / 45	Q8048	5	6
10 x 220 / 45	Q3818	10	6
12 x 40 / 30	Q8182	5	22
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 170 / 36	Q8050	5	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
12 x 260 / 49	Q8227	10	4

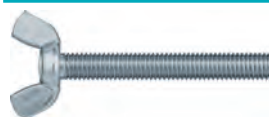




DIN 603 ISO 8677 PN87 M-82406

Śruba zamkowa z łbem stożkowym z gwintem na całości - surowa

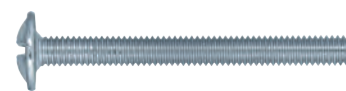
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
10 x 25	Q8053	10	50
10 x 30	Q3001	5	48
10 x 35	Q3002	5	44
10 x 40	Q3003	5	40
10 x 45	Q3004	5	37
12 x 30	Q3005	5	29
12 x 35	Q3006	5	28
12 x 40	Q3007	5	25
12 x 45	Q3008	5	24



DIN 316~ PN M-82436

Śruba skrzydełkowa (motylkowa - wersja amerykańska) - ocynk biały

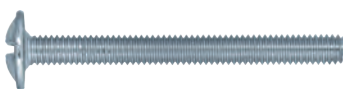
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 10	Q4694	200
4 x 16	Q4695	200
5 x 10	Q4696	200
5 x 12	Q4697	200
5 x 16	Q2780	200
5 x 20	Q4698	100
5 x 30	Q4699	100
6 x 10	Q5579	100
6 x 12	Q2781	100
6 x 16	Q2782	100
6 x 20	Q2783	100
6 x 30	Q2784	100
6 x 40	Q5580	100
6 x 50	Q5581	100
8 x 16	Q2785	100
8 x 20	Q5582	200
8 x 25	Q5583	150
8 x 30	Q5584	150
8 x 40	Q5585	100
8 x 50	Q2786	100
8 x 60	Q5586	80
10 x 20	Q5587	100
10 x 40	Q5588	50



DIN 967

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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 967

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3 x 5 - PZ	Q5733	100
4 x 6 - PK	Q7157	2000
4 x 8 - PK	Q7158	2000
4 x 9 - PK	Q5734	250
4 x 10 - PK	Q7159	2000
4 x 12 - PK	Q7160	1000
4 x 14 - PK	Q5735	100
4 x 16 - PK	Q7161	1000
4 x 20 - PK	Q7162	100
4 x 22 - PK	Q7163	1000
4 x 23 - PK	Q5736	1000
4 x 25 - PK	Q7164	1000
4 x 27 - PK	Q5737	5000
4 x 28 - PK	Q7165	1000
4 x 30 - PK	Q7166	1000
4 x 35 - PK	Q7167	1000
4 x 40 - PK	Q7168	1000
4 x 43 - PK	Q5738	1000
5 x 10 - PK	Q7169	1000

5 x 12 - PK	Q7170	1000
5 x 16 - PK	Q7171	1000
5 x 20 - PK	Q7172	100
5 x 25 - PK	Q5739	100
5 x 30 - PK	Q5740	100
5 x 35 - PK	Q5741	1000
5 x 45 - PK	Q5742	200
5 x 50 - PK	Q5743	1000
6 x 10 - PK	Q7173	1000
6 x 12 - PK	Q7174	1000
6 x 16 - PK	Q7175	1000
6 x 20 - PK	Q7176	1000
6 x 22 - PK	Q5745	1000
6 x 25 - PK	Q7177	1000
6 x 30 - PK	Q7178	1000
6 x 35 - PK	Q5747	50
6 x 40 - PK	Q7179	1000
6 x 45 - PK	Q5748	100
6 x 60 - PK	Q5749	1000
8 x 16 - PZ	Q5751	250
8 x 20 - PK	Q5752	1000
8 x 50 - PK	Q5753	1000



DIN 967

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4,0 x 45 / 37	Q5754	100
4,0 x 50 / 37	Q5755	100
4,0 x 55 / 37	Q5756	100
4,0 x 60 / 37	Q5757	100
6,0 x 50 / 45	Q5758	100





DIN 967

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
4.0 x 45 / 37	Q8230	2,5	245
4.0 x 50 / 37	Q8231	5	223
4.0 x 60 / 37	Q8232	5	187



DIN 967

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
4.0 x 55 / 37	Q7084	100
4.0 x 60 / 37	Q7085	100



DIN 967

Wkręt metryczny z łbem z podkładką z zabezpieczeniem - ocynk

ROZMIAR d x L (mm) NACIĘCIE - PASYWACJA	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
4,0 x 5 - PZ - ocynk biały	Q5759	2000
5,0 x 10 - PK - ocynk biały	Q5760	2000
6,0 x 16 - PK - ocynk czarny	Q5761	250
6,0 x 20 - PK - ocynk czarny	Q5762	2000
6,0 x 25 - PK - ocynk czarny	Q5763	2000
6,0 x 30 - PK - ocynk czarny	Q5764	2000



DIN 965 ISO 7046 PN 82208

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
6.0 x 20	Q019	100
6.0 x 30	Q020	100
6.0 x 40	Q021	100



DIN 965 ISO 7046 PN 82208

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
8.0 x 60 / 45	Q8070	10	46
8.0 x 70 / 45	Q8071	10	37
8.0 x 80 / 45	Q8072	10	32



DIN 965 ISO 7046 PN 82208

Wkręt metryczny z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk biały kl. 4.8

ROZMIAR d x L / b (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
5.0 x 50 / 42	Q5788	100
5.0 x 60 / 45	Q5789	100
5.0 x 70 / 45	Q5790	100
5.0 x 80 / 45	Q5791	100
5.0 x 100 / 50	Q5792	250
6.0 x 60 / 45	Q5793	100
6.0 x 70 / 45	Q5794	100
6.0 x 80 / 45	Q5795	50
6.0 x 85 / 45	Q5796	500
6.0 x 90 / 45	Q5797	200
6.0 x 100 / 45	Q5798	100
6.0 x 120 / 45	Q5799	100
8.0 x 60 / 45	Q5800	100
8.0 x 70 / 45	Q5801	200



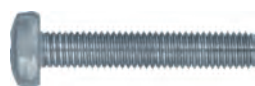
DIN 965 ISO 7046 PN 82208

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

ROZMIAR d x L (mm) NACIĘCIE - PASYWACJA	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
3.0 x 5 - PZ ocynk biały	Q5765	100
3.0 x 6 - PH ocynk biały	Q5766	100
3.0 x 8 - PH ocynk biały	Q5767	100
3.0 x 8 - PZ ocynk biały	Q5768	2000
3.0 x 10 - PH ocynk biały	Q5769	100
3.0 x 16 - PH ocynk biały	Q7183	1000
4.0 x 6 - PZ ocynk biały	Q5770	100
4.0 x 8 - PZ ocynk biały	Q5771	100
4.0 x 8 - PH ocynk biały	Q7184	500

4.0 x 10 - PZ ocynk biały	Q7185	500
4.0 x 12 - PZ ocynk biały	Q7186	1000
4.0 x 16 - PZ ocynk biały	Q7187	500
4.0 x 20 - PZ ocynk biały	Q7188	500
4.0 x 22 - PZ ocynk biały	Q5772	1000
4.0 x 25 - PZ ocynk biały	Q7189	500
4.0 x 30 - PZ ocynk biały	Q7190	500
4.0 x 40 - PZ ocynk biały	Q7191	500
5.0 x 10 - PZ ocynk biały	Q7192	500
5.0 x 12 - PZ ocynk biały	Q7193	500
5.0 x 16 - PZ ocynk biały	Q7194	500
5.0 x 20 - PZ ocynk biały	Q7195	500
5.0 x 25 - PZ ocynk biały	Q7196	500
5.0 x 30 - PZ ocynk biały	Q7197	500
5.0 x 35 - PZ ocynk biały	Q5773	500
5.0 x 40 - PZ ocynk biały	Q7198	500
5.0 x 45 - PZ ocynk biały	Q5774	100
6.0 x 10 - PZ ocynk biały	Q5775	100
6.0 x 12 - PZ ocynk biały	Q5776	100

6.0 x 16 - PZ ocynk czarny	Q5777	1000
6.0 x 16 - PZ ocynk biały	Q7199	500
6.0 x 20 - PZ ocynk biały	Q7200	500
6.0 x 20 - PZ ocynk czarny	Q5778	200
6.0 x 25 - PZ ocynk czarny	Q5779	200
6.0 x 25 - PZ ocynk biały	Q7201	500
6.0 x 30 - PZ ocynk biały	Q7202	500
6.0 x 35 - PZ ocynk biały	Q7203	500
6.0 x 40 - PZ ocynk biały	Q7204	500
6.0 x 45 - PZ ocynk biały	Q5780	100
6.0 x 50 - PZ ocynk biały	Q7205	500
6.0 x 60 - PZ ocynk biały	Q5781	100
8.0 x 16 - PZ ocynk biały	Q5782	500
8.0 x 20 - PZ ocynk biały	Q7206	500
8.0 x 25 - PZ ocynk biały	Q5783	100
8.0 x 30 - PZ ocynk biały	Q5784	100
8.0 x 35 - PZ ocynk biały	Q5785	100
8.0 x 40 - PZ ocynk biały	Q5786	100
8.0 x 50 - PZ ocynk biały	Q5787	100



DIN 7985 ISO 7046 PN 82202

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

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



DIN 965 ISO 7046 PN 82208

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
4.0 x 10	Q8055	5	1130
4.0 x 12	Q8233	10	893
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
5.0 x 50	Q8186	5	160
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 55	Q8234	2,5	100
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
8.0 x 40	Q3335	10	67
8.0 x 50	Q8235	2,5	53



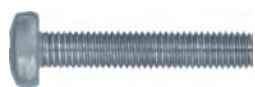
DIN 7985 ISO 7046 PN 82202

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
4.0 x 8	Q3336	10	705
4.0 x 10	Q3337	10	640
4.0 x 12	Q8073	5	526
4.0 x 14	Q3338	10	470
4.0 x 16	Q8187	5	420
4.0 x 20	Q8074	10	370
4.0 x 25	Q8075	5	345

4.0 x 30	Q8076	10	294
4.0 x 35	Q8077	5	278
4.0 x 40	Q8078	10	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
5.0 x 55	Q8237	10	125
6.0 x 8	Q8238	5	235
6.0 x 10	Q3340	2,5	225

6.0 x 12	Q3341	2,5	210
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
6.0 x 80	Q8239	10	56
8.0 x 25	Q8240	5	63
8.0 x 30	Q3351	2,5	56
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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.0 x 5 / PZ	Q5874	500
3.0 x 6 / PZ	Q7232	2000
3.0 x 8 / PZ	Q5875	200
3.0 x 10 / PZ	Q7233	1000
3.0 x 12 / PZ	Q5876	100
3.0 x 14 / PZ	Q5877	1000
3.0 x 16 / PZ	Q5878	500
4.0 x 5 / PH	Q5879	1000
4.0 x 6 / PZ	Q5880	1000
4.0 x 6 / PH	Q7234	1000
4.0 x 8 / PH	Q7235	1000

4.0 x 8 / PZ	Q7236	1000
4.0 x 10 / PZ	Q7237	1000
4.0 x 12 / PH	Q7238	1000
4.0 x 12 / PZ	Q5881	200
4.0 x 14 / PZ	Q5882	1000
4.0 x 16 / PZ	Q7239	1000
4.0 x 20 / PZ	Q7240	1000
4.0 x 25 / PZ	Q7241	1000
4.0 x 30 / PZ	Q5883	200
4.0 x 35 / PZ	Q5884	1000
4.0 x 40 / PZ	Q5885	100
5.0 x 6 / PZ	Q5886	1000
5.0 x 08 / PZ	Q7242	1000
5.0 x 10 / PZ	Q7243	1000
5.0 x 12 / PZ	Q7244	1000
5.0 x 16 / PZ	Q7245	1000
5.0 x 16 / PH	Q5887	100
5.0 x 20 / PZ	Q7246	1000
5.0 x 25 / PZ	Q5888	1000
5.0 x 30 / PZ	Q7247	1000

5.0 x 35 / PZ	Q5889	1000
5.0 x 45 / PZ	Q5890	1000
6.0 x 8 / PZ	Q5891	1000
6.0 x 10 / PZ	Q5892	100
6.0 x 12 / PZ	Q7248	1000
6.0 x 16 / PZ	Q7249	1000
6.0 x 20 / PZ	Q7250	1000
6.0 x 25 / PZ	Q5893	100
6.0 x 30 / PZ	Q5894	100
6.0 x 35 / PZ	Q5895	100
6.0 x 40 / PZ	Q5896	100
6.0 x 45 / PZ	Q5897	100
6.0 x 50 / PZ	Q5898	100
6.0 x 60 / PZ	Q5899	100
8.0 x 16 / PZ	Q5900	500
8.0 x 20 / PZ	Q5901	100
8.0 x 25 / PZ	Q5902	100
8.0 x 30 / PZ	Q5903	500
8.0 x 35 / PZ	Q5904	200
8.0 x 45 / PZ	Q5905	250





DIN 913 ISO 4026 PN M-82314

Wkręt dociskowy z końcem płaskim 45H
- ocynk biały

ROZMIAR d x L / b (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
4.0 x 4	Q5639	100
4.0 x 6	Q5642	100
4.0 x 8	Q5644	100
4.0 x 12	Q5647	100
4.0 x 16	Q5648	100
4.0 x 20	Q5649	100
5.0 x 4	Q5651	100
5.0 x 5	Q5653	100
5.0 x 10	Q5655	100
6.0 x 6	Q5657	100
6.0 x 8	Q5659	100
6.0 x 12	Q5662	100
6.0 x 16	Q5665	100
6.0 x 20	Q5667	100
6.0 x 30	Q5670	100
8.0 x 8	Q5671	100
8.0 x 12	Q5674	100
8.0 x 20	Q5676	100
8.0 x 25	Q5678	100
10.0 x 10	Q5679	100
10.0 x 25	Q5683	100



DIN 913 ISO 4026 PN M-82314

Wkręt dociskowy z końcem płaskim 45H
- oksydowany (czarny)

ROZMIAR d x L / b (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
4.0 x 4	Q5640	100
4.0 x 5	Q5641	100
4.0 x 6	Q5643	100
4.0 x 8	Q5645	100
4.0 x 10	Q5646	100
4.0 x 20	Q5650	100
5.0 x 4	Q5652	100
5.0 x 8	Q5654	100
5.0 x 10	Q5656	100
6.0 x 6	Q5658	100
6.0 x 8	Q5660	100
6.0 x 10	Q5661	100
6.0 x 12	Q5663	100
6.0 x 14	Q5664	500
6.0 x 16	Q5666	100
6.0 x 20	Q5668	100
6.0 x 25	Q5669	100
8.0 x 8	Q5672	100
8.0 x 10	Q5673	100
8.0 x 12	Q5675	100
8.0 x 20	Q5677	100
10.0 x 10	Q5680	100
10.0 x 12	Q5681	100
10.0 x 20	Q5682	100



DIN 914 ISO 4027 PN M-82315

Wkręt dociskowy z końcem stożkowym 45H
- ocynk biały

ROZMIAR d x L / b (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
3.0 x 5	Q5685	100
4.0 x 4	Q5687	100
4.0 x 6	Q5688	100
4.0 x 8	Q5690	100
4.0 x 10	Q5692	100
5.0 x 6	Q5694	100
5.0 x 8	Q5696	100
6.0 x 6	Q5699	100
6.0 x 8	Q5701	100
6.0 x 10	Q5703	100
6.0 x 12	Q5705	100
6.0 x 16	Q5707	100
8.0 x 8	Q5710	1000
8.0 x 10	Q5711	100
8.0 x 16	Q5714	100
8.0 x 20	Q5716	100
10.0 x 16	Q5718	100
10.0 x 25	Q5721	100
12.0 x 25	Q5724	100



DIN 914 ISO 4027 PN M-82315

Wkręt dociskowy z końcem stożkowym 45H
- oksydowany (czarny)

ROZMIAR d x L / b (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
3.0 x 4	Q5684	100
3.0 x 5	Q5686	100
4.0 x 6	Q5689	100
4.0 x 8	Q5691	100
4.0 x 10	Q5693	100
5.0 x 6	Q5695	100
5.0 x 8	Q5697	100
5.0 x 10	Q5698	100
6.0 x 6	Q5700	100
6.0 x 8	Q5702	100
6.0 x 10	Q5704	100
6.0 x 12	Q5706	100
6.0 x 16	Q5708	100
6.0 x 20	Q5709	100
8.0 x 10	Q5712	100
8.0 x 12	Q5713	100
8.0 x 16	Q5715	100
8.0 x 20	Q5717	100
10.0 x 16	Q5719	100
10.0 x 20	Q5720	100
10.0 x 25	Q5722	100
12.0 x 20	Q5723	100



DIN 976-1 AT-15-8605/2016

Pręt gwintowany kl. 4.8
- ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 1000	Q4140	100
5 x 1000	Q602	25
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 976-1 AT-15-8605/2016

Pręt gwintowany kl. 8.8
- ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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
18 x 1000	Q7650	10
20 x 1000	Q1916	10
24 x 1000	Q1917	5
27 x 1000	Q9667	5
30 x 1000	Q4146	1
36 x 1000	Q4147	2
20 X 2000	Q4144	1



DIN 976-1 AT-15-8605/2016

Pręt gwintowany kl. 8.8
- ocynk ogniowy - ISO FIT

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



DIN 6379 PN M-82137

Szpilka dwustronna z gwintem na części kl. 4.8
- ocynk biały

ROZMIAR d x L / ~L / ~L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8.0 x 60 / 10 / 20	Q9578	100
8.0 x 60 / 40 / 10	Q9579	100
8.0 x 80 / 10 / 40	Q9580	100
8.0 x 120 / 55 / 55	Q9581	100
8.0 x 160 / 55 / 55	Q9582	100



Szpilka dwustronna z gwintem do drewna
i metrycznym kl. 4.8 - ocynk biały

ROZMIAR d x L / ~L / ~L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0 / 4.5 x 25	Q9584	100
4.0 / 4.5 x 40	Q9585	100
6.0 / 6.5 x 40 / 17 / 20	Q9586	100
6.0 / 6.5 x 55	Q9587	100
6.0 / 6.5 x 60	Q9588	250
6.0 / 6.5 x 70	Q9589	250
8.0 / 8.0 x 50	Q9590	250
10.0 / 10.0 x 70	Q9591	250



DIN 976

Szpilka z gwintem metrycznym na całości kl. 4.8
- ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 50	Q9572	1000
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 35	Q9573	1000
8 x 40	Q6395	100
8 x 45	Q6396	1000
8 x 50	Q6397	100
8 x 60	Q6398	100
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
8 x 140	Q9574	100
10 x 50	Q9575	100
10 x 80	Q6404	100
10 x 110	Q9576	100
12 x 140	Q9577	50



Szpilka dwustronna z gwintem do drewna
i metrycznym z przetłoczeniem 6-kątnym
i wgłębieniem TX25

ROZMIAR d / d1 x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 kl. 4.8 - ocynk biały

ROZMIAR d / d1 x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 / 6,5 x 50	Q7615	100
8 / 8 x 60	Q7616	100
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 d x L x lg x d1 (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Hak kątowy typu L z gwintem do drewna
- ocynk biały

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5	Q7647	100
4	Q7648	100
6	Q7649	100

NOWOŚĆ

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144
Nakrętka 6-kątna kl. 5 - surowa

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q3396	500
M 12	Q3399	100

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144
Nakrętka 6-kątna kl. 5 - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q033	100

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144
Nakrętka 6-kątna kl. 5 - surowa

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
M 6	Q8097	5	448
M 8	Q8190	5	209
M 10	Q8192	5	102
M 12	Q8193	5	66
M 14	Q8268	5	43
M 16	Q8194	2,5	33
M 20	Q8271	5	17

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144
Nakrętka 6-kątna kl. 5 - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
M 3	Q8094	1	2778
M 4	Q8095	1	1235
M 5	Q3124	2,5	952
M 6	Q344	2,5	448
M 8	Q345	2,5	209
M 10	Q346	2,5	102
M 12	Q347	2,5	66
M 14	Q3125	2,5	43
M 16	Q348	2,5	33
M 18	Q3864	2,5	24
M 20	Q3866	2,5	18
M 22	Q8098	10	13
M 24	Q8099	10	9
M 27	Q8100	10	6
M 30	Q8101	10	4
M 36	Q8102	10	3

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144
Nakrętka 6-kątna kl. 5 - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 2	Q3390	100
M 3	Q7319	2000
M 4	Q7320	100
M 5	Q7321	100
M 6	Q7323	1000
M 8	Q7326	250
M 10	Q7330	500
M 12	Q7334	100
M 14	Q3402	20
M 16	Q7339	200
M 18	Q3407	10
M 20	Q7342	25
M 24	Q3413	10
M 30	Q3419	10
M 33	Q3423	10
M 36	Q3426	10

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144
Nakrętka 6-kątna kl. 8 - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 2,5	Q3391	100
M 5	Q3392	100
M 5	Q3393	100
M 6	Q7322	1000
M 8	Q7324	1000
M 10	Q7328	500
M 12	Q7332	500
M 14	Q3400	100
M 16	Q7337	200
M 18	Q3405	100
M 20	Q7341	25
M 22	Q3410	50
M 24	Q7344	50
M 27	Q3416	10
M 30	Q7345	25
M 33	Q3422	10
M 36	Q3424	10

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144
Nakrętka 6-kątna kl. 8 - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
M 5	Q8096	2,5	813
M 6	Q3857	2,5	448
M 8	Q3858	2,5	209
M 10	Q3859	2,5	102
M 12	Q3860	2,5	66
M 14	Q3861	2,5	43
M 16	Q3862	2,5	33
M 18	Q3863	2,5	24
M 20	Q3865	2,5	17
M 22	Q8272	2,5	13
M 24	Q3867	5	11
M 27	Q3868	2,5	7
M 30	Q3869	2,5	5

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144
Nakrętka 6-kątna kl. 10 - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q3394	100
M 8	Q7325	200
M 10	Q7329	100
M 12	Q7333	500
M 14	Q3401	50
M 16	Q7338	100
M 18	Q3406	100
M 20	Q3408	10
M 24	Q3412	25
M 30	Q3418	10
M 36	Q3425	10

NOWOŚĆ

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144
Nakrętka 6-kątna kl. 10 - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
M 10	Q8266	5	102
M 16	Q8269	5	33
M 20	Q8270	5	17
M 30	Q8273	5	5
M 36	Q8274	5	3

szt 10



DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

Nakrętka 6-kątna kl. 10 - surowa

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q3395	100
M 8	Q7327	200
M 10	Q7331	100
M 12	Q7335	100
M 14	Q7336	50
M 16	Q7340	100
M 20	Q7343	25
M 24	Q3415	25
M 30	Q3421	10
M 36	Q3427	10

szt 8



DIN 985 ISO 7040 PN M-82175

Nakrętka 6-kątna samokontrolująca z wkładką poliamidową kl. 8 - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q7360	1000
M 8	Q7362	1000
M 10	Q7365	100
M 12	Q7369	500
M 14	Q3446	100
M 16	Q7372	100
M 18	Q3448	50
M 20	Q7375	50
M 24	Q3452	25

kg



DIN 985 ISO 7040 PN M-82175

Nakrętka 6-kątna samokontrolująca z wkładką poliamidową - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
M 5	Q3870	2,5	910
M 6	Q3871	2,5	476
M 8	Q3872	2,5	214
M 10	Q3873	2,5	90
M 12	Q3874	2,5	63
M 14	Q3875	2,5	43
M 16	Q3876	2,5	32
M 20	Q3877	2,5	17
M 24	Q3878	2,5	10

szt



DIN 985 ISO 7040 PN M-82175

Nakrętka 6-kątna samokontrolująca z wkładką poliamidową - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 3	Q7357	100
M 4	Q7358	1000
M 5	Q7359	1000
M 6	Q7361	1000
M 8	Q7364	100
M 10	Q7367	50
M 12	Q7370	100
M 14	Q7371	100
M 16	Q7373	100
M 18	Q7374	100
M 20	Q7376	50
M 22	Q3451	10
M 24	Q3453	25

szt

NOWOŚĆ



DIN 982 ISO 7040 ISO 10512

Nakrętka 6-kątna samokontrolująca z wkładką poliamidową wysoka - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 8	Q3440	100
M 10	Q3442	100
M 12	Q3445	100
M 20	Q3450	50

szt

8



NOWOŚĆ

DIN 982 ISO 7040 ISO 10512

Nakrętka 6-kątna samokontrolująca z wkładką poliamidową wysoka, kl. 8 - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q3438	1000
M 8	Q3439	100
M 10	Q3441	100
M 12	Q3443	100
M 16	Q3447	100

szt

NOWOŚĆ



DIN 6923 ISO 1661 PN M-82168

Nakrętka 6-kątna kołnierzowa - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 5	Q3454	200
M 6	Q3455	100
M 8	Q3456	100
M 10	Q3457	100
M 12	Q3458	100

szt

DIN 6923 ISO 1661

Nakrętka 6-kątna kołnierzowa z zabezpieczeniem - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 3	Q6017	1000
M 4	Q6018	250
M 5	Q6019	1000
M 6	Q6020	100
M 8	Q6021	100
M 10	Q6022	500
M 12	Q6023	100
M 16	Q6024	50

kg

DIN 6923 ISO 1661

Nakrętka 6-kątna kołnierzowa z zabezpieczeniem - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
M 6	Q8103	5	287
M 8	Q8104	5	137





DIN 6334 AT-15-8605/2016

Nakrętka 6-kątna łącznikowa
- ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 12 x 36	Q213	10



DIN 6334 AT-15-8605/2016

Nakrętka 6-kątna łącznikowa
- ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 15	Q7346	1000



5 x 25	Q3428	50
6 x 18	Q7347	100
6 x 40	Q3429	100
8 x 24	Q7348	500
10 x 30	Q7349	100
12 x 36	Q7350	25
14 x 42	Q7351	10
16 x 48	Q7352	10
20 x 60	Q7353	5
24 x 72	Q7354	5



DIN 439 ISO 4035 PN M-82153

Nakrętka 6-kątna niska
- ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 3	Q3430	100
M 5	Q3431	100
M 6	Q3432	100
M 8	Q7355	100
M 10	Q7356	100
M 12	Q3433	100
M 16	Q3434	100
M 20	Q3435	50
M 24	Q3436	10
M 30	Q3437	10



NOWOŚĆ

DIN 928

Nakrętka 4-kątna do zgrzewania
- surowa

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q3492	100
M 8	Q3493	100
M 10	Q3494	200



NOWOŚĆ

DIN 929 PN 82169

Nakrętka 6-kątna do zgrzewania
- surowa

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q3495	250
M 6	Q3496	100
M 8	Q3497	100
M 10	Q3498	50
M 12	Q3499	200
M 16	Q9050	200

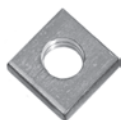


NOWOŚĆ

DIN 562

Nakrętka kwadratowa niska
- ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 3	Q9066	500
M 4	Q9067	1000
M 6	Q9068	500



NOWOŚĆ

DIN 557

Nakrętka kwadratowa
- ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 5	Q9069	100
M 6	Q9070	100
M 8	Q9071	100
M 10	Q9072	100
M 12	Q9073	50



10

DIN 315~ PN M-82439

Nakrętka drobnozwojna 6-kątna kl. 10
- surowa

ROZMIAR d x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 1.25	Q4640	100
12 x 1.25	Q4641	50
14 x 1.50	Q4642	25
16 x 1.50	Q4643	25
20 x 1.50	Q4644	25



DIN 315~ PN M-82439

Nakrętka skrzydełkowa
(motylkowa - wersja amerykańska) - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q7398	1000
M 5	Q7399	100



M 6	Q7400	100
M 8	Q7401	250
M 10	Q7402	50
M 12	Q7403	100
M 16	Q3481	20



DIN 1587~ PN M-82181

Nakrętka kołpakowa - ocynk biały

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 3	Q3474	100
M 4	Q7391	100
M 5	Q7392	100
M 6	Q7393	100
M 8	Q7394	100
M 10	Q7395	100
M 12	Q7396	100
M 14	Q3477	50
M 16	Q7397	25
M 14	Q3478	10



Nitonakrętka otwarta stalowa z kołnierzem płaskim

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 otwarta stalowa radełkowana z kołnierzem płaskim

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



Nitonakrętka otwarta stalowa z kołnierzem stożkowym MINI

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



Nitonakrętka otwarta stalowa radełkowana z kołnierzem stożkowym MINI

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



Nitonakrętka otwarta aluminiowa z kołnierzem płaskim

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M4	Q6060	500
M5	Q6061	500
M6	Q6062	250
M8	Q6063	250
M10	Q9063	150



Nitonakrętka otwarta aluminiowa z kołnierzem stożkowym MINI

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M4	Q6064	500
M5	Q6065	500
M6	Q6066	500



8



DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

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

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
M 10	Q5266	20	90
M 12	Q5267	20	63
M 14	Q5268	20	43
M 16	Q5269	20	32
M 18	Q5270	20	20
M 20	Q5271	20	17
M 22	Q5272	20	13
M 24	Q5273	20	10
M 27	Q5274	20	6
M 30	Q5275	20	5
M 33	Q5276	20	3
M 36	Q5277	20	3



5



DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

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

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
M 10	Q8267	5	90
M 12	Q5278	20	63
M 16	Q5279	20	32
M 20	Q5280	20	17
M 24	Q5281	20	10
M 27	Q5282	20	6
M 30	Q5283	20	5
M 33	Q5284	20	3
M 36	Q5285	20	3
M 48	Q5286	20	1





NOWOŚĆ

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

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

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
M 10	Q3397	100
M 12	Q3398	100
M 16	Q3404	200
M 20	Q3409	25
M 22	Q3411	50
M 24	Q3414	50
M 27	Q3417	25
M 30	Q3420	25



DIN 125 ISO 7089 ISO 7091 PN M-82005

Podkładka okrągła zgrubna
- ocynk biały

ROZMIAR d x D x s (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
3 x 7 x 0.5	Q7285	2000
4 x 9 x 0.8	Q7286	1000
5 x 10 x 1.0	Q7287	100
6 x 12 x 1.6	Q7288	100
6 x 12 x 1.6	Q7289	1000
10 x 20 x 2.0	Q7290	1000
12 x 24 x 2.5	Q7291	100
14 x 28 x 2.5	Q5999	100
16 x 30 x 3.0	Q7292	100
18 x 34 x 3.0	Q3353	100
20 x 37 x 3.0	Q7293	100
22 x 39 x 3.0	Q3354	100
24 x 44 x 4.0	Q3355	100
27 x 50 x 4.0	Q3356	10
30 x 56 x 4.0	Q3357	50
36 x 66 x 5.0	Q3358	10



DIN 125 ISO 7089 ISO 7091 PN M-82005

Podkładka okrągła zgrubna
- ocynk biały

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
3 x 7	Q8245	5	8400
4 x 9	Q3838	2,5	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 d x D x s (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
6 x 12 x 1.6	Q025	100



NOWOŚĆ



DIN 125 ISO 7089 ISO 7091 PN M-82005

Podkładka okrągła zgrubna
- surowa

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
6 x 12	Q8246	5	878
10 x 20	Q8247	5	246
16 x 30	Q8248	5	79
20 x 37	Q8249	5	65



NOWOŚĆ



DIN 440 ISO 7094 PN M-82019

Podkładka okrągła do konstrukcji drewnianych
- surowa

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
8 x 28	Q8250	2,5	78
10 x 34	Q8251	2,5	52
12 x 44	Q8252	2,5	22
16 x 56	Q8253	2,5	11



DIN 440 ISO 7094 PN M-82019

Podkładka okrągła do konstrukcji drewnianych
- ocynk biały

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
5 x 18	Q3846	1	379
6 x 22	Q333	2,5	208
8 x 28	Q334	2,5	78
10 x 34	Q335	2,5	52
12 x 44	Q336	2,5	22
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	2,5	4



DIN 440 ISO 7094 PN M-82019

Podkładka okrągła do konstrukcji drewnianych
- ocynk biały

ROZMIAR d x D x s (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
5 x 18 x 2	Q7294	100
6 x 22 x 2,0	Q7295	1000
8 x 28 x 3,0	Q7296	100
10 x 34 x 3,0	Q3360	100
12 x 44 x 4,0	Q3361	25
14 x 50 x 4,0	Q3362	50
16 x 56 x 5,0	Q3363	25
20 x 72 x 6,0	Q3364	50
30 x 105 x 6,0	Q3365	20



DIN 440 ISO 7094 PN M-82019

Podkładka okrągła do konstrukcji drewnianych
- ocynk biały

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



DIN 9021 ISO 7093 PN M-82030

Podkładka okrągła zgrubna powiększona
- ocynk biały

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
3,2 x 9	Q8254	1	2865
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	1	15
20 x 60	Q3853	2,5	13
24 x 72	Q3854	2,5	7
30 x 92	Q8188	2,5	4



DIN 9021 ISO 7093 PN M-82030

Podkładka okrągła zgrubna powiększona
- ocynk biały

ROZMIAR d x D x s (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
3 x 9 x 0.8	Q7297	1000
4 x 12 x 1.2	Q7298	500
5 x 15 x 1.2	Q7299	1000
6 x 18 x 1.5	Q7300	1000
8 x 24 x 2.0	Q7301	100
10 x 30 x 2.5	Q7302	100
12 x 37 x 3.0	Q7303	100
14 x 44 x 3.0	Q3368	50
16 x 50 x 3.0	Q7304	100
20 x 60 x 4.0	Q3369	50
24 x 72 x 5.0	Q3370	50
30 x 92 x 6.0	Q3371	10



DIN 9021 ISO 7093 PN M-82030

Podkładka okrągła zgrubna powiększona
- surowa

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
6 x 18	Q8255	2,5	384
8 x 24	Q8257	2,5	198
16 x 50	Q8259	2,5	23



DIN 127 PN78 M-82008

Podkładka sprężysta
- ocynk biały

ROZMIAR d x D x s (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
4 x 7.6 x 0.9	Q3855	1	7692
5 x 9.2 x 1.2	Q3300	2,5	2780
6 x 11.8 x 1.6	Q3301	2,5	1205
8 x 14.8 x 2.0	Q3302	2,5	625
10 x 18.1 x 2.2	Q3303	2,5	395
12 x 21.1 x 2.5	Q3304	2,5	300
14 x 24.1 x 3.0	Q3305	5	234
16 x 27.4 x 3.5	Q3306	2,5	168
18 x 29.4 x 3.5	Q8189	2,5	114
20 x 33.6 x 4.0	Q3307	2,5	80
24 x 40.0 x 5.0	Q3856	2,5	45
24 x 48.2 x 6.0	Q8260	1	26



DIN 127 PN78 M-82008

Podkładka sprężysta
- ocynk biały

ROZMIAR d x D x s (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
4 x 7.6 x 0.9	Q7305	1000
5 x 9.2 x 1.2	Q7306	1000
6 x 11.8 x 1.6	Q7307	1000
8 x 14.8 x 2.0	Q7308	100
10 x 18.1 x 2.2	Q7309	100
12 x 21.1 x 2.5	Q7310	100
16 x 27.4 x 3.5	Q7311	100
24 x 40.0 x 5.0	Q3372	100



DIN 6798A PN M-82024

Podkładka sprężysta ząbkowana zewnętrznie
- ocynk biały

ROZMIAR d x D x s (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
3.2 x 6.0 x 0.4	Q3375	1000
4.3 x 8.0 x 0.5	Q7312	1000
5.0 x 9.0 x 0.5	Q3376	100
5.3 x 10.0 x 0.6	Q3377	200
6.4 x 11.0 x 0.7	Q7313	1000
8.4 x 15.0 x 0.8	Q7314	1000
10.5 x 18.0 x 0.9	Q3379	100
13.0 x 20.5 x 1.0	Q3380	250
15.0 x 24.0 x 1.0	Q3381	250
17.0 x 26.0 x 1.2	Q3382	200



DIN 6798A PN M-82024

Podkładka sprężysta ząbkowana wewnętrznie
- ocynk biały

ROZMIAR d x D x s (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
3.2 x 6.0 x 0.4	Q3373	1000
10.0 x 18.0 x 0.9	Q3374	500



Podkładka papowa
- ocynk biały

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
4.0 x 28.0	Q343	2,5	216



Podkładka papowa
- ocynk biały

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	~ ILOŚĆ SZT. W OPK.
4.0 x 28.0	Q7315	2,5	540





DIN 436 PN 82010

Podkładka kwadratowa do konstrukcji drewnianych

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
10 x 30	Q3310	2,5	54
12 x 40	Q3311	2,5	23
16 x 50	Q3313	2,5	11
20 x 60	Q3314	2,5	8
24 x 80	Q8262	2,5	4



NOWOŚĆ



DIN 436 PN 82010

Podkładka kwadratowa do konstrukcji drewnianych

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
10 x 30	Q3385	100
12 x 40	Q3386	100
16 x 50	Q3387	50



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

Podkładka okrągła zgrubna, ocynk w kolorze białym 200 HV

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. 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



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

Podkładka okrągła zgrubna - ocynk ogniowy 200 HV

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. 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



DIN 94 ISO 1234 PN 82001

Zawlecзки DIN 94

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. 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



AT -15-8840/2016

Kotwa ościeżnicowa metalowa KOS

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. 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



AT -15-8840/2016

Kotwa ościeżnicowa metalowa KOM

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. 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



AT -15-8841/2016

Wkręt ościeżnicowy z łbem stożkowym WOS

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. 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



AT-15-8841/2016

Wkręt ościeżnicowy z łbem walcowym WOW

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Zaślepka do kotew stalowych do mocowania ościeżnic

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BIAŁA RAL-9016	Q1920	100
BRAŻOWA RAL-8011	Q1921	100
BRAŻOWA CIEMNA RAL-8017	Q1922	100
CZARNA RAL-9005	Q1923	100
GRAFITOWA RAL-7016	Q1924	100



Zaślepka do kotew ościeżnicowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BIAŁA RAL-9016	Q1925	100
BRAŻOWA RAL-8011	Q1926	100
BRAŻOWA CIEMNA RAL-8017	Q1927	100
CZARNA RAL-9005	Q1928	100
GRAFITOWA RAL-7016	Q1929	100



ITB-KOT-0040/2017

Kolek do szybkiego montażu uderzeniowego - metalowy - SMM

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 40	Q1638	100
6 x 50	Q1639	100
6 x 65	Q1640	100



ITB-KOT-0040/2017

Kolek do szybkiego montażu uderzeniowego - metalowy - SMM

ROZMIAR d x D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
6 x 40	QB1638	10	13
6 x 50	QB1639	7	13
6 x 65	QB1640	5	13



ITB-KOT-0040/2017

Kolek stalowy - klinowy wbijany TDN

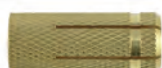
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 35	Q1641	100
6 x 65	Q1642	100



ITB-KOT-2018/0038 wyd.1

Tuleja rozprężna stalowa gładka - TRSG

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
6 x 25	Q9704	100
8 x 28	Q9705	100
10 x 33	Q9706	50
12 x 38	Q9707	50
16 x 45	Q9708	25



AT-15-8843/2016

Tuleja rozprężna mosiężna TRM

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



ITB-KOT-2017/0038

Tuleja rozprężna stalowa TRS

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



ITB-KOT-2017/0039

Segmentowy łącznik jednorozporowy SLJ

ROZMIAR d1 x L x d2 (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 170 x 25	Q9696	25
16 x 200 x 25	Q1667	25
16 x 170 x 25	Q9696	25



ITB-KOT-2017/0039

Segmentowy łącznik dwurozporowy SLD

ROZMIAR d1 x L x d2 (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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
20 x 200 x 28	Q9698	10
20 x 250 x 28	Q9699	5



AT-15-8846/2016

Pierścieniowa śruba rozporowa PSR

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 80	Q7692	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 160	Q9700	25
12 x 180	Q1701	50
12 x 200	Q9701	25
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 150	Q7693	25
16 x 175	Q1705	25
16 x 180	Q7694	25
16 x 240	Q9702	25
20 x 160	Q6633	10
20 x 220	Q6634	10
20 x 250	Q9703	10



ITB-KOT-2017/0039

Uniwersalny łącznik rozporowy UŁR

ROZMIAR d1 x L x d2 (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 50 x 8	Q9693	50
6 x 70 x 8	Q9694	50
8 x 60 x 10	Q9695	50
8 x 80 x 10	Q6612	50
8 x 90 x 10	Q1644	50
8 x 110 x 10	Q7691	50
10 x 80 x 12	Q1645	50
10 x 110 x 12	Q1646	50
10 x 130 x 12	Q6613	50



Podkładka samoklinująca Nord Lock

ROZMIAR d1 x L x d2 (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
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
48.0 x 75.0 x 7.0	Q2926	25



Podkładka samoklinująca Nord Lock poszerzona

ROZMIAR d1 x L x d2 (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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

ROZDZIAŁ II

Wkręty do drewna	30
Wkręty do metalu	36
Wkręty do płyt G-K	39
Systemy zamocowań do płyt G-K	40
Zamocowania uniwersalne i ramowe	42
Zaślepki	47
Złącza meblowe	47
Gwoździe i narzędzia montażowe	48
Wsporniki	48





PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2.5 x 10	Q7535	1000
2.5 x 12	Q7537	2000
2.5 x 16	Q7539	1000
2.5 x 20	Q7541	2000
3.0 x 10	Q7542	1000
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
3.0 x 35	Q7545	250
3.5 x 13	Q6157	250
3.5 x 16	Q6159	100
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
3.5 x 45	Q7548	500
3.5 x 50	Q7549	500
4.0 x 12	Q9399	1000
4.0 x 13	Q9400	100

4.0 x 16	Q6173	100
4.0 x 20	Q6175	100
4.0 x 25	Q6178	250
4.0 x 30	Q6180	100
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 16	Q9404	500
4.5 x 20	Q7552	2000
4.5 x 25	Q9406	500
4.5 x 30	Q6194	250
4.5 x 35	Q6195	250
4.5 x 40	Q6197	250
4.5 x 60	Q9409	250
5.0 x 20	Q6199	250
5.0 x 25	Q6201	250
5.0 x 30	Q6203	100
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
5.0 x 70	Q7560	250
6.0 x 30	Q7562	250
6.0 x 40	Q6216	250



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2.5 x 10	Q7536	1000
2.5 x 12	Q7538	1000
2.5 x 16	Q7540	1000
2.5 x 20	Q6146	250
3.0 x 10	Q7543	1000
3.0 x 12	Q7544	1000
3.0 x 13	Q6148	100
3.0 x 16	Q6150	100
3.0 x 20	Q6152	100
3.0 x 25	Q6154	250
3.0 x 30	Q6156	250
3.0 x 35	Q7546	250
3.5 x 10	Q7547	1000
3.5 x 13	Q6158	100
3.5 x 15	Q9397	250
3.5 x 16	Q6160	100
3.5 x 20	Q6162	100
3.5 x 25	Q6164	100
3.5 x 30	Q6166	100
3.5 x 35	Q6169	250
3.5 x 40	Q6171	250

4.0 x 13	Q6172	250
4.0 x 16	Q6174	100
4.0 x 20	Q6176	100
4.0 x 25	Q6179	100
4.0 x 30	Q6181	100
4.0 x 35	Q6184	100
4.0 x 40	Q6187	100
4.0 x 45	Q7550	500
4.0 x 50	Q6191	250
4.0 x 60	Q7551	250
4.5 x 16	Q9405	1000
4.5 x 20	Q7553	1000
4.5 x 25	Q6193	250
4.5 x 30	Q7554	100
4.5 x 35	Q6196	250
4.5 x 40	Q7555	100
4.5 x 50	Q9407	250
4.5 x 55	Q9408	250
4.5 x 60	Q9410	250
5.0 x 16	Q7556	500
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
5.0 x 45	Q7557	250
5.0 x 50	Q7558	2000
5.0 x 60	Q7559	250
5.0 x 70	Q7561	250
6.0 x 25	Q9411	250
6.0 x 30	Q9412	250
6.0 x 40	Q9413	250





Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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	100
3.5 x 20	Q7528	1000
3.5 x 25	Q7529	1000
3.5 x 30	Q6117	250
3.5 x 40	Q7530	1000

4.0 x 12	Q6118	100
4.0 x 16	Q6119	100
4.0 x 20	Q6120	250
4.0 x 25	Q6121	250
4.0 x 30	Q6122	100
4.0 x 35	Q6123	250
4.0 x 45	Q6124	250
4.5 x 16	Q7531	1000
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 25	Q7532	1000
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 30	Q7533	250
6.0 x 40	Q7534	250
6.0 x 50	Q6137	250



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.0 x 13	Q2125	100
3.0 x 20	Q2127	100
3.5 x 40	Q047	100



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
3.5 x 45/30	Q3274	2,5	540
3.5 x 60/40	Q3275	2,5	425
4 x 45/30	Q3276	2,5	320
4 x 50/30	Q3277	2,5	395
4 x 60/35	Q356	2,5	345
4 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 x 50/40	Q3282	2,5	245
5 x 60/40	Q359	2,5	204
5 x 70/40	Q360	2,5	171
5 x 80/45	Q3284	2,5	160
5 x 90/45	Q3285	2,5	140
5 x 100/50	Q3286	2,5	125
5 x 120/50	Q3287	2,5	100
6 x 60/40	Q3288	2,5	130
6 x 70/40	Q3289	2,5	113
6 x 80/45	Q361	2,5	104
6 x 90/50	Q8128	2,5	96
6 x 100/50	Q362	2,5	85
6 x 120/70	Q363	2,5	73
6 x 140/70	Q3290	2,5	60
6 x 160/95	Q3291	2,5	50
6 x 200/95	Q8129	2,5	43



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ SZT. W OPK. 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 hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na całości

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ SZT. W OPK. 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





Wkręt hartowany do drewna z łbem podkładkowym z gwintem na części - ocynk biały

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 40 / 34	Q6138	250
4 x 50 / 34	Q9396	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



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na całości - ocynk żółty, nacięcie TX

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 30	Q6167	2000
4 x 20	Q6177	2000
4 x 30	Q6182	2000
4 x 35	Q6185	2000
4 x 40	Q6188	2000
4.5 x 40	Q6198	1000
5 x 35	Q6207	1000
5 x 40	Q6210	1000
5 x 45	Q6212	1000
5 x 50	Q6214	250



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0 x 45 / 30	Q2130	100



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3 x 40 / 30	Q6217	1000
3,0 x 45 / 30	Q7564	1000
3,5 x 35 / 20	Q9415	250
3,5 x 40 / 30	Q6218	250
3,5 x 45 / 30	Q7565	100
3,5 x 50 / 30	Q6219	250
3,5 x 60 / 35	Q7567	500
4 x 30 / 20	Q9416	1000
4 x 35 / 20	Q9417	1000
4 x 40 / 25	Q6222	250
4 x 45 / 30	Q6224	250
4 x 50 / 30	Q6227	250
4 x 55 / 35	Q6230	250
4 x 60 / 35	Q6231	250
4 x 65 / 40	Q9419	250
4 x 70 / 40	Q6234	250
4 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 x 50 / 40	Q6248	250
5 x 55 / 35	Q9424	250
5 x 60 / 40	Q6251	250
5 x 70 / 40	Q6254	250
5 x 80 / 45	Q6257	250
5 x 90 / 45	Q6259	250
5 x 100 / 45	Q6261	250
5 x 120 / 50	Q6263	250
6 x 50 / 30	Q6265	250
6 x 60 / 35	Q7573	100
6 x 70 / 40	Q6268	250
6 x 80 / 45	Q6270	250
6 x 90 / 50	Q6272	250
6 x 100 / 50	Q6274	250
6 x 110 / 70	Q7574	100
6 x 120 / 70	Q6276	250
6 x 130 / 75	Q9433	100
6 x 140 / 70	Q6278	250
6 x 150 / 70	Q6280	250
6 x 160 / 95	Q6282	250
6 x 180 / 95	Q6284	250
6 x 200 / 75	Q7577	50
6 x 220 / 95	Q9436	50
6 x 240 / 75	Q7578	50



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk żółty, nacięcie TX

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 50 / 30	Q6221	500
4 x 40 / 25	Q6223	500
4 x 45 / 30	Q6226	250
4 x 50 / 30	Q6229	250
4 x 60 / 35	Q6233	250
4 x 70 / 40	Q6236	250
4.5 x 45 / 30	Q6239	250
4.5 x 50 / 30	Q6241	250
4.5 x 60 / 35	Q6243	250
4.5 x 70 / 40	Q6245	250
4.5 x 80 / 50	Q6247	250
5 x 50 / 30	Q6250	250
5 x 60 / 40	Q6253	250
5 x 70 / 40	Q6256	250
5 x 80 / 50	Q6258	250
5 x 90 / 50	Q6260	250
5 x 100 / 50	Q6262	250
5 x 120 / 50	Q6264	250
6 x 50 / 30	Q6266	250
6 x 60 / 40	Q6267	250
6 x 70 / 40	Q6269	250
6 x 80 / 50	Q6271	250
6 x 90 / 50	Q6273	250
6 x 100 / 50	Q6275	250
6 x 120 / 70	Q6277	250
6 x 140 / 70	Q6279	250
6 x 150 / 70	Q6281	250
6 x 160 / 70	Q6283	250
6 x 180 / 75	Q7576	50
6 x 220 / 95	Q9437	50
6 x 240 / 75	Q9438	50





PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym z gwintem na części - ocynk biały

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3,0 x 40 / 25	Q7563	1000
3,0 x 45 / 30	Q9414	250
3,5 x 45 / 30	Q7566	100
3,5 x 50 / 30	Q6220	500
3,5 x 60 / 35	Q7568	500
4,0 x 40 / 25	Q9418	100
4,0 x 45 / 30	Q6225	100
4,0 x 50 / 30	Q6228	50
4,0 x 55 / 35	Q7569	250
4,0 x 60 / 35	Q6232	250

4,0 x 70 / 40	Q6235	250
4,0 x 80 / 50	Q9420	200
4,5 x 45 / 30	Q9421	250
4,5 x 50 / 30	Q7570	250
4,5 x 60 / 35	Q9422	250
4,5 x 70 / 40	Q9423	250
5,0 x 50 / 40	Q6249	250
5,0 x 55 / 35	Q9425	250
5,0 x 60 / 40	Q6252	50
5,0 x 70 / 40	Q6255	50
5,0 x 80 / 50	Q7571	100
5,0 x 90 / 55	Q9426	100
5,0 x 100 / 60	Q7572	100
5,0 x 120 / 70	Q9427	250
6,0 x 50 / 30	Q9428	100
6,0 x 70 / 40	Q9429	100
6,0 x 80 / 50	Q9430	100
6,0 x 90 / 55	Q9431	100
6,0 x 100 / 60	Q9432	100
6,0 x 120 / 70	Q7575	100
6,0 x 140 / 75	Q9434	100
6,0 x 180 / 95	Q9435	50



Wkręt hartowany do drewna z łbem walcowym z gwintem na całości - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0 x 30	Q062	100



Wkręt hartowany do drewna z łbem walcowym z gwintem na całości - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.0 x 10	Q9439	250
3.0 x 12	Q7579	250
3.0 x 13	Q9440	250
3.0 x 16	Q6285	250
3.0 x 20	Q9441	250
3.0 x 30	Q9442	250
3.5 x 10	Q9443	250
3.5 x 13	Q9444	250
3.5 x 16	Q6286	250
3.5 x 20	Q6287	250
3.5 x 25	Q9445	250
3.5 x 35	Q9446	1000
4.0 x 10	Q9447	1000
4.0 x 12	Q9448	1000
4.0 x 13	Q7580	100
4.0 x 16	Q6288	100
4.0 x 20	Q7581	250
4.0 x 25	Q7582	1000
4.0 x 30	Q6289	250
4.0 x 35	Q9450	250
4.5 x 16	Q7583	1000
4.5 x 25	Q9451	1000
5.0 x 16	Q7584	1000
5.0 x 20	Q7585	1000
5.0 x 25	Q7586	1000
5.0 x 30	Q6290	250
5.0 x 35	Q9453	200
5.0 x 40	Q6291	250
6.0 x 25	Q9454	250
6.0 x 30	Q6292	250
6.0 x 35	Q9455	250



Wkręt hartowany do drewna z łbem walcowym z gwintem na części - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
3.5 x 40 / 34	Q9456	1000
4.0 x 40 / 34	Q9457	500
4.0 x 50 / 34	Q9458	250
5.0 x 50 / 44	Q6293	250
5.0 x 55 / 44	Q9459	250
5.0 x 60 / 44	Q9460	250
5.0 x 70 / 44	Q9461	250
6.0 x 50 / 40	Q9462	250



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt do konstrukcji drewnianych z łbem 6-kątnym z podkładką i wgłębieniem TX - ocynk żółty

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8.0 x 140 / 80	Q6940	50
8.0 x 160 / 80	Q6941	50
8.0 x 180 / 80	Q6942	50
8.0 x 200 / 80	Q6943	50
8.0 x 220 / 80	Q6944	50
8.0 x 240 / 80	Q6945	50
8.0 x 260 / 80	Q6946	50
8.0 x 280 / 80	Q6947	50
8.0 x 300 / 80	Q6948	50
10.0 x 160 / 80	Q6949	25
10.0 x 180 / 80	Q6950	25
10.0 x 200 / 80	Q6951	25
10.0 x 220 / 80	Q6952	25
10.0 x 240 / 80	Q6953	25
10.0 x 260 / 80	Q6954	25
10.0 x 280 / 80	Q6955	25
10.0 x 300 / 80	Q6956	25
10.0 x 320 / 80	Q6957	25
10.0 x 340 / 80	Q6958	25
10.0 x 360 / 80	Q6959	25
10.0 x 380 / 80	Q6960	25
10.0 x 400 / 80	Q6961	25



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

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

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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	100
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	Q2500	50



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

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

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
6 x 30	Q8130	2,5	217
6 x 40	Q3134	2,5	128
6 x 50	Q3135	2,5	108
6 x 60	Q364	2,5	94
6 x 70	Q3136	2,5	81
6 x 80	Q365	2,5	72
6 x 90	Q8131	2,5	57
6 x 100	Q3131	2,5	56
6 x 120	Q3137	2,5	44
6 x 140	Q8195	2,5	36
8 x 40	Q8132	2,5	59
8 x 50	Q366	2,5	56
8 x 60	Q367	2,5	51
8 x 70	Q3138	2,5	44
8 x 80	Q368	2,5	38
8 x 90	Q8133	2,5	34
8 x 100	Q369	2,5	32
8 x 120	Q370	2,5	27
8 x 140	Q3132	2,5	24
8 x 160	Q371	2,5	21
8 x 180	Q3133	2,5	19
8 x 200	Q372	2,5	17
8 x 220	Q8134	2,5	16
8 x 240	Q8135	2,5	14
8 x 260	Q8136	2,5	13
8 x 300	Q8137	2,5	11
10 x 50	Q8196	2,5	30
10 x 60	Q3235	2,5	27
10 x 70	Q8138	2,5	25
10 x 80	Q3236	2,5	23
10 x 100	Q3237	2,5	21
10 x 120	Q3238	2,5	17
10 x 140	Q3239	2,5	15
10 x 160	Q3240	2,5	12
10 x 180	Q3241	2,5	11
10 x 200	Q3242	2,5	10
10 x 220	Q3243	2,5	9
10 x 240	Q3244	2,5	9
10 x 260	Q3245	2,5	8
10 x 280	Q8139	2,5	8
10 x 300	Q3246	5	7
12 x 80	Q3247	2,5	16
12 x 100	Q8140	2,5	13
12 x 120	Q3248	2,5	11
12 x 140	Q3249	2,5	10
12 x 160	Q3250	2,5	9
12 x 180	Q3251	2,5	8
12 x 200	Q3252	2,5	7
12 x 220	Q3253	2,5	7
12 x 240	Q8141	2,5	6
12 x 260	Q8142	2,5	6
12 x 280	Q8143	2,5	6
12 x 300	Q8144	2,5	5



Podkładka do wkrętów ciesielskich - ocynk żółty

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 19.5	Q2600	50
8 x 24.5	Q2601	50
10 x 30.0	Q2602	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 d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8.0 x 100	Q044	50





PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręty do drewna Extra - ocynk żółty

ROZMIAR d x L / lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 x 30/18 TX20	Q4546	250
4 x 35/24 TX20	Q4547	250
4 x 40/24 TX20	Q4548	250
4 x 45/30 TX20	Q4549	250
4 x 50/30 TX20	Q4550	250
4 x 55/36 TX20	Q4551	250
4 x 60/36 TX20	Q4552	250
4 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 x 30/18 TX25	Q4561	250

5 x 35/24 TX25	Q4562	250
5 x 40/24 TX25	Q4563	250
5 x 45/30 TX25	Q4564	250
5 x 50/30 TX25	Q4565	250
5 x 60/36 TX25	Q4566	250
5 x 70/42 TX25	Q4567	250
5 x 80/50 TX25	Q4568	250
5 x 90/60 TX25	Q4569	250
5 x 100/60 TX25	Q4570	250
6 x 40/24 TX30	Q4571	250
6 x 45/30 TX30	Q4572	250
6 x 50/30 TX30	Q4573	250
6 x 60/36 TX30	Q4574	250
6 x 70/42 TX30	Q4575	250
6 x 80/50 TX30	Q4576	250
6 x 90/60 TX30	Q4577	250
6 x 100/60 TX30	Q4578	250



PN-EN -14592:2008 + AT:2012

Wkręt dystansowy z łbem stożkowym z wgłębieniem TX25 - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



PN-EN -14592:2008 + AT:2012

Wkręty do więzby dachowej z łbem podkładowym - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 + AT:2012

Wkręty do więzby dachowej z łbem cylindrycznym - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Wkręt do drewna z łbem walcowym z wgłębieniem imbusowym - ocynk żółty

ROZMIAR d x L / Lg (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6,5 x 40 / 35	Q9466	2000
6,5 x 60 / 50	Q9467	2000
6,5 x 70 / 50	Q9469	1000
6,5 x 80 / 50	Q9470	500
6,5 x 90 / 50	Q9471	500
6,5 x 100 / 50	Q9472	500
6,5 x 110 / 50	Q9473	500



PN-EN -14592:2008 + AT:2012

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

ROZMIAR d x L (mm) / kolor	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 hartowany samowierzący do listwy przyszybowej - ocynk żółty

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 30	Q7587	250
3.5 x 35	Q7588	250
3.5 x 40	Q7589	250
3.5 x 50	Q7590	250



RT-ITB-1279/2016

Wkręt z łbem stożkowym do okuć OSZ - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.1 x 19	Q9474	1000
4.1 x 25	Q7591	1000
4.1 x 30	Q9475	1000
4.1 x 35	Q7592	1000
4.1 x 40	Q9476	500
4.1 x 45	Q9477	500
4.1 x 55	Q9478	500
4.2 x 25	Q9479	200
4.2 x 35	Q9480	200



Wkręt samowierzący bimetaliczny do mocowania drewna do stali - BSX

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5.5 x 38	Q7035	100
5.5 x 45	Q7036	100
5.5 x 50	Q7037	100
5.5 x 60	Q7038	100



RT-ITB-1279/2016

Wkręt do tworzyw sztucznych z łbem stożkowym do okuć z gwintem HILO - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4,8 x 25	Q9481	500
4,8 x 30	Q9482	500
4,8 x 38	Q9483	500



ITB KOT-2017/0162

Wkręt do blach z łbem podkładkowym owalnym - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 9.5	Q9101	1000
3.9 x 13	Q9102	1000
4.2 x 13	Q7436	1000
4.2 x 16	Q7438	1000
4.2 x 19	Q7440	1000
4.2 x 25	Q7442	100
4.2 x 32	Q7444	500



ITB KOT-2017/0162

Wkręt do blach z łbem podkładkowym - montażowy

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.2 x 13 - ocynk biały	Q7437	1000
4.2 x 16 - ocynk biały	Q7439	1000
4.2 x 16 - ocynk czarny	Q9103	1000
4.2 x 19 - ocynk biały	Q7441	1000
4.2 x 19 - fosforanowany	Q9104	1000
4.2 x 25 - ocynk biały	Q7443	100
4.2 x 32 - ocynk biały	Q7445	500
4.2 x 40 - ocynk biały	Q7446	500



DIN 7504-P ISO 15480

Wkręt do blach samowierzący z łbem stożkowym do mocowania PVC do profili stalowych - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.8 x 38 - PH	Q9141	500
4.8 x 45 - PH	Q7484	500
4.8 x 50 - PH	Q9142	500
5.5 x 38 - PH	Q7488	250
5.5 x 45 - PH	Q7489	250
5.5 x 50 - PH	Q7491	250
6.3 x 45 - TX	Q9144	250
6.3 x 50 - TX	Q7492	200
6.3 x 60 - TX	Q7493	250
6.3 x 70 - TX	Q7494	250



RT-ITB-1279/2016

Wkręt samowierzący z łbem stożkowym z karami do stolarki PCV - BSZ - ocynk biały

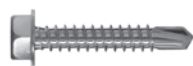
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.9 x 16	Q7525	1000
3.9 x 19	Q9195	1000
3.9 x 25	Q7526	1000
3.9 x 32	Q9196	500
3.9 x 38	Q9197	500



ITB-KOT-2018/0162

Wkręt do blach samowierzący z łbem podkładkowym owalnym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.2 x 13 - ocynk biały	Q7448	1000
4.2 x 13 - ocynk czarny	Q9105	1000
4.2 x 16 - ocynk biały	Q7451	1000
4.2 x 16 - ocynk czarny	Q9107	500
4.2 x 19 - ocynk biały	Q7455	1000
4.2 x 19 - ocynk czarny	Q9108	1000
4.2 x 25 - ocynk biały	Q7458	1000
4.2 x 32 - ocynk biały	Q7460	500
4.2 x 40 - ocynk biały	Q7462	500
4.2 x 50 - ocynk biały	Q7463	250
4.2 x 65 - ocynk biały	Q7464	250

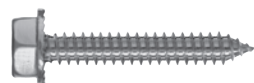


DIN 7504-K ISO 15480 ITB-KOT-2018/0162

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 19	Q9094	1000
4.2 x 13	Q7404	1000
4.2 x 16	Q7405	1000
4.2 x 19	Q7406	1000
4.2 x 25	Q7407	1000
4.2 x 32	Q9095	100
4.2 x 38	Q9096	250
4.8 x 13	Q7408	1000
4.8 x 16	Q7409	1000
4.8 x 19	Q7410	500
4.8 x 22	Q7411	500

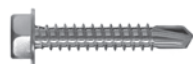
4.8 x 25	Q7412	500
4.8 x 32	Q7413	500
4.8 x 38	Q7414	500
4.8 x 45	Q7415	500
4.8 x 50	Q7416	250
5.5 x 19	Q7417	500
5.5 x 22	Q7418	500
5.5 x 25	Q7419	500
5.5 x 32	Q7420	500
5.5 x 38	Q7421	500
5.5 x 45	Q7422	500
5.5 x 50	Q7423	100
5.5 x 63	Q7424	200
5.5 x 75	Q7425	200
6.3 x 19	Q7426	250
6.3 x 22	Q7427	500
6.3 x 25	Q7428	500
6.3 x 32	Q7429	250
6.3 x 38	Q7430	250
6.3 x 45	Q7431	250
6.3 x 50	Q7432	250
6.3 x 63	Q7433	200
6.3 x 75	Q7434	250



DIN 6928~ ISO 7053~

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.3 x 16	Q9098	100
6.3 x 32	Q9099	500
6.3 x 38	Q9100	100



DIN 7504-K ISO 15480

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

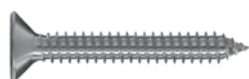
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.2 x 13	Q1758	100
4.8 x 32	Q1765	100
4.8 x 38	Q1766	100



ITB-KOT-2018/0162

Wkręt do blach samowierzący z łbem z podkładką BPSMNT (montażowy)

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.2 x 13 - ocynk biały	Q7447	1000
4.2 x 16 - ocynk biały	Q7450	1000
4.2 x 16 - ocynk czarny	Q9106	1000
4.2 x 19 - ocynk biały	Q7454	1000
4.2 x 25 - ocynk biały	Q7457	1000
4.2 x 32 - ocynk biały	Q7459	500
4.2 x 40 - ocynk biały	Q7461	500
4.2 x 55 - ocynk biały	Q9109	250



DIN 7982 ISO 7050 PN M-83114

Wkręt do blach z łbem stożkowym - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 9.5	Q9118	1000
3.5 x 13	Q9119	1000
3.5 x 16	Q9120	1000
3.9 x 9.5	Q9121	1000
3.9 x 13	Q9122	1000
3.9 x 16	Q9123	1000
3.9 x 19	Q9124	1000
3.9 x 32	Q9125	1000
4.2 x 13	Q9126	1000
4.2 x 16	Q9127	1000
4.2 x 19	Q9128	500
4.2 x 25	Q9129	1000
4.2 x 32	Q9130	500
4.2 x 38	Q9131	500
4.8 x 19	Q9132	500
4.8 x 25	Q9133	500
4.8 x 38	Q9134	500



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt samowierzący do łączenia stalowych szkieletów konstrukcji g-k BTEX

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 9.5	Q7518	1000



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt samowierzący do łączenia stalowych szkieletów konstrukcji g-k BTEX

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





DIN 7981~ ISO 7049 PN M-83116

Wkręt do blach z łbem walcowym
- ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2.2 x 4.5	Q7495	2000
2.2 x 6.5	Q7496	2000
2.9 x 6.5	Q7497	2000
2.9 x 9.5	Q7498	2000
2.9 x 13	Q7499	2000
2.9 x 16	Q7500	2000
3.5 x 6.5	Q7501	1000
3.5 x 9.5	Q7502	1000
3.5 x 13	Q7503	1000
3.5 x 16	Q7504	1000
3.5 x 19	Q9156	1000
3.9 x 6.5	Q9157	1000
3.9 x 9.5	Q7505	1000
3.9 x 13	Q7506	1000
3.9 x 16	Q9160	1000
3.9 x 19	Q9162	100
3.9 x 22	Q9163	1000

3.9 x 25	Q9164	1000
3.9 x 38	Q9165	500
4.2 x 9.5	Q7507	1000
4.2 x 13	Q7508	1000
4.2 x 16	Q7509	1000
4.2 x 19	Q7510	1000
4.2 x 22	Q9167	200
4.2 x 25	Q9168	100
4.2 x 32	Q9169	100
4.8 x 9.5	Q9170	1000
4.8 x 13	Q7511	1000
4.8 x 16	Q7512	1000
4.8 x 19	Q7513	1000
4.8 x 22	Q9172	500
4.8 x 25	Q7514	1000
4.8 x 32	Q7515	500
4.8 x 38	Q9173	500
5.5 x 13	Q9174	1000
5.5 x 16	Q7516	1000
5.5 x 50	Q9175	250
6.3 x 13	Q9176	1000
6.3 x 19	Q9177	1000
6.3 x 22	Q9178	1000
6.3 x 25	Q7517	1000
6.3 x 32	Q9179	250
6.3 x 70	Q9180	250
6.3 x 120 / 70	Q9181	250



DIN 7504-N ISO 15481

Wkręt do blach samowierzący z łbem walcowym
- ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2.9 x 13	Q9182	1000
2.9 x 16	Q9183	1000
3.5 x 9.5	Q6087	1000
3.5 x 13	Q7519	1000
3.5 x 16	Q7520	1000
3.5 x 19	Q7521	1000
3.9 x 9.5	Q6089	1000
3.9 x 13	Q6091	1000
3.9 x 16	Q7522	1000
3.9 x 19	Q7523	1000
3.9 x 25	Q9184	1000
4.2 x 13	Q6092	1000
4.2 x 16	Q6093	1000
4.2 x 19	Q6094	1000
4.2 x 22	Q9186	1000
4.2 x 25	Q6095	1000
4.2 x 32	Q9187	1000
4.8 x 13	Q9188	1000
4.8 x 16	Q7524	1000
4.8 x 19	Q6096	1000
4.8 x 22	Q9189	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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 9.5	Q6088	100
3.9 x 9.5	Q6090	1000



RT-ITB-1279/2016

Wkręt samowierzący z łbem stożkowym do stolarki
PCV - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.9 x 16	Q9191	1000
3.9 x 19	Q9192	1000
3.9 x 25	Q9193	1000
3.9 x 32	Q9194	500



Wkręt samowierzący do blach z łbem walcowym
z zabezpieczeniem z wgłębieniem kwadratowym
- ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.2 x 13	Q9198	1000
4.2 x 16	Q9199	1000
4.2 x 19	Q9200	1000



DIN 7504-P ISO 15480

Wkręt do blach samowierzący z łbem stożkowym
do mocowania PVC do profili stalowych - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 13	Q7465	1000
3.5 x 16	Q7466	1000
3.5 x 19	Q7467	1000
3.5 x 25	Q7468	1000

3.9 x 13	Q7469	1000
3.9 x 16	Q7470	1000
3.9 x 19	Q7471	1000
3.9 x 25	Q7472	1000
3.9 x 32	Q7473	1000
3.9 x 38	Q7474	1000
4.2 x 13	Q9136	1000
4.2 x 16	Q7475	1000
4.2 x 19	Q7476	1000
4.2 x 22	Q9137	1000
4.2 x 25	Q7477	1000
4.2 x 32	Q7478	1000

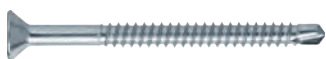
4.8 x 16	Q9139	1000
4.8 x 19	Q7479	500
4.8 x 22	Q9140	500
4.8 x 25	Q7480	500
4.8 x 32	Q7481	500
4.8 x 38	Q7482	1000
4.8 x 45	Q7483	500
5.5 x 25	Q7485	500
5.5 x 32	Q7486	100
5.5 x 38	Q7487	500
5.5 x 50	Q7490	250
6.3 x 38	Q9143	250





Wkręt samowierzący z łbem 6-kątnym podkładkowym z zabezpieczeniem - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.3 x 22	Q9201	500
6.3 x 25	Q9202	500
6.3 x 32	Q9203	500



RT-ITB-1279/2016

Wkręt samowierzący z łbem stożkowym do słupka - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.8 x 80	Q9205	250
4.8 x 120	Q9206	250



Wkręt samowierzący z łbem walcowym do montażu słupka - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.8 x 80	Q9207	250
4.8 x 120	Q9208	250



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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	410
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
4.8 x 140	Q8197	5	80
4.8 x 150	Q8198	5	70
4.8 x 160	Q8199	5	60



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych

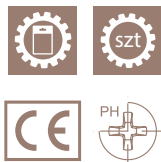
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 25	Q7634	100
3.5 x 35	Q7635	100
3.5 x 45	Q7636	100
3.5 x 55	Q6482	100
4.2 x 70	Q7637	100
4.2 x 90	Q6483	100
4.8 x 100	Q6484	100
4.8 x 120	Q6485	100



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych

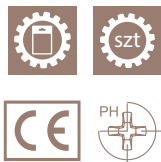
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.
3.5 x 25	Q4392	2
3.5 x 35	Q4393	2
3.5 x 45	Q4394	2
3.5 x 55	Q4395	2
4.2 x 70	Q4396	2



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych

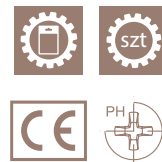
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
3.5 x 25	QB0076	100	7
3.5 x 35	QB0077	100	7
3.5 x 45	QB0078	50	7
3.5 x 55	QB0079	50	7
4.2 x 70	QB0080	50	7
4.2 x 90	QB0081	25	13
4.8 x 100	QB2100	15	13
4.8 x 120	QB2101	15	13



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do profili metalowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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

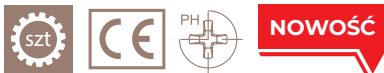


PN-EN 14566:2009

Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych z wiertłem do profili metalowych

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

WKRETY DO PŁYT G-K, SYSTEMY ZAMOCOWAŃ DO PŁYT G-K



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych

ROZMIAR d x L (mm) / ilość o opakowaniu	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 25 / 20 x 50 szt.	Q9615	1000
3.5 x 35 / 20 x 50 szt.	Q9616	1000



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo - gipsowych do profili metalowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
3.5 x 25	Q382	5	775
3.5 x 35	Q383	5	572
3.5 x 45	Q384	5	470
3.5 x 55	Q8200	5	409
4.2 x 70	Q8201	5	270
4.2 x 90	Q8282	5	160



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo - gipsowych do profili metalowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 45	Q084	100
4.2 x 70	Q2111	100
4.2 x 90	Q2112	100



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo - gipsowych do profili metalowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 25	Q7638	100
3.5 x 35	Q7639	100
3.5 x 45	Q7640	100
3.5 x 55	Q7641	100
4.2 x 70	Q7642	100
4.2 x 90	Q9619	100



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo - gipsowych do profili metalowych

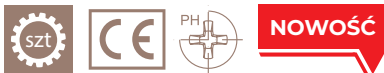
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.
3.5 x 25	Q4397	2
3.5 x 35	Q4398	2
3.5 x 45	Q4399	2



PN-EN 14566

Wkręt do płyt kartonowo - gipsowych z wiertłem do profili metalowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 25	Q1750	100
3.5 x 45	Q1752	100



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo - gipsowych do profili metalowych

ROZMIAR d x L (mm) / ilość o opakowaniu	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3,5 x 25 / 20 x 50 szt	Q9617	1000
3,5 x 35 / 20 x 50 szt	Q9618	1000



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo - gipsowych z wiertłem do profili metalowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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



Kolek stalowy do pustych przestrzeni z hakiem oczkowym - MHDO

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 16	Q9627	25
5 x 14	Q9628	25



Kolek stalowy do pustych przestrzeni z hakiem zagiętym - MHD

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 16	Q9631	25
5 x 14	Q9632	25



Kolek do pustych przestrzeni OLA + wkręt 3,5 x 60

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 50 + wkr. 3,5 x 60	Q9633	100



Kolek stalowy do pustych przestrzeni z hakiem prostym - MHDL

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 16	Q9629	25
5 x 14	Q9630	25



szk **NOWOŚĆ**

Kołek do pustych przestrzeni OLA

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 50	Q9634	100



szk **NOWOŚĆ**

Kołek DRIVA ABS

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 24.5	Q6489	100



szk **NOWOŚĆ**

Kołek DRIVA MET

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.2 x 28	Q9635	100



szk **PK** **KOMBI** **NOWOŚĆ**

Kołek stalowy do pustych przestrzeni - MHD

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 12	Q9620	100
4 x 16	Q9621	100
4 x 24	Q9622	100
5 x 12	Q9623	100
5 x 16	Q9624	100
6 x 12	Q9625	100
6 x 16	Q9626	100



Kołek stalowy do pustych przestrzeni - MHD

ROZMIAR d x G / L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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 typu DRIVA ABS
do płyt gipsowo - kartonowych

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



szk **szk**

Kołek typu DRIVA MET
do płyt gipsowo - kartonowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
6.2 x 28	QB0093	6	9



szk **szk**



Kołek do pustych przestrzeni OLA
+ wkręt 3.5 x 60

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
10x50 + 3.5x60	QB0091	6	9



szk **szk**



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt samowierzący do łączenia stalowych
szkieletów konstrukcji g-k BTEX

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

SYSTEMY ZAMOCOWAŃ DO PŁYT G-K, ZAMOCOWANIA UNIWERSALNE I RAMOWE



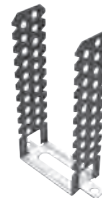
PN-EN 13964
Pręt mocujący



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



PN-EN 13964
Wieszak ES płaski



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



Zawieszak sufitowy typu „Parasolka” z hakiem



ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 70	Q6492	100



PN-EN 13964
Wieszak do poddaszy



ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
180	Q1845	100
270	Q4651	100



PN-EN 13964
Łącznik krzyżowy płaski



ARTYKUŁ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
łącznik	Q1847	200



PN-EN 13964
Łącznik wzdłużny



ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
100	Q1848	50



PN-EN 13964
Wieszak dwuhakowy



ARTYKUŁ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
wieszak	Q1846	100



PN-EN 13964
Łącznik poprzeczny jednostronny



ARTYKUŁ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
łącznik	Q1850	24



PN-EN 13964
Łącznik poprzeczny dwustronny



ARTYKUŁ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
łącznik	Q1849	100



PN-EN 13964
Wieszak obrotowy ze sprężyną



ARTYKUŁ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
wieszak	Q1840	100



AT-15-8839/2013
Kolek do szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwoździowkrętem - SMG-GW

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 80	Q122	50



AT-15-8839/2013
Kolek do szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwoździowkrętem - SMG-GW

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 lejkowym z gwóźdźwiokrętem - SML-GW

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 40	Q6555	100
6 x 60	Q6556	100
6 x 80	Q6557	100
8 x 45	Q7683	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 gwóźdźwiokrętem - SML-GW

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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



AT-15-8839/2013

Kołek do szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwóźdźwiokrętem - SMG-GW

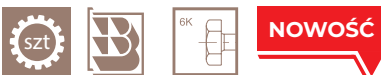
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
6 x 40	QB0117	20	7
6 x 60	QB0118	20	7
6 x 80	QB0122	15	7



AT-15-9538/2015 +A1 +A2

Kołek rozporowy wielostronny z wkrętem z łbem stożkowym DriveFix

ROZMIAR d x L (mm) / grub.	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 30 / 10	Q7800	100
8 x 40 / 10	Q7801	50
8 x 40 / 20	Q7802	50
8 x 40 / 30	Q7803	50
10 x 50 / 10	Q7804	50
10 x 50 / 30	Q7805	50
10 x 50 / 50	Q7806	50



AT-15-9538/2015 +A1 +A2

Kołek rozporowy wielostronny z wkrętem z łbem sześciokątnym PowerFix

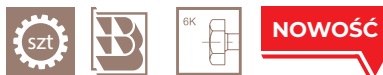
ROZMIAR d x L (mm) / grub.	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
12 x 60 / 10	Q7807	50
12 x 60 / 20	Q7808	50
12 x 60 / 40	Q7809	50
12 x 60 / 60	Q7810	25
14 x 70 / 10	Q7811	50
14 x 70 / 30	Q7812	50
14 x 70 / 50	Q7813	25



AT-15-9538/2015 +A1 +A2

Kołek rozporowy wielostronny z wkrętem z łbem stożkowym ExpandCountersunkPlug

ROZMIAR d x L (mm) / grub.	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 30 / 10	Q7814	100
8 x 40 / 10	Q7815	50
8 x 40 / 20	Q7816	50
8 x 40 / 30	Q7817	50
8 x 60 / 10	Q7818	50
10 x 50 / 10	Q7819	50
10 x 50 / 30	Q7820	50
10 x 50 / 50	Q7821	50
10 x 70 / 10	Q7822	50



AT-15-9538/2015 +A1 +A2

Kołek rozporowy wielostronny z wkrętem z łbem sześciokątnym ExpandHexagonalPlug

ROZMIAR d x L (mm) / grub.	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 50 / 10	Q7823	50
10 x 50 / 30	Q7824	50
10 x 50 / 50	Q7825	50
10 x 70 / 10	Q7826	50
12 x 60 / 10	Q7827	25
12 x 60 / 20	Q7828	25
12 x 60 / 40	Q7829	25
12 x 60 / 60	Q7830	25
14 x 70 / 10	Q7831	25
14 x 70 / 30	Q7832	25
14 x 70 / 50	Q7833	25



ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z wkrętem z łbem stożkowym - ZWY-ST

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 25 + 3.0 x 30	Q7651	50
6 x 35 + 4.0 x 40	Q7652	50
6 x 35 + 4.0 x 50	Q7653	50
8 x 40 + 5.0 x 45	Q6546	200
8 x 40 + 5.0 x 50	Q6547	100
8 x 40 + 5.0 x 60	Q7654	50
8 x 40 + 5.0 x 80	Q7655	50
10 x 50 + 6.0 x 50	Q7656	50
10 x 50 + 6.0 x 60	Q7657	50
10 x 50 + 6.0 x 80	Q7658	50
10 x 50 + 6.0 x 100	Q9679	50



AT-15-8839/2013

Kołek do szybkiego montażu z kołnierzem lejkowym z gwóźdźwiokrętem - SML-GW

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8 x 45	Q120	50
8 x 60	Q097	50





ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z wkrętem z łbem stożkowym - ZWY-ST

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 25 + us 3.0 x 30	Q140	50
10 x 50 + us 6.0 x 100	Q144	25



ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z hakiem kątowym typu L - ZWY-HL

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8 x 40 + HAK 5.0 x 45	Q110	50
12 x 60 + HAK 8.0 x 80	Q112	25



ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z hakiem sufitowym typu C - ZWY-HC

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 30 + HAK Ø 3	Q113	50
8 x 40 + HAK Ø 5	Q114	50



ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z hakiem prostym typu L - ZWY-HL

ROZMIAR d x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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



ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z hakiem typu C - ZWY-HC

ROZMIAR d x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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) - ZWY

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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



ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z wkrętem z łbem sześciokątnym - ZWY-6K

ROZMIAR d x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
10x50 + H6K 6.0x60	QB0105	5	13
10x50 + H6K 6.0x80	QB0106	4	13
10x50 + H6K 6.0x100	QB0145	4	13
12x65 + H6K 8.0x60	QB0107	3	13
12x65 + H6K 8.0x80	QB0108	3	13
12x65 + H6K 8.0x100	QB0146	3	7
12x65 + H6K 8.0x120	QB0147	3	7
14x70 + H6K 10.0x100	QB0148	2	7
14x70 + H6K 10.0x120	QB0149	2	7



ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z wkrętem z łbem stożkowym - ZWY-ST

ROZMIAR d x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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 ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym - RAM-6K

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 100	Q7688	50
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
12 x 100	Q7689	50
12 x 120	Q7690	50
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





ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z wkrętem z łbem sześciokątnym - ZWY-6K

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 50 + H6K 6.0 x 80	Q106	25
10 x 50 + H6K 6.0 x 100	Q145	25
14 x 70 + H6K 10.0 x 100	Q148	10
14 x 70 + H6K 10.0 x 120	Q149	10



ITB-KOT-2018/0538

Kołek rozporowy zwykły z hakiem sufitowym typu C - ZWY-HC

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 30 x 45	Q9686	50
8 x 40 x 65	Q9687	50
10 x 50 x 80	Q9688	50



AT-15-8839/2013

Kołek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym - RAM-ST

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8 x 120	Q125	25
10 x 100	Q126	25



ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z hakiem kątowym typu L - ZWY-HL

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 30 + HAK 3.5 x 35	Q7671	100
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



ITB-KOT-2018/0538

Kołek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym TX - RAM-ST

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8 x 80	Q6571	50
8 x 100	Q7684	50
8 x 120	Q6572	50
8 x 140	Q7685	50
8 x 160	Q7686	50
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
10 x 200	Q7687	50



ITB-KOT-2018/0538

Kołek zwykły z wkrętem z łbem sześciokątnym - ZWY-6K

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 50 + H6K 6,0 x 60	Q6548	50
10 x 50 + H6K 6,0 x 80	Q7659	50
10 x 50 + H6K 6,0 x 100	Q9680	50
12 x 60 + H6K 8,0 x 60	Q6549	50
12 x 60 + H6K 8,0 x 80	Q9681	50
12 x 60 + H6K 8,0 x 100	Q7660	50
12 x 60 + H6K 8,0 x 120	Q7661	50
14 x 70 + H6K 10,0 x 80	Q7663	50
14 x 70 + H6K 10,0 x 100	Q7664	50
14 x 70 + H6K 10,0 x 120	Q7665	50
14 x 70 + H6K 10,0 x 140	Q7666	50
14 x 70 + H6K 10,0 x 160	Q7667	50



AT-15-9515/2015 +A1 +A2

Kołek szybkiego montażu z kołnierzem lejkowym z gwóźdźwkrętem Hammer Plug - Poliamid

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 40	Q7846	100
6 x 60	Q7847	100
6 x 80	Q7848	100
8 x 60	Q7849	100
8 x 80	Q7850	100
8 x 100	Q7851	50
8 x 120	Q7852	50
8 x 140	Q7853	50
8 x 160	Q7854	50
8 x 180	Q7855	50
8 x 200	Q7856	50
10 x 80	Q7857	50
10 x 90	Q7858	50
10 x 110	Q7859	50
10 x 130	Q7860	50



AT-15-9515/2015 +A1 +A2

Kołek szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwóźdźwkrętem Hammer Collar Plug - Poliamid

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 40	Q7861	100
6 x 60	Q7862	100
6 x 80	Q7863	100
8 x 60	Q7864	100
8 x 80	Q7865	100
8 x 100	Q7866	50
8 x 120	Q7867	50
8 x 140	Q7868	50
8 x 160	Q7869	50
8 x 180	Q7870	50
8 x 200	Q7871	50



ITB-KOT-2018/0654

Kołek szybkiego montażu z kołnierzem lejkowym z gwóźdźwkrętem EasyFix

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 40	Q7834	100
6 x 60	Q7835	100
6 x 80	Q7836	100
8 x 45	Q7837	100
8 x 60	Q7838	100
8 x 80	Q7839	100
8 x 100	Q7840	50
8 x 120	Q7841	50
8 x 140	Q7842	50

ZAMOCOWANIA UNIWERSALNE I RAMOWE, ZAŚLEPKI



NOWOŚĆ

ITB-KOT-2018/0515

Kolek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym LongSpace

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8 x 80	Q7872	50
8 x 100	Q7873	50
8 x 120	Q7874	50
8 x 140	Q7875	50
8 x 160	Q7876	50
10 x 100	Q7877	50
10 x 120	Q7878	50
10 x 140	Q7879	50
10 x 160	Q7880	50
10 x 180	Q7881	50
10 x 200	Q7882	50
10 x 220	Q7883	25



NOWOŚĆ

ITB-KOT-2018/0515

Kolek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym PowerSpace

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 100	Q7884	50
10 x 120	Q7885	50
10 x 140	Q7886	50
10 x 160	Q7887	50
10 x 180	Q7888	50
10 x 200	Q7889	50
10 x 220	Q7890	25
12 x 100	Q7891	50
12 x 120	Q7892	50
12 x 140	Q7893	50
12 x 160	Q7894	50



NOWOŚĆ

AT-15-9538/2015 +A1 +A2

Kolek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym i gniazdem TX - PremiumFix - Poliamid

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 90	Q7902	50
10 x 110	Q7903	50
10 x 130	Q7904	50
10 x 150	Q7905	50
10 x 170	Q7906	50
10 x 190	Q7907	50
10 x 210	Q7908	25
10 x 250	Q7909	25
10 x 290	Q7910	25
12 x 90	Q7911	25
12 x 110	Q7912	25
12 x 130	Q7913	25
12 x 150	Q7914	25
12 x 170	Q7915	25
12 x 190	Q7916	25
12 x 210	Q7917	25
12 x 250	Q7918	25
12 x 290	Q7919	25



NOWOŚĆ

ITB-KOT-2018/0654

Kolek szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwóźdźwkrętem CollarEasyFix

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 40	Q7843	100
6 x 60	Q7844	100
6 x 80	Q7845	100



NOWOŚĆ

AT-15-9538/2015 +A1 +A2

Kolek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym SuperFix - Poliamid

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 90	Q7895	50
10 x 110	Q7896	50
10 x 130	Q7897	50
10 x 150	Q7898	50
10 x 170	Q7899	50
10 x 190	Q7900	50
10 x 210	Q7901	50



NOWOŚĆ

Korpus kołka zwykłego (polipropylen) - ZWY

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 30	Q9670	500
8 x 40	Q9672	500
10 x 50	Q9674	300
12 x 60	Q9675	200
14 x 70	Q9676	100



Korpus kołka rozporowego wszechstronnego - WSS

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 30	Q7678	100
8 x 40	Q7679	50
10 x 50	Q9691	50



Kolek rozporowy wszechstronny z wkrętem stożkowym - WSS-ST

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 30 + 4.0 x 40	Q7680	100
8 x 40 + 5.0 x 50	Q7681	100
10 x 50 + 6.0 x 60	Q7682	100



Rozeta mała

KOLOR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BEŻOWA	Q1966	100
BIAŁA	Q1962	100
BRAZOWA	Q1963	100
CZARNA	Q1964	100
SZARA	Q1965	100
GRAFITOWA	Q9552	100





Zaślepka kołpakowa sześciokątna

ROZMIAR d (mm) / kolor	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 BRAŻ	Q1936	100
M8 BIAŁA	Q1937	100
M8 BRAŻ	Q1940	100
M8 CZARNA	Q1938	100
M8 SZARA	Q1939	100



Zaślepka kołpakowa do ślępych otworów

ROZMIAR d (mm) / kolor	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8 x 5.0 x 5.0 RAL8025	Q9540	100
8 x 5.0 x 5.0 RAL9005	Q9541	100
8 x 5.0 x 5.0 BIAŁA	Q9542	100
13 x 8.0 x 6.3 BIAŁA	Q9543	100
13 x 08 x 6.3 CZARNA	Q9544	100
13 x 10 x 4.4 BIAŁA	Q9545	100
13 x 10 x 4.4 BRAŻ	Q9546	100
13 x 10 x 4.4 CZARNA	Q9547	100
14.5 x 12 x 8.4 BIAŁA	Q9548	100
18 x 12 x 8.4 BRAZOWA	Q9549	100
14.5 x 12 x 8.4 CZARNA	Q9550	100
18 x 12 x 8.4 SZARA	Q9551	100



NOWOŚĆ



Rozeta duża

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BEŻOWA	Q9553	100
BIAŁA	Q9554	100
BRAZOWA	Q9555	100
CZARNA	Q9556	100
SZARA	Q9557	100



Zaślepka do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym

KOLOR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BIAŁA PZ-2	Q6364	500
BRAŻ CIEMNY PZ-2 RAL.8011	Q6365	500
BUKOWA PZ-2 RAL. 1034	Q6366	500
CZARNA PZ-2 RAL.8022	Q6367	500
DĘBOWA PZ-2 RAL. 8024	Q6368	500
POPIEL SZARA PZ-2	Q6369	500
MAHOŃ PZ-2 RAL.3011	Q9532	500
OLCHOWA PZ-2 RAL.8023	Q9533	500
SZARA PZ-3 RAL.7016	Q9534	100
BRAŻ PZ-3 RAL.8011	Q9535	100
CZARNY PZ-3 RAL.9005	Q9536	100
BIAŁA PZ-3 RAL.9016	Q9537	100
SOSNA PZ-2 RAL.1004	Q9538	500



Konfirmat z wgłębieniem imbusowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5.0 x 30 - OCYNK BIAŁY	Q9484	1000
5.0 x 40 - OCYNK BIAŁY	Q4120	100
5.0 x 50 - OCYNK BIAŁY	Q4121	1000
5.0 x 70 - OCYNK BIAŁY	Q9485	100
6.4 x 50 - OCYNK ŻÓŁTY	Q4122	1000
6.4 x 50 - OCYNK BIAŁY	Q4127	1000
6.4 x 50 - OCYNK BIAŁY	Q4123	100
6.4 x 60 - OCYNK BIAŁY	Q9486	
7.0 x 35 - OCYNK BIAŁY	Q7593	100
7.0 x 40 - OCYNK BIAŁY	Q7594	100
7.0 x 50 - OCYNK ŻÓŁTY	Q7595	100
7.0 x 50 - OCYNK BIAŁY	Q4126	1000
7.0 x 50 - OCYNK BIAŁY	Q4124	100
7.0 x 50 - OCYNK BIAŁY EXTRA	Q9487	1000
7.0 x 50 - OCYNK CZARNY	Q9488	1000
7.0 x 50 - OCYNK MALOWANY CZARNY	Q9489	
7.0 x 60 - OCYNK BIAŁY	Q9490	
7.0 x 70 - OCYNK BIAŁY	Q4125	100
7.0 x 70 - OCYNK ŻÓŁTY	Q7596	1000



Konfirmat z wgłębieniem imbusowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
6.4 x 50	Q373	5	160
7.0 x 50	Q374	5	140



Konfirmat z wgłębieniem imbusowym z łbem stożkowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.4 x 70	Q7597	1000
7.0 x 70	Q9493	1000
7.0 x 85	Q9494	1000



Konfirmat z wgłębieniem krzyżowym i otworem do zaślepki - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
7.0 x 48	Q9491	100
7.0 x 70	Q9492	1000



Wkręt do drewna z łbem stożkowym z wiertłem - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5.0 x 50	Q6936	100
5.0 x 50	Q6937	1000
5.0 x 60	Q9463	1000



Gwoździe stolarskie ocynkowane

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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



Gwoździe stolarskie surowe

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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



Wiertło szlifowane do confirmatu

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.4 x 50	Q5006	1
7.0 x 50	Q5007	1



Wspornik techniczny WSA

ROZMIAR a x b (mm) / kolor	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
250 x 145 chrom	Q4620	10
300 x 145 chrom	Q4621	10



Wspornik techniczny WSC

ROZMIAR a x b (mm) / kolor	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
200 x 135 chrom	Q4622	10
350 x 135 chrom	Q4623	10



Wspornik prosty WSM

ROZMIAR a x b (mm) / kolor	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Wspornik techniczny stalowy WSWP

ROZMIAR a x b x g (mm) / kolor	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Wspornik z osłonką plastikową WSPPP

ROZMIAR a x b x g (mm) / kolor	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Wspornik prosty WS

ROZMIAR a x b (mm) / kolor	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
100 x 75 biały	Q5560	20
100 x 75 brązowy	Q5561	20
100 x 75 szary	Q5562	20

125 x 100 biały	Q7723	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

ROZDZIAŁ III

Liny, łańcuchy, akcesoria	50
Łączniki ciesielskie	55
Zawiasy, zasuwy	57
Montaż okien	61
Zamocowania pokryć dachowych	61
Chemia budowlana i akcesoria	63
Kotwy chemiczne i akcesoria	65
Izolacje termiczne	66
Folie i siatki budowlane	67
Membrany dachowe	67
TitaniumPRO	63
Fischer	68





DIN 3052 DIN 3055 DIN 3060 DIN 3066

Lina stalowa ocynkowana

ROZMIAR (mm) / DIN / splot	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB W OPK.
1mm DIN 3052 (1 x 7)	Q6711	500
1mm DIN 3053 (1 x 19)	Q6712	200
1.5mm DIN 3052 (1x 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
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 3060

Lina stalowa ocynkowana w osłonie PCV

ROZMIAR (mm) / DIN / splot	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB W OPK.
2 (1.2+0.8) DIN 3052 (1 x 7)	Q4179	400
2 (1.2+0.8) DIN 3053 (1 x 19)	Q6721	200
3 (2.0+1.0) DIN 3053 (1 x 19)	Q544	200
3 (2.0+1.0) DIN 3055 (6 x 7FC)	Q7724	200
4 (3.0+1.0) DIN 3055 (6 x 7FC)	Q545	200
5 (4.0+1.0) DIN 3055 (6 x 7FC)	Q546	100
6 (4.0+2.0) DIN 3055 (6 x 7FC)	Q547	100
8 (6.0+2.0) DIN 3055 (6 x 7FC)	Q4180	100



Lina polipropylenowa

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB 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



Lina polipropylenowa w kłębkach

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB 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



Sznurek murarski polietylenowy

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB 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 (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB 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



Zacisk pojedynczy

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



DIN 741 ISO EN-13411

Zacisk do lin

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. 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



Zacisk podwójny

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





Naciąg drutu - zielony

ROZMIAR L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
100	Q1506	50
120	Q1507	50



Naciąg drutu - ocynk

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
100	Q6789	50



Zacisk siodełkowy pełny - ocynk

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
2	Q1980	50
3	Q1981	50
4	Q1982	50
5	Q1983	50
6	Q1984	50



Błoczek krążkowy pojedynczy

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. 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 (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
25 mm	Q6807	20
30 mm	Q6808	10
40 mm	Q6809	10
50 mm	Q6810	5



Mocowanie huśtawki z obejmą kwadratową

ROZMIAR TYP	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
90 x 90 z obejmą	Q6792	1



Mocowanie huśtawki z obejmą okrągłą

ROZMIAR TYP	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
Ø 80, z obejmą	Q9765	1
Ø100, z obejmą	Q6793	1
Ø120, z obejmą	Q6794	1



Mocowanie huśtawki typ A

ROZMIAR TYP	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
M12 - 110 MM, typ A	Q6795	1
M12 - 130 MM, typ A	Q6796	1



Mocowanie huśtawki typ B

ROZMIAR TYP	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
M12 - 130 MM, typ B	Q9767	1



Mocowanie huśtawki typ C

ROZMIAR TYP	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
M12 - 130 MM, typ C	Q6798	1
M12 - 120 MM, typ C	Q9766	1



Mocowanie huśtawki typ D

ROZMIAR TYP	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
M12 - 110, typ D	Q6797	1
M12 - 130, typ D	Q7726	1



Łańcuch VIKTOR - ocynk biały

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
1.4	Q6799	100
2.0	Q6800	118
3.0	Q6801	30



DIN 766

Łańcuch techniczny - ocynk galwaniczny

ROZMIAR D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB 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 766

Łańcuch techniczny - ocynk ogniowy

ROZMIAR D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB W OPK.
4.0	Q6990	30
5.0	Q6991	30
6.0	Q6992	30
7.0	Q6993	24
8.0	Q6994	18
9.0	Q6995	12
10.0	Q6996	12
11.0	Q6997	10
13.0	Q6998	6



DIN 5686-A

Łańcuch techniczny - ocynk galwaniczny

ROZMIAR D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB 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

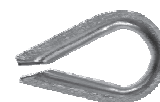
ROZMIAR D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB W OPK.
2.0	Q571	110
3.0	Q572	60
4.0	Q573	40
5.0	Q574	30
6.0	Q575	18
8.0	Q576	10
10.0	Q6729	10



DIN 5685-C2

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

ROZMIAR D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB 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
10.0	Q9730	10



DIN 6899 ISO EN-13411 PN M-80247

Kausza

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



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



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



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 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
18	Q9758	15
20	Q6752	15
22	Q6753	15
24	Q6754	10
30	Q9759	10



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
30	Q9760	5



DIN 82101 PN M-84703

Szekla 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
28	Q7725	5



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



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



NOWOŚĆ



Szekla omega

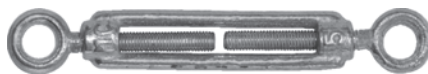
ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6	Q9784	50
8	Q9785	50
10	Q9786	25



ITB-KOT-2017/0215

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
18 x 200	Q9731	10
20 x 200	Q6733	5
22 x 220	Q9732	5
24 x 255	Q6734	5
30 x 255	Q9734	5



ITB-KOT-2017/0215

Śruba rzymska OKO + OKO (KUTA)

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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
16 x 200	Q9735	10
20 x 200	Q6742	5
22 x 220	Q9736	5
24 x 255	Q6743	5
30 x 255	Q9738	5



ITB-KOT-2017/0215

Śruba rzymska prosta

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 70	Q9753	50
6 x 110	Q9754	50
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
22 x 220	Q9755	5
24 x 255	Q6750	5
30 x 255	Q6751	5
36 x 255	Q9757	5

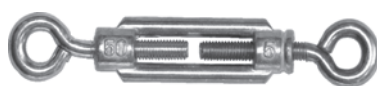




NOWOŚĆ

Śruba rzymska OKO + HAK (końcówki zagięte)

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 50	Q9739	50
6 x 60	Q9740	50
6 x 100	Q9741	50
8 x 70	Q9742	25
8 x 110	Q9743	50
10 x 120	Q9744	25
12 x 130	Q9745	25



NOWOŚĆ

Śruba rzymska OKO + OKO (końcówki zagięte)

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 50	Q9746	50
6 x 60	Q9747	50
6 x 100	Q9748	50
8 x 70	Q9749	50
8 x 110	Q9750	50
10 x 120	Q9751	25
12 x 130	Q9752	25



ITB-KOT-2017/0215

Śruba rzymska HAK + HAK (KUTA)

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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
18 x 200	Q9761	10
20 x 200	Q6790	5
22 x 220	Q9762	5
24 x 255	Q6791	5
30 x 255	Q9764	5



NOWOŚĆ

ITB-KOT-2017/0215

Korpus śruby rzymskiej

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 110	Q9768	50
8 x 110	Q9769	50
10 x 125	Q9770	50
12 x 125	Q9771	50
14 x 140	Q9772	50
16 x 170	Q9773	50
18 x 200	Q9774	10
20 x 200	Q9775	10
22 x 220	Q9776	10
24 x 255	Q9777	10
30 x 255	Q9779	5
36 x 290	Q9780	5



Spinacz łańcucha z okrętką

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



DIN 689~ DIN 7540~ ISO 1677-2~

Hak kuty z zabezpieczeniem - malowany na czerwono

Obciążenie dopuszczalne (kg)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 zwykły (ocynk biały)

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 dopuszczalne (kg)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
250 kg	Q4220	1
500 kg	Q4221	1
1000 kg	Q4224	1
1600 kg	Q4226	1



Hak obrotowy z zabezpieczeniem - malowany na czerwono

Obciążenie dopuszczalne (kg)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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





NOWOŚĆ



Krętlik - niklowany

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
9 X 13	Q9781	50
13 x 13	Q9782	50
20 x 20	Q9783	50



ETA 16/0716

Kątownik montażowy - KM

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
KM1 - 40 x 40 x 40 x 2.0	Q515	100
KM2 - 40 x 40 x 60 x 2.0	Q6678	50
KM3 - 60 x 60 x 40 x 2.0	Q516	25



KM4 - 60 x 60 x 60 x 2.0	Q517	20
KM5 - 60 x 60 x 80 x 2.0	Q7713	20
KM6 - 60 x 60 x 100 x 2.0	Q7714	20
KM7 - 80 x 80 x 40 x 2.0	Q518	25
KM8 - 80 x 80 x 60 x 2.0	Q6679	25
KM9 - 80 x 80 x 80 x 2.0	Q6680	25
KM10 - 80 x 80 x 100 x 2.0	Q6681	25
KM11 - 100 x 100 x 60 x 2.0	Q6682	25
KM12 - 100 x 100 x 80 x 2.0	Q6683	20
KM13 - 100 x 100 x 100 x 2.0	Q1868	25
KM14 - 40 x 40 x 100 x 2.0	Q7715	20
KM15 - 40 x 40 x 200 x 2.0	Q7716	25



ETA 16/0716

Kątownik z przetłoczeniem - KP

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
KP1 - 90 x 90 x 65 x 2.5	Q522	50
KP2 - 105 x 105 x 90 x 2.5	Q523	50
KP3 - 90 x 50 x 55 x 2.5	Q524	25
KP4 - 70 x 70 x 55 x 2.5	Q525	25
KP8 - 150 x 150 x 65 x 2.5	Q526	50



Taśma montażowa - TM

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
TM 1 - 25 mm x 25 mb	Q501	25
TM 2 - 40 mm x 25 mb	Q502	25
TM 3 - 60 mm x 25 mb	Q6645	25
TM 4 - 25 mm x 25 mb	Q503	25
TM 5 - 20 mm x 25 mb	Q504	25
TM 6 - 15 mm x 25 mb	Q6646	25



Narożnik

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
NA 1 - 150 x 150 x 25 x 2.5	Q6647	10
NA 2 - 200 x 200 x 30 x 3.0	Q6648	10
NA 3 - 250 x 250 x 30 x 3.0	Q9720	10
NA 4 - 300 x 300 x 40 x 4.0	Q6649	10
NA 5 - 50 x 50 x 10 x 2.0	Q7702	50
NA 6 - 60 x 60 x 10 x 2.0	Q7703	50
NA 7 - 75 x 75 x 12 x 2.0	Q7704	50
NA 8 - 100 x 100 x 15 x 2.0	Q7705	50



ETA 16/0716

Kątownik belki - KB

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
KB1 - 100 x 75 x 30 x 3.0	Q6674	20
KB2 - 120 x 80 x 35 x 3.5	Q6675	50
KB3 - 180 x 120 x 40	Q6676	10



ETA 16/0716

Kątownik kotwowy - KK

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
KK 1 - 40 x 200 x 40 x 2.0	Q7711	20
KK 2 - 40 x 300 x 40 x 2.0	Q7712	20



ETA 16/0716

Kątownik szeroki - KS

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



ETA 16/0716

Kątownik z regulacją - KR

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
KR1 - 80 x 65 x 20 x 4.0	Q9724	20
KR2 - 60 x 40 x 60 x 2.5	Q7717	20



ETA 16/0716

Wieszak belki - WB

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
WB05 - 41 x 110 x 2.0	Q9725	10
WB09 - 45 x 138 x 2.0	Q6684	10



WB10 - 51 x 105 x 2.0	Q6685	10
WB11 - 51 x 135 x 2.0	Q6686	10
WB13 - 51 x 195 x 2.0	Q6687	10
WB14 - 60 x 100 x 2.0	Q6688	10
WB15 - 60 x 130 x 2.0	Q6689	10
WB16 - 60 x 160 x 2.0	Q7718	10
WB21 - 70 x 125 x 2.0	Q6690	10
WB26 - 80 x 120 x 2.0	Q6691	10
WB27 - 80 x 150 x 2.0	Q6692	10
WB28 - 80 x 180 x 2.0	Q9726	10
WB30 - 100 x 140 x 2.0	Q6693	10
WB31 - 100 x 170 x 2.0	Q6694	10





Płytki perforowana - PP

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
PP1 - 40 x 80 x 2.0	Q505	20
PP2 - 40 x 100 x 2.0	Q506	20
PP3 - 40 x 120 x 2.0	Q6650	20
PP4 - 40 x 160 x 2.0	Q6651	20
PP5 - 60 x 140 x 2.0	Q507	20
PP6 - 60 x 160 x 2.0	Q6652	20

PP7 - 60 x 200 x 2.0	Q508	20
PP8 - 60 x 240 x 2.0	Q6653	50
PP9 - 80 x 200 x 2.0	Q6654	20
PP10 - 80 x 250 x 2.0	Q6655	20
PP11 - 80 x 300 x 2.0	Q6656	10
PP12 - 100 x 200 x 2.0	Q509	10
PP13 - 100 x 240 x 2.0	Q6657	50
PP14 - 100 x 260 x 2.0	Q6658	10
PP15 - 100 x 300 x 2.0	Q6659	10
PP16 - 100 x 400 x 2.0	Q6660	10
PP17 - 100 x 500 x 2.0	Q6661	10
PP18 - 120 x 200 x 2.0	Q6662	10
PP19 - 120 x 240 x 2.0	Q6663	10
PP20 - 120 x 260 x 2.0	Q6664	10
PP21 - 120 x 300 x 2.0	Q6665	10
PP22 - 140 x 400 x 2.0	Q6666	10
PP23 - 160 x 400 x 2.0	Q6667	10
PP24 - 200 x 300 x 2.0	Q6668	10



Łącznik płaski - LP

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LP 1 - 100 x 35 x 2,5	Q6669	20
LP 2 - 140 x 55 x 2,5	Q7706	20
LP 3 - 200 x 35 x 2,5	Q7707	20
LP 4 - 280 x 55 x 2,5	Q9721	20
LP 5 - 180 x 65 x 2,5	Q7708	20
LP 6 - 210 x 90 x 2,5	Q7709	20



ETA 16/0716

Kątownik wąski - KW

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
KW1 - 25 x 17 x 2.0	Q510	25
KW2 - 40 x 17 x 2.0	Q511	20
KW2A - 30 x 30 x 15 x 2.0	Q7710	20
KW3 - 50 x 17 x 2.0	Q512	20
KW4 - 75 x 17 x 2.0	Q6670	20
KW5 - 100 x 20 x 4.0	Q6671	20
KW6 - 125 x 20 x 4.0	Q6672	20
KW7 - 150 x 25 x 5.0	Q6673	20



ETA 16/0716

Kątownik łącznikowy - KŁ

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
KŁ1 - 50 x 50 x 35 x 2.5	Q519	20
KŁ2 - 70 x 70 x 55 x 2.5	Q1858	25
KŁ3 - 50 x 150 x 35 x 2.5	Q520	20
KŁ4 - 90 x 90 x 65 x 2.5	Q521	50
KŁ5 - 105 x 105 x 90 x 2.5	Q1859	20



ETA 16/0716

Łącznik krokwiowy - ŁK

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
ŁK1 (LEWY) - 32 x 170 x 2,0	Q527	20
ŁK2 (PRAWY) - 32 x 170 x 2,0	Q528	20
ŁK3 (LEWY) - 32 x 210 x 2,0	Q529	20
ŁK4 (PRAWY) - 32 x 210 x 2,0	Q530	20
ŁK5 (LEWY) - 32 x 250 x 2,0	Q7719	20
ŁK6 (PRAWY) - 32 x 250 x 2,0	Q7720	20
ŁK7 (LEWY) - 32 x 290 x 2,0	Q9727	20
ŁK8 (PRAWY) - 32 x 290 x 2,0	Q9728	20



ETA 16/0716

Podstawa słupa o podstawie prostokątnej - PSP

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



ETA 16/0716

Podstawa słupa - PS

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
PS1 - 60 x 60 x 120 x 4.0	Q7722	6
PS2 - 70 x 60 x 120 x 4.0	Q6705	6
PS3 - 80 X 60 x 120 x 4.0	Q1869	6
PS5 - 90 x 60 x 120 x 5.0	Q6706	6
PS5 - 100 X 60 x 120 x 5.0	Q531	6
PS6 - 120 x 60 x 120 x 5.0	Q532	6
PS8 - 140 x 60 x 126 x 5.0	Q533	6



Podstawa słupa wbijana - PSG

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





AT-15-8772/2016 AT-15-7357/2014

Kotwa budowlana (złącze budowlane)

OZNACZENIE / 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



Gwoździe ciesielskie (ANCHOR)

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



Okucia do pergoli - OP

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
OP1 - 30 x 38 x 30	Q7721	50



Podstawa słupa regulowana do betonowania

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
PSRU - 60 x 136 x 336 x 4.0 60-200	Q3930	4



Podstawa. słupa regulowana do przykręcania

OZNACZENIE / ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
PSRT - 60 x 136 x 201 x 4.0 60-200	Q3931	4



ISO 2768

Zawias ozdobny - ocynk żółty

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



ISO 2768

Zawias trójkątny splatany - ocynk żółty

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



ISO 2768

Zawias bramkowy pasowy - ocynk żółty

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



ISO 2768

Zawias budowlany - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
30 x 70	Q7775	10
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 30	Q7776	10
150 x 35	Q2218	10
150 x 45	Q2219	10
150 x 55	Q2220	10
150 x 60	Q7777	10
200 x 35	Q2221	10
200 x 45	Q2222	10
250 X 45	Q2223	10
300 x 35	Q2224	10
300 x 45	Q2225	10
400 x 35	Q2227	10
400 x 50	Q8349	10
500 x 35	Q2228	10



ISO 2768

Zawias trójkątny - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



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 bramkowy - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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
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



ISO 2768

Zawias francuski - ocynk żółty

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



ISO 2768

Zawias pasowy - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



ISO 2768

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

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



ISO 2768

Uchwyt czopowy - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
81 x 11 x 10	Q2320	10
86 x 25 x 10	Q2321	10
104 x 11 x 13	Q2322	10
104 x 25 x 13	Q2323	10
120 x 11 x 16	Q2324	10
130 x 25 x 16	Q2325	10



ISO 2768

Zawias ramowy - ocynk żółty

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



ISO 2768

Zawias narożnikowy prosty - ocynk żółty

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



ISO 2768

Zawias bramowy z zamknięciem - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
100 x 50 x 100	Q2295	10





ISO 2768

Zawias z zamknięciem kryty - ocynk żółty

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



ISO 2768

Zawias regulowany do spawania - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
50 x 16 2szt	Q2304	10
68 x 20 2szt	Q2305	10



ISO 2768

Zawias regulowany do przykręcania - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
80 x 20 2szt	Q2306	10
100 x 20 2szt	Q2308	10



ISO 2768

Zawias regulowany do wkręcania - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
170 x 20 2szt	Q2309	5



ISO 2768

Zawias regulowany do muru - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
150 x 20 2szt	Q2310	5



ISO 2768

Uchwyt czopowy do muru - ocynk żółty

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



ISO 2768

Zawias z zamknięciem prosty - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



ISO 2768

Zawias bramkowy ozdobny - ocynk żółty

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



ISO 2768

Zawias bramkowy z zamknięciem pasowy - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
200 x 95 x 35	Q2301	10
250 x 95 x 35M	Q2302	10
300 x 95 x 35M	Q2303	10



ISO 2768

Zasuwka zamykana z rygłem płaskim prosta - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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

Zasuwka 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

Zasuwka 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 zamykana tłoczona z rygłem prostym - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
80 x 40	Q2330	10
100 x 40	Q2331	10
120 x 45	Q2332	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
180 x 65	Q2349	10



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

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

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

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 ryglowa - ocynk żółty

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



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

Zamek skrzyniowy - ocynk żółty

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





ISO 2768

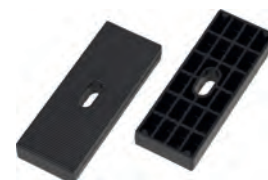
Uchwyt uniwersalny - ocynk żółty

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
150	Q2380	10



Klin montażowy

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
14 X 29 X 95	Q8352	500
15 x 45 x 95	Q6864	500
20 x 45 x 150	Q6865	200



Podkładka montażowa z otworem

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



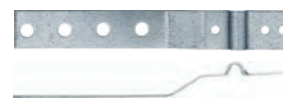
Poduszka montażowa WINBAG

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6923WINBAGS	Q6875	4



Kotwy montażowe do profili aluminiowych

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
1.8 x 140 / 14.5	Q6887	500
1.8 x 140 / 18	Q6886	500
1.8 x 140 / 18.5	Q6885	500



Kotwy montażowe do profili drewnianych

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Kotwy montażowe do profili PVC

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 / 42.5	Q8353	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



ITB-KOT-2018/0162

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.8x20 - ocynk	Q6496	250
4.8x20 - RAL 7024 (grafitowy)	Q7643	250
4.8x20 - RAL 8017 (brązowy)	Q6493	250
4.8x20 - RAL 9006 (srebrny)	Q6494	250
4.8x20 - RAL 9010 (biały)	Q6495	250
4.8x35 - ocynk	Q1730	250
4.8x50 - ocynk	Q1738	100
4.8x35 - RAL 3005 (czerwony)	Q1731	250
4.8x35 - RAL 3009 (wiśniowy ciemny)	Q1732	250
4.8x35 - RAL 3011 (bordowy)	Q1733	250
4.8x35 - RAL 6005 (zielony)	Q6497	250
4.8x35 - RAL 6020 (zielony tlenkowy)	Q7644	250
4.8x35 - RAL 7024 (grafitowy)	Q1734	250
4.8x35 - RAL 8004 (ceglasty)	Q1735	250
4.8x35 - RAL 8017 (brązowy)	Q1736	250
4.8x35 - RAL 8019 (szaro brązowy)	Q7645	250
4.8x35 - RAL 9005 (czarny)	Q1737	250
4.8x35 - RAL 9010 (biały)	Q6498	250



ITB-KOT-2018/0162

Wkręt samowierzący do blach stalowych z podkładką EPDM

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.8 x 19 - ocynk	Q9638	250
4.8 x 19 - RAL 8017 (brązowy)	Q9639	250
4.8 x 25 - ocynk	Q9640	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 d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
12	Q2900	1000
14	Q2901	1000
16	Q2902	1000
19	Q2903	1000



ITB-KOT-2018/0162

Wkręt samowierzący do mocowania blach do stali z podkładką EPDM - WSPC

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5.5 x 32	Q9641	250
5.5 x 38	Q9642	250
5.5 x 50	Q6501	250



AT-15-4470/2013

Wkręt samowierzący do mocowania płyt warstwowych do stali o max. grubości 6mm

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5.5 x 125	Q9650	100
5.5 x 150	Q6517	100
5.5 x 175	Q9651	100
5.5 x 200	Q9652	100



NOWOŚĆ

AT-15-4470/2013

Wkręt samowierzący do mocowania płyt warstwowych do drewna i betonu - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.3 X 100	Q9643	100
6.3 X 120	Q9644	100
6.3 X 140	Q9645	100
6.3 X 160	Q9646	100
6.3 X 190	Q9647	100
6.3 X 210	Q9648	100
6.3 X 260	Q9649	100



AT-15-8436/2014

Wkręt samowierzący do płyt warstwowych z gwintem stalowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5,5 x 70	Q6502	100
5,5 x 90	Q6504	100
5,5 x 110	Q9653	100
5,5 x 125	Q9654	100
5,5 x 135	Q6518	100
5,5 x 175	Q9655	100
5,5 x 185	Q6519	100
5,5 x 200	Q9656	100
5,5 x 230	Q6514	100
5,5 x 285	Q6515	100



Podkładka do blachy faldowej (komplet ETERNIT)

ROZMIAR d (mm) / kolor	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M4 BIAŁY	Q1952	100
M4 RAZOWY	Q1953	100
M4 CZARNY	Q1954	100
M4 MAHON	Q1955	100
M4 SZARY	Q1956	100
M6 BIAŁY	Q1957	100
M6 BRAZOWY	Q1958	100
M6 CZARNY	Q1959	100
M6 MAHON	Q1960	100
M6 SZARY	Q1961	100



ETA: 12/0140

Wkręt farmerski PANHEAD 4.8 x 20 TX-20
Do szycia blach oraz mocowania blach do drewna

RAL	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3009	Q7001	250
3011	Q7002	250
7016	Q7003	250
7024	Q7004	250
8004	Q7005	250
8017	Q7006	250
8019	Q7007	250
9005	Q7008	250
9006	Q7009	250
9010	Q7010	250



ETA: 12/0140

Wkręt farmerski PANHEAD 4.8 x 35 TX-20
Do szycia blach oraz mocowania blach do drewna

RAL	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3005	Q7011	250
3009	Q7012	250
3011	Q7013	250
7016	Q7014	250
7024	Q7015	250
8004	Q7016	250
8017	Q7017	250
8019	Q7018	250
9005	Q7019	250
9010	Q7020	250



NOWOŚĆ

AT-15-8436/2014

Wkręt samowierzący do blach cienkich bez podkładki - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.8 x 19	Q9657	250



NOWOŚĆ

TB-KOT-2018/0162

Wkręt samowierzący do blach cienkich z podkładką EPDM - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.8 x 19	Q9658	250
4.8 x 25	Q9659	250





AT-15-5723/2016
AT-15-9418/2014

Piany montażowe

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 840 ml	Q755	12
PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA 750 ml	Q620	12
PISTOLETOWA OGNIODPORNA B1+ 750 ml	Q4419	12
PIANA PISTOLETOWA FLEXI 750 ml	Q4416	12



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

Piany montażowe zimowe

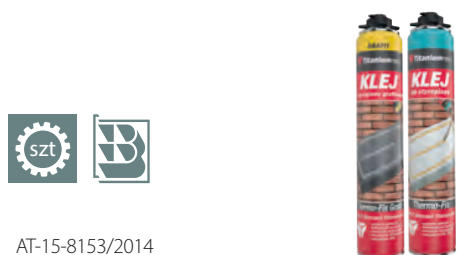
NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
ZIMOWA PISTOLETOWA 750 ml	Q971	12
ZIMOWA WĘŻYKOWA OPTIMA 700 ml	Q756	12
ZIMOWA WĘŻYKOWA 750 ml	Q970	12
ZIMOWA PISTOLETOWA MEGA 65 L 840 ml	Q757	12
ZIMOWA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA 750 ml	Q972	12



AT-15-5723/2016

Piany montażowe wielosezonowe

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
PIANA WĘŻYKOWA WIELOSEZONOWA 750 ml	Q4417	12
PIANA PISTOLETOWA NISKOPRĘŻNA WIELOSEZONOWA 840 ml	Q4418	12



AT-15-8153/2014

Klej do styropianu Thermo Fix

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
KLEJ DO STYROPIANU THERMO FIX 750 ml	Q621	12
KLEJ DO STYROPIANU THERMO FIX GRAFIT 750 ml	Q6638	12



AT-15-9562/2015

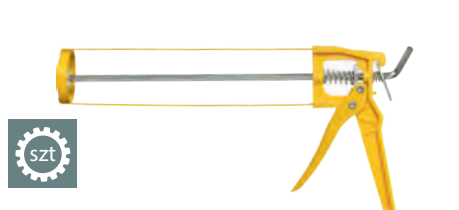
Zaprawa Murarska Thermo Fast

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
ZAPRAWA MURARSKA 0.75 PU THERMO FAST +	Q5315	12



Pistolety do piany

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
PISTOLET DO PIANY METALOWY + PTFEL	Q614	1
PISTOLET PQ - Teflon - Professional	Q7030	1



Wyciskacz do silikonu

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
WYCISKACZ DO SILIKONU RAMOWY	Q615	1



Czyszczak do pistoletów i pian

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
500 ml z dodatkiem smarnym	Q7027	12
500 ml	Q622	12



Klej Hybrydowy

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BIAŁY 290 ml	Q4401	12
SZARY 290 ml	Q4402	12



Klej do luster i szkła

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BEZBARWNY 300 ml	Q7029	15



Klej ekologiczny akrylowy ADB

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
300 ml	Q4404	15



Klej montażowy SBS

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
300 ml	Q7028	15



Uszczelniacz dekarSKI żywiczny

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
BEZBARWNY 300 ml	Q7031	12



Silikon motoryzacyjny

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
Czerwony 300 ml -40°C/+250°C (okresowo do 350°C)	Q7032	12



Specjalistyczny silikon wysokotemperaturowy

NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
Czarny 300 ml -40°C/+250°C (okresowo do 350°C)	Q7033	12



EN 15651

Silikon neutralny



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BEZBARWNY 300 ml	Q4630	12
BIAŁY 300 ml	Q4631	12
SZARY 310 ml	Q4632	12



EN 15651

Silikon sanitarny



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BIAŁY 300 ml	Q623	12
BEZBARWNY 300 ml	Q624	12
SZARY 300 ml	Q751	12



Uszczelniacz akrylowy zwykły i lekki



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BIAŁY 300 ml	Q627	12
SZARY 300 ml	Q4415	12
LEKKI BIAŁY 300 ml	Q6640	12



EN 15651

Silikon uniwersalny



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BIAŁY 300 ml	Q625	12
BEZBARWNY 300 ml	Q626	12
SZARY 300 ml	Q750	12
BEŻOWY 300 ml	Q4410	12
CZARNY 300 ml	Q6639	12
BRAŻOWY 300 ml	Q4411	12



Uszczelniacz kominkowy



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
Czarny 300 ml	Q4400	12



Uszczelniacz dekarSKI



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
BEZBARWNY 300 ml	Q752	12
BRAŻOWY 300 ml	Q753	12
CZARNY 300 ml	Q754	12
CEGLASTY 300 ml	Q4412	12
SZARY 300 ml	Q4413	12





EN 15651

Poliuretanowa masa uszczelniająco - klejąca klejąca SUPERFLEX 40QB



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
SZARY 310 ml	Q6642	12



ETA-11/0032 ETA-15/0008

Masy kotwiące poliestrowe MKP



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
POLYESTER MKP 300 ml	Q973	12
POLYESTER MKP 410 ml	Q974	12



ETA-12/0024 ETA-14/0057

Masy kotwiące winylo-estrowe MKW



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
WINYLESTER MKW 300 ml	Q975	12
WINYLESTER MKW 410 ml	Q976	12



AT-15-6835/2016

Masa kotwiąca MKA EASF ARCTIC (żywice iniekcyjne bez styrenu)



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
MKA 300 ml ZIMOWA - ARCTIC	Q964	12
MKA 410 ml ZIMOWA - ARCTIC	Q4170	12



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

Masa kotwiąca na bazie epoksydu MKE



NAZWA / POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
EPOKSYDOWA MKE 585 ml	Q6641	12



Mieszacz ładunków żywicznych



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



Tuleja siatkowa

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
12 x 80	Q9719	10
16 x 85	Q979	10
16 x 130	Q980	10
20 x 85	Q981	10



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



Wyciskacz do masy żywicznej

OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
280-300	Q986	1
380-410	Q987	1
585	Q7781	1



Szczotka do czyszczenia otworów

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



Pompka do wydmuchiwania zwiercin

ARTYKUŁ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
POMPKA	Q985	1



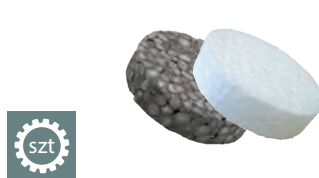
Kotwa stalowa do zamocowań z kotwą chemiczną + NM + POD - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 130	Q9716	10
12 x 160	Q9717	10
16 x 190	Q9718	10



Frez do styropianu

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



Zaślepka do styropianu

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



Zaślepka do wełny mineralnej

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
Ø 68	Q4156	100



Talerz dociskowy do mocowania termoizolacji

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
Ø 60	Q196	200



AT-15-8641/2013

Talerz dociskowy poszerzający do mocowania termoizolacji

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



Kołek wkręcany do izolacji - KWS

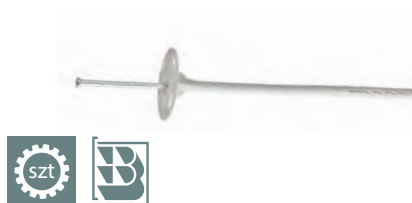
NAZWA / ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
24 x 50 - 4.5	Q7025	25
24 x 80 - 4.5	Q7026	10
24 x 85 - 8.0	Q9713	25
24 x 120 - 4.5	Q9714	10



AT-15-5509/2015

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



AT-15-8641/2013

Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem metalowym z przedłużoną strefą rozpierania

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 80 / 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 300 / 80	Q194	100



ITB-KOT-2017/0106

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

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



AT-15-8641/2013

Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem metalowym zalanym z przedłużoną strefą rozpięcia

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 120 / 40	Q9709	100
10 x 140 / 80	Q180	100
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 240 / 80	Q9710	100
10 x 260 / 80	Q185	100
10 x 280 / 80	Q9711	100
10 x 300 / 80	Q186	100



AT-15-8641/2013

Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem poliamidowym z przedłużoną strefą rozpięcia

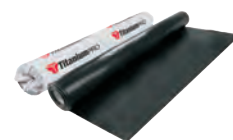
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 x 80 / 43	Q2518	100
10 x 100 / 43	Q2519	100
10 x 120 / 80	Q2520	100
10 x 140 / 80	Q2521	100
10 x 160 / 80	Q2522	100
10 x 180 / 80	Q2523	100
10 x 200 / 80	Q2524	100
10 x 220 / 83	Q2525	100
10 x 240 / 83	Q2526	100
10 x 260 / 83	Q2527	100
10 x 280 / 83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



PN-EN 14909:2012E

Folia budowlana izolacyjna - CZARNA

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
0,2 mm 30% / 5 m x 20 m	Q1892	1
0,2 mm 30% / 4 m x 25 m	Q8363	1
0,2 mm 40% / 4 m x 25 m	Q8364	1
0,2 mm 40% / 5 m x 20 m	Q8365	1
0,3 mm 30% / 4 m x 25 m	Q8366	1
0,3 mm 30% / 5 m x 20 m	Q8367	1
0,3 mm 40% / 4 m x 25 m	Q8368	1
0,3 mm 40% / 5 m x 20 m	Q8369	1



PN-EN 14909:2012E

Folia budowlana paroizolacyjna - żółta

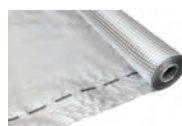
ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
0,2 mm / 30% 2 m x 50 m	Q1893	1
0,2 mm / 40% 2 m x 50 m	Q8370	1



EN 13859 -1: 2010

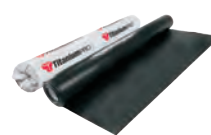
Folia paroizolacyjna z ekranem ISOPROTECT ALU

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
1,5 m x 50 mb gr.90	Q5299	1



Folia ochronna izolacyjna - czarna

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
0,05 mm / 5 m x 20 m - czarna	Q1894	1
0,08 mm / 5 m x 20 m - czarna	Q1896	1



EN 13859 -1: 2010

Membrana dachowa paroprzepuszczalna

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
1,5 m x 50 mb Standard 135	Q5300	1
1,5 m x 50 mb Strong 155	Q5301	1
1,5 m x 50 mb High Protect 175	Q5302	1
1,5 m x 50 mb Premium 215	Q5303	1
1,5 m x 50 mb Premium 215 DUO	Q8373	1



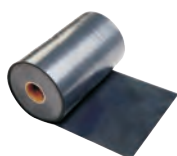
Folia ochronna paroizolacyjna - żółta

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
0,05 mm / 2 m x 50 m - żółta	Q1895	1
0,08 mm / 2 m x 50 m - żółta	Q1897	1

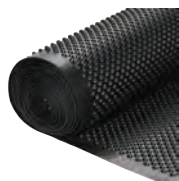


EN 14909:2012

Folia do izolacji poziomej fundamentów

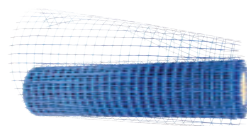


ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
0,3 mm / 0,25 m x 50 mb	Q1898	1
0,3 mm / 0,365 m x 50 mb	Q1899	1
0,3 mm / 0,50 m x 50 mb	Q7779	1
1,0 mm / 0,25 m x 30 mb	Q7780	1
1,0 mm / 0,30 m x 30 mb	Q8371	1
1,0 mm / 0,50 m x 30 mb	Q8372	1



Folia kubelkowa

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



ETA 13/0392

Siatka z włókna szklanego do wylewek

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB W OPK.
DO WYLEWEK 145 NIEBIESKA	Q4165	50



Folia ochronna przyklepna Blue

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



Folia pakowa - stretch

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
1,2 kg - 23 MK - BEZBARWNA	Q1903	6
1,5 kg - 23 MK - BEZBARWNA	Q1904	6
3,0 kg - 23 MK - BEZBARWNA	Q1905	6
1,5 kg - 23 MK - CZARNA	Q1919	6



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



Kolek do gazobetonu GB

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8 x 50	Q847	25



Nylonowy uniwersalny kolek rozporowy z kołnierzem UX

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 35 R	Q857	100
6 x 50 R	Q4374	100
8 x 50 R	Q858	100
10 x 60 R	Q859	50



Korpus kołka rozporowego typu SX FISCHER (nylon)

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 25	Q159	50
6 x 30	Q160	50
14 x 70	Q164	25



Korpus kołka rozporowego typu UX FISCHER (nylon)

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 35	Q165	50
8 x 50	Q166	50
14 x 75	Q169	25



Korpus kołka rozporowego typu UX FISCHER (nylon)

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Kolek rozporowy S

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 25	Q153	50
6 x 30	Q154	50
8 x 40	Q155	50
10 x 50	Q156	50
14 x 75	Q158	25



Nylonowy kolek rozporowy do śrub metrycznych i prętów nagwintowanych M-S

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



Korpus kołka rozporowego typu SX FISCHER (nylon)

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



NOWOŚĆ

Kołek do płyty gipsowej GK

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
25 mm	Q8374	100



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

ROZMIAR d x L + d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



AT-15-7454/2014

Kotwa sworzniowa FWA

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 40	Q867	100
6 x 70	Q868	100
8 x 50	Q870	50
8 x 65	Q4378	50
8 x 80	Q871	50
8 x 95	Q872	50
8 x 120	Q869	50
10 X 65	Q4379	50

10 x 80	Q875	50
10 X 95	Q7057	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



Nylonowy kołek rozporowy SX z wkrętem z łbem stożkowym

ROZMIAR d x L + d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 30 + 4.5 x 40	Q855	50
8 x 40 + 5.0 x 60	Q856	50



Nylonowy uniwersalny kołek rozporowy z wkrętem UX

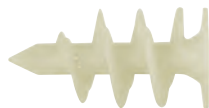
ROZMIAR d x L + d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 35 R + 4.5 x 60	Q4363	25
6 x 50 R + 4.5 x 75	Q4346	25
8 x 50 R + 5.0 x 70	Q4364	25
10 x 60 R + 6.0 x 85	Q4347	10



ETA 14/0297

Kołek ramowy z wkrętem SXRL z łbem stożkowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
SXRL 10 X 80 T	Q4348	50
SXRL 10 X 100 T	Q4349	50



Kołek do płyt styropianowych FID

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
FID 50	Q836	50
FID 90	Q898	25



ETA-12/0208

Łącznik do mocowania termoizolacji z trzpieniem metalowym FISCHER SV2 - ISOFIX SV2

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 / 30	Q7021	100



Osadzak ISOFIX SV

ROZMIAR L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
250 mm	Q7022	1





AT-15-7686/2015

Kotwa wbijana EA-N

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q885	100
M 8	Q887	100
M 10	Q883	50
M 12	Q886	50
M 16	Q884	25



Kołki rozporowe DUOPOWER bez wkręta

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 25	Q7058	100
6 x 30	Q7059	100
6 x 50	Q7060	100
8 x 40	Q7061	100
8 x 65	Q7062	200
10 x 50	Q7063	50
10 x 80	Q7064	100
12 x 60	Q7065	50
14 x 70	Q7066	50



Kołki rozporowe DUOPOWER z wkrętami

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 25 + 4,0 x 35 PZ2	Q7067	50
6 x 30 + 4,5 x 45 PZ2	Q7068	50
6 x 50 + 4,5 x 70 PZ2	Q4322	50
8 x 40 + 5,0 x 60 PZ2	Q7069	50
8 x 65 + 5,0 x 80 PZ2	Q4323	25
10 x 50 + 7 X 69 SW13 TX40	Q7070	25
10 x 80 + 7 X 107 SW13 TX40	Q4324	10
12 x 60 + 8 X 80 SW13 TX40	Q4325	10



Kotwy stalowe FAZ II

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8/10	Q7054	50
10/10	Q7055	50
10/20	Q7056	50



Kołek uniwersalny Fischer DUOTEC II

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10 mm	Q7071	100



AT-15-7683/2008

Kotwa tulejowa FSL

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
FSL 10/12 B (10x58)	Q865	25
FSL 10/39 B (10x85)	Q866	25
FSL 10/59 B (10x105)	Q4377	25
FSL 12/51 B (12x108)	Q4365	20



ETA 14/0297

Kołek ramowy SXRL z wkrętem z łbem sześciokątnym i podkładką

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
SXRL 8 X 60 FUS SW10 TX30	Q4334	50
SXRL 8 X 80 FUS SW10 TX30	Q4335	50

SXRL 8 X 100 FUS SW10 TX30	Q4336	50
SXRL 8 X 120 FUS SW10 TX30	Q4337	50
SXRL 8 X 140 FUS SW10 TX30	Q4338	50
SXRL 8 X 160 FUS SW10 TX30	Q4339	50
SXRL 10 X 80 FUS SW13 TX40	Q4350	50
SXRL 10 X 100 FUS SW13 TX40	Q4326	50
SXRL 10 X 120 FUS SW13 TX40	Q4351	50
SXRL 10 X 140 FUS SW13 TX40	Q4327	50
SXRL 10 X 160 FUS SW13 TX40	Q4328	50
SXRL 10 X 180 FUS SW13 TX40	Q4329	50
SXRL 10 X 200 FUS SW13 TX40	Q4330	50
SXRL 10 X 230 FUS SW13 TX40	Q4331	50
SXRL 10 X 260 FUS SW13 TX40	Q4332	50
SXRL 14 X 140 FUS SW17 TX50	Q4333	50
SXRL 14 X 160 FUS SW17 TX50	Q8378	50



Mocowanie do materiałów z pustymi przestrzeniami KD - pręt prosty

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
KD 4	Q4367	25
KD 8	Q8384	20



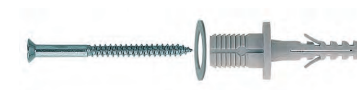
Kotwa wbijana do montażu przelotowego FDN

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 35	Q864	100



Mocowanie do materiałów z pustymi przestrzeniami KDH - pręt z hakiem

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
KDH 4	Q4366	25
KDH 6	Q888	25



Kołek rozporowy z wkrętem - mocowanie schodów TBB

ROZMIAR d x L + d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
14 x 25 + 5,5 x 75	Q846	50





NOWOŚĆ

ITB-KOT-2017-0049 ETA-13/0235

Kołek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym
FUR - T

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
FUR 8 80 T TX30	Q4358	50
FUR 8 X 100 T TX30	Q4353	50
FUR 8 X 120 T TX30	Q8377	50
FUR 10 X 100 T TX40	Q4352	50
FUR 10 X 135 T TX40	Q8376	50
FUR 10 X 135 T TX40	Q4360	50



NOWOŚĆ

ITB-KOT-2017-0049 ETA-13/0235

Kołek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym
FUR - SS

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
FUR 8 X 80 SS SW10	Q0839	50
FUR 8 X 100 SS SW10	Q4354	50
FUR 10 X 80 SS SW13	Q8375	50
FUR 10 X 100 SS SW13	Q4345	50
FUR 10 X 100 SS SW13	Q0840	50



NOWOŚĆ

ETA-13/0235

Kotwa sworzniowa FBN II

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
FBN II 8 x 111 / 50	Q8379	50
FBN II 10 x 96 / 20	Q4375	50
FBN II 10 x 126 / 50	Q0863	20
FBN II 12 x 116 / 20	Q4376	20



Piana pistoletowa Fischer

POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
750 ml - PUP	Q7782	12
750 ml - PUP - zimowa	Q4287	12



ETA 08/0061

Zaprawa iniekcjna - masa żywiczna

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
VW 300 T - ZIMOWA	Q4369	12
VS 300 T	Q4370	12
V 360 S	Q1553	12
VL 300 T	Q1554	12



Opaski kablowe - UBN - czarne

POJEMNOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2.5 x 100	Q7041	100
2.5 x 200	Q7042	100
3.6 x 150	Q7043	100
3.6 x 200	Q7044	100
3.6 x 300	Q7045	100
4.8 x 250	Q7046	100
4.8 x 350	Q7047	100
4.8 x 430	Q7048	100
7.6 x 350	Q7049	100
7.6 x 550	Q7050	100



Opaski kablowe - BN - białe

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2.5 x 100	Q7051	100
2.5 x 200	Q890	100
3.6 x 150	Q891	100
3.6 x 200	Q892	100
3.6 x 300	Q893	100
4.6 x 200	Q7052	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
4.8 x 430	Q7053	100

 **TitaniumPRO**



**SPRAWDZA SIĘ
NA KAŻDYM POLU**

ROZDZIAŁ IV

Nity	74
Gwoździe	76
Drut wiążakowy	77
Dystans zbrojenia	77





ALU/STAL



ISO 15977

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
3.0 x 6	Q3150	2,5	1020
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	2,5	400
5.0 x 10	Q3170	2,5	385
5.0 x 12	Q3171	2,5	360
5.0 x 14	Q3172	2,5	350
5.0 x 16	Q3173	2,5	330
5.0 x 18	Q3174	2,5	320
5.0 x 20	Q3175	2,5	250
6.0 x 12	Q3177	2,5	230
6.0 x 16	Q3178	2,5	200
6.0 x 18	Q3179	2,5	192



STAL/STAL



ISO 15979

Nit zrywalny STAL/STAL z łbem płaskim
- ocynk

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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	500
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	500
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 16	Q4040	200
6.0 x 18	Q4041	200
6.0 x 30	Q9209	200
6.4 x 12	Q9210	150
6.4 x 15	Q9211	150
6.4 x 18	Q9212	150
6.4 x 20	Q9213	100
6.4 x 25	Q9214	100
6.4 x 30	Q9215	100



ALU/STAL



ISO 15977

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 30	Q4078	250
4.8 x 35	Q920	250
5.0 x 8	Q4081	500
5.0 x 10	Q6103	500
5.0 x 12	Q9221	500
5.0 x 14	Q4082	500
5.0 x 16	Q6104	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 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



ALU/STAL



DIN ~ 7337

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



ALU/STAL



DIN ~ 7337

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 24 WH16	Q9222	200
4.8 x 30 WH16	Q4518	250



STAL/STAL

NOWOŚĆ

ISO 15976

Nit zrywalny STAL/STAL szczelny z łbem płaskim

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0 x 8	Q9245	500
4.0 x 10	Q9246	500
4.0 x 12	Q9247	500
4.0 x 15	Q9248	500
4.8 x 9.5	Q9249	500
4.8 x 12	Q9250	250





ALU/STAL

NOWOŚĆ

ISO 15978

Nit zrywalny ALU/STAL z łbem wpuszczanym 120°

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.0 x 10	Q9227	1000
3.0 x 12	Q9228	1000
3.2 x 6	Q9229	1000
3.2 x 10	Q9230	1000
3.2 x 12	Q9231	1000
4.0 x 8	Q9232	500
4.0 x 10	Q9233	500
4.0 x 12	Q9234	500
4.0 x 14	Q9235	500
4.0 x 16	Q9236	500
4.8 x 12	Q9237	500
4.8 x 16	Q9238	500
4.8 x 18	Q9239	500
4.8 x 21	Q9240	250
5.0 x 16	Q9241	250
5.0 x 18	Q9242	250
5.0 x 20	Q9243	250
5.0 x 25	Q9244	250



ALU/STAL

NOWOŚĆ

ISO 15973

Nit zrywalny STAL/STAL szczelny z łbem płaskim

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.2 x 8	Q9251	1000
3.2 x 9.5	Q9252	1000
3.2 x 12.5	Q9253	1000
4.0 x 8	Q9254	500
4.0 x 9.5	Q9255	500
4.0 x 11	Q9256	500
4.0 x 12.5	Q9257	500
4.8 x 8.5	Q9258	500
4.8 x 9.5	Q9259	500
4.8 x 11	Q9260	500
4.8 x 12.5	Q9261	500
4.8 x 13	Q9262	250
4.8 x 14.5	Q9263	250
4.8 x 16	Q9264	250
4.8 x 21	Q9265	250
4.8 x 25	Q9266	250



ALU/STAL

DIN ~ 7337

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



A2



ISO 15983

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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
3.2 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



ALU/STAL

NOWOŚĆ



Nit zrywalny ALU/STAL z łbem płaskim typu Multigrip

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0 x 9.5	Q9267	500
4.0 x 12.5	Q9268	500
4.0 x 16.5	Q9269	500
4.0 x 20.0	Q9270	500
4.8 x 15.0	Q9271	250
4.8 x 16.5	Q9272	250
4.8 x 18.0	Q9273	250



ALU/STAL

NOWOŚĆ



Nit zrywalny ALU/STAL z łbem płaskim rozprężny

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0 x 10.0	Q9274	500
4.0 x 12.0	Q9275	500
4.0 x 16.0	Q9276	500
4.0 x 20.0	Q9277	500
4.8 x 16.0	Q9278	250
4.8 x 18.0	Q9279	250
4.8 x 21.0	Q9280	250
4.8 x 24.0	Q9281	250



Nitownice

OPIS	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
Do nitów BM-75 kątowna BRALO	Q7091	1
Do nitonakrętek TR-312 BRALO	Q7092	1



Gwoździe zwykłe - surowe

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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



PN-EN 10230-1:2003

Gwoździe budowlane - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
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
6.0 x 200	Q8285	5	22
7.0 x 200	Q3899	5	17
7.0 x 225	Q8202	5	15
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 zwykłe - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
1.2 X 20	Q8287	5	5600
1.4 X 20	Q8288	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



Gwoździe paletowe (pierścieniowe) - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
2.5 x 40	Q3181	5	645
2.5 x 50	Q8203	5	535
2.5 x 60	Q3183	5	425
2.5 x 65	Q8286	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 60	Q8204	5	180
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



Gwoździe paletowe (pierścieniowe) - surowe

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
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



Gwoździe kwadratowe - skręcane
- ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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 - skrócone - surowe

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
2.5 x 25	Q8164	5	980
2.8 x 15	Q8165	5	840
3 x 20	Q3210	5	780
3 x 25	Q385	5	614
3 x 30	Q386	5	572
3 x 35	Q3211	5	430
3 x 40	Q3212	5	403



Gwoździe papowe - surowe

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. 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 d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
2.8 x 25	Q6643	2,5	370
2.8 x 28	Q6644	2,5	360



Gwoździe skoble - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.	ILOŚĆ SZT. W KG
2.5 x 25	Q8168	5	410
3.0 x 30	Q8169	5	300
3.5 x 35	Q8170	5	200



Gwoździe do betonu walcowane - ocynk biały

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2.7 x 25	Q7696	250
2.7 x 30	Q7697	250
2.7 x 40	Q7698	250
3.4 x 40	Q7699	250
3.4 x 50	Q7700	250
3.4 x 60	Q7701	250



Drut wiążalkowy (żarzony)

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
Śr. 1.0	Q3500	5
Śr. 1.2	Q3501	5



Dystans zbrojenia

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

ROZDZIAŁ V

Tarcze diamentowe i korundowe	80
Wiertła	81
Narzędzia	84
Brzeszczoty	87
Taśmy malarskie	89
Elektrody i drut spawalniczy	90
Odzież i artykuły BHP	94
Opaski, obejmy	97
Zamocowania elektroinstalacyjne	98
Klingspor	91





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 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 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



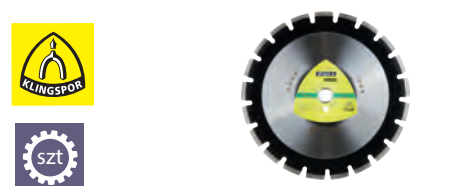
Tarcza diamentowa do cięcia DT 300 U

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
115 x 22	Q7730	1
125 x 22	Q7731	1
180 x 22	Q9813	1
230 x 22	Q7733	1
300 x 25,4	Q7735	1
350 x 25,4	Q7739	1



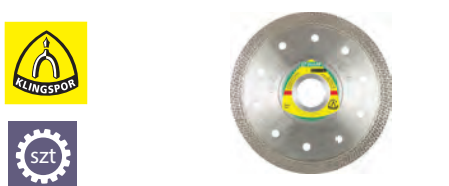
Tarcza diamentowa do cięcia DT 600 U

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
125 x 22	Q7732	1
230 x 22	Q7734	1
300 x 25,4	Q7736	1
350 x 25,4	Q7740	1



Tarcze Diamentowe do asfaltu DT602A

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
300 x 25,4	Q9814	1
350 x 20,0	Q7737	1
350 x 25,4	Q7738	1
400 x 25,4	Q7741	1



Tarcze diamentowe do cięcia gresu, porcelana, płytki ceramiczne, ceramiki - DT 900 FP

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
115 x 22	Q7742	1
125 x 22	Q7743	1



Ściernica talerzowa diamentowa do szlifowania - DS 300 B

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
115 x 22	Q7744	1
125 x 22	Q7745	1



Tarcze Diamentowe do asfaltu DT902A

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
350 x 25,4	Q9815	1
400 x 25,4	Q9816	1



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 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 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



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 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 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



Wiertła do betonu SDS-PLUS

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA PREMIUM		
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

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA MEDIUM		
4.0 x 110 x 50	Q8303	1
5.0 x 110 x 50	Q1433	1
6.0 x 110 x 50	Q8305	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 110 x 50	Q8310	1
8.0 x 160 x 100	Q1439	1
8.0 x 210 x 150	Q8313	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 210 x 150	Q8317	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 160 x 100	Q8322	1
12.0 x 210 x 150	Q1447	1
12.0 x 260 x 200	Q8325	1
12.0 x 310 x 250	Q1449	1
12.0 x 360 x 300	Q8327	1
14.0 x 210 x 150	Q8331	1
14.0 x 260 x 200	Q1451	1
16.0 x 210 x 150	Q8336	1
18.0 x 300 x 260	Q8339	1





DIN 338

Wiertła do metalu walcowane

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA PREMIUM		
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

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA MEDIUM		
1.0 x 34 x 12	Q9955	10
2.0 x 49 x 24	Q1302	10
2.5 x 57 x 30	Q1303	10
3.0 x 61 x 33	Q1304	10
3.2 x 65 x 36	Q9956	10
3.5 x 70 x 39	Q1307	10
4.0 x 75 x 43	Q1309	10
4.1 x 75 x 43	Q9957	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
5.1 x 86 x 52	Q9958	10
5.2 x 86 x 52	Q9959	10
5.5 x 93 x 57	Q1315	10
5.7 x 93 x 57	Q9960	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	5
10.5 x 133 x 87	Q1325	10
11.0 x 142 x 94	Q1326	5
12.0 x 151 x 101	Q9961	5
12.5 x 151 x 101	Q9962	5
13.0 x 151 x 101	Q9963	5



DIN 338

Wiertła do metalu szlifowane

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA PREMIUM		
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

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA MEDIUM		
1.5 x 40 x 18	Q1330	10
2.5 x 57 x 30	Q1331	10
3.0 x 61 x 33	Q1333	10
3.2 x 65 x 36	Q9964	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
7.5 x 109 x 69	Q9965	10
8.0 x 117 x 75	Q1343	5
8.5 x 117 x 75	Q1344	5
9.0 x 125 x 81	Q9966	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 drewna

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA PREMIUM		
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

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA MEDIUM		
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





DIN 338

Wiertła do metalu szlifowane kobaltowe

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA PREMIUM		
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

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA MEDIUM		
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
4.2 x 75 x 43	Q9967	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
8.5 x 117 x 75	Q9968	5
9.0 x 125 x 81	Q9969	5
10.0 x 133 x 87	Q1365	5
10.5 x 133 x 87	Q9970	5
11.0 x 142 x 94	Q9971	5
12.0 x 151 x 101	Q9972	5



DIN 340

Wiertła do metalu szlifowane przedłużane

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA PREMIUM		
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

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA MEDIUM		
3.0 x 100 x 66	Q1384	10
3.2 x 106 x 69	Q9976	10
3.5 x 112 x 73	Q9977	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



Wiertła do betonu

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA PREMIUM		
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

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
LINIA MEDIUM		
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 160 x 100	Q9982	10
8.0 x 200 x 135	Q1419	10
10.0 x 120 x 80	Q9986	5
10.0 x 160 x 110	Q9987	5
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 200 x 135	Q8301	5
12.0 x 300 x 260	Q1426	5
14.0 x 300 x 260	Q1429	5



NOWOŚĆ

HAWERA

Wiertła do betonu - Perfect Power - Hawera

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5.0 x 85 / 50	Q9978	1
6.0 x 100 / 60	Q9979	1
6.0 x 150 / 90	Q9980	1
8.0 x 120 / 80	Q9981	1
8.0 x 200 / 150	Q9983	1
8.0 x 400 / 350	Q9984	1
10.0 x 120 / 80	Q9985	1
10.0 x 200 / 150	Q9988	1
10.0 x 400 / 350	Q9990	1
12.0 x 150 / 90	Q8300	1
12.0 x 200 / 150	Q8302	1



NOWOŚĆ

HAWERA

Wiertła do betonu SDS-PLUS - HAWERA

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.0 x 110 / 50	Q8304	1
6.0 x 160 / 100	Q8306	1
6.0 x 210 / 150	Q8307	1
6.0 x 260 / 200	Q8308	1
8.0 x 100 / 50	Q8309	1
8.0 x 160 / 100	Q8311	1
8.0 x 210 / 150	Q8312	1
8.0 x 260 / 200	Q8314	1
10.0 x 160 / 100	Q8315	1
10.0 x 210 / 150	Q8316	1
10.0 x 260 / 200	Q8318	1
10.0 x 310 / 250	Q8319	1
10.0 x 460 / 400	Q8320	1
12.0 x 160 / 100	Q8321	1
12.0 x 210 / 150	Q8323	1
12.0 x 260 / 200	Q8324	1
12.0 x 310 / 250	Q8326	1
12.0 x 460 / 400	Q8328	1
14.0 x 160 / 100	Q8329	1
14.0 x 210 / 150	Q8330	1
14.0 x 260 / 200	Q8332	1
14.0 x 310 / 250	Q8333	1
14.0 x 460 / 400	Q8334	1
16.0 x 210 / 150	Q8335	1
16.0 x 310 / 250	Q8337	1
16.0 x 450 / 4000	Q8338	1



NOWOŚĆ

FESTA®

Wiertła do betonu SDS-PLUS - czterostrzowe

ROZMIAR Ø x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.0 x 210 / 150	Q8340	1
8.0 x 160 / 100	Q8341	1
8.0 x 210 / 150	Q8342	1
10.0 x 210 / 150	Q8343	1
10.0 x 260 / 200	Q8344	1
12.0 x 210 / 150	Q8345	1
12.0 x 260 / 200	Q8346	1
14.0 x 210 / 150	Q8347	1
16.0 x 210 / 150	Q8348	1





Grot 1/4" - HAWERA

TYP / DŁUGOŚĆ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
PZ - 1 - 25 mm	Q6437	10
PZ - 2 - 25 mm	Q6438	10
PH - 2 - 25 mm	Q6439	10
PH - 2 - 70 mm	Q9594	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" typu TX - MARCOPOL

TYP	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
TX - 10	Q7626	10
TX - 15	Q7627	10
TX - 20	Q7628	20
TX - 25	Q7629	20
TX - 30	Q7630	2
TX - 40	Q7631	5



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



Grot 1/4" 25 mm - MARCOPOL

TYP	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
PZ - 1	Q7617	20
PZ - 1 + TYTAN	Q7618	10
PZ - 2	Q6440	20
PZ - 2 + TYTAN	Q7620	10
PZ - 3	Q7621	10
PH - 1	Q7623	10
PH - 1 + TYTAN	Q9593	10
PH - 2	Q6441	10
PH - 2 + TYTAN	Q7622	10
PH - 3	Q7624	10
PH - 3 + TYTAN	Q9595	10



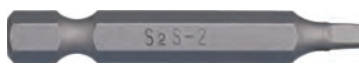
Końcówka - klucze nasadowe - magnetyczne 1/4"

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



Grot i końcówka sześciokątna (IMBUSOWA) 1/4" 25 mm - MARCOPOL

TYP	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
SW-4	Q9596	10
SW-5	Q9597	10
SW-6	Q9598	10



Grot i końcówka czworokątna I4 - 1/4" - MARCOPOL

TYP	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
I4 - R2 - 25 mm	Q9613	
I4 - R2 - 50 mm	Q9614	



Uchwyty magnetyczne do grotów 1/4"

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
50 mm IRWIN	Q9600	1
54 mm HAWERA	Q6472	1
60 mm MARCOPOL	Q6473	5
60 mm WIHA	Q9601	10
75 mm MARCOPOL	Q9602	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 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



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 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



Miara taśmowa MAGNETIC PRO taśma pokryta nylonem; blokada związania 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



Miara składana drewniana 2M biało-złota podziałka umożliwiająca szybki odczyt; III klasa dokładności; człon o grubości 2,85 mm z drewna bukowego; podwójne lakierowanie

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2 m	Q1135	24



Wkrętak płaski MAGNETIC 1000 V

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.0 x 75 mm	Q1156	12
4.0 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



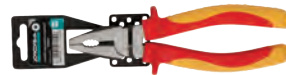
Wkrętak krzyżowy MAGNETIC CrV - Chrome Vanadium

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.
PH 1 80 mm	Q1159	12
PH 2 100 mm	Q1160	12



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



Szczypce boczne

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



Kombinerki standardowe

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



Przyrząd do montażu kołków MHD

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



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

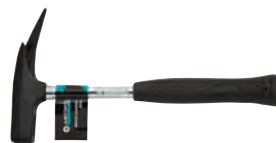
ARTYKUŁ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
Wyciskacz	Q615	1



DIN 1041

Młotek ślusarski z trzonkiem FIBERGLASS
obuch ze stali węglowej; trzonek z włókna szklanego

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
0.2 KG	Q1141	12
0.3 KG	Q1142	6
0.5 KG	Q1143	6
0.8 KG	Q1144	6



DIN 7239

Młotek ciesielski metalowy z magnesem
specjalna główka z trzymakiem gwoźdźnia oraz magnesem

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
0.6 KG	Q1145	6



DIN 7294

Siekiera z trzonkiem FIBERGLASS

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
0.8 KG	Q1146	6
1.25 KG	Q1147	6



Zestaw bitów PH PZ TX
+ uchwyt szybkomocujący 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 (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
25 mm	Q1130	10



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

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
600 mm	Q1139	5
1000 mm	Q1140	5



Piła do metalu 3D
możliwość obracania pałąka i przecinanie elementów
w miejscach trudnodostępnych

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
300 mm	Q1151	6



Piła do drewna (teflon)
powłoka teflonowa;
uchwyt umożliwia odrywanie kąta 45° i 90°

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
450 mm	Q1150	5



Nóż z ostrzem segmentowym łamanym
18 mm + ostrza

ROZMIAR (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
18 mm	Q1152	36



Nóż z ostrzem trapezowym

ARTYKUŁ	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
Nóż	Q1153	12



Ostrza wymienne do noży

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



Brzeszczoty szablaste do metalu z uchwytem uniwersalnym
Szybkie cięcie metalu, metali kolorowych, blachy, rur i profili 3 - 8 mm

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
131 mm / S 922 BF / 144245	Q2022	5
207 mm / S 1122 BF / 144246	Q2023	5



Brzeszczoty szablaste do metalu z uchwytem uniwersalnym
Cięcie metalu, blachy, rur i profili < 3 mm

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
131 mm / S 922 BF / 144245	Q2024	5
207 mm / S 1122 BF / 144246	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) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
207 mm / S 1120 CF / 211589	Q2026	5



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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
74 mm / T 101 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) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
74 mm / T 101 B / 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) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
74 mm / T 101 D / 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) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
91 mm / T 301 CD / 240514	Q2003	5



Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
74 mm / T 111 C / 240517	Q2004	5



Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
74 mm / T 144 D / 240520	Q2005	5



Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

Szybkie, zgrubne cięcie prostoliniowe drewna < 100 mm

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
125 mm / T 344 D / 144214	Q2006	5



Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
125 mm / T 344 D / 144214	Q2007	5



Brzeszczoty do wyrzynarki do drewna

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
74 mm / T 244 D / 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) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
56 mm / T 119 B / 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) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
74 mm / T 101 BF / 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) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
67 mm / T 119 B / 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) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
56 mm / T 101 AO / 240502	Q2012	5



Brzeszczoty szablaste do drewna z uchwytem uniwersalnym

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
207 mm / S 1122 HF / 144249	Q2027	5



Brzeszczoty szablaste do drewna z uchwytem uniwersalnym

Dokładne, szybkie i krzywoliniowe cięcie drewna i tworzyw sztucznych

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
283 mm / S 1344 D / 121601	Q2018	5



Brzeszczoty szablaste do drewna z uchwytem uniwersalnym

Zgrubne, szybkie cięcie drewna (obcinanie gałęzi, konarów)

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
219 mm / S 1531 L / 121611	Q2019	5



Brzeszczoty szablaste do drewna z uchwytem uniwersalnym

Dokładne, szybkie i krzywoliniowe cięcie drewna i tworzyw sztucznych

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
131 mm / S 644 D / 121600	Q2020	5



Brzeszczoty szablaste do drewna z uchwytem uniwersalnym

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
182 mm / S 2345 X / 202462	Q2021	5



Brzeszczoty do wyrzynarki do metalu

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
67 mm / T 118 A / 240523	Q2013	5



Brzeszczoty do wyrzynarki do metalu

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
106 mm / T 318 A / 240527	Q2014	5



Brzeszczoty do wyrzynarki do metalu

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
67 mm / T 118 G / 240526	Q2015	5



Brzeszczoty do wyrzynarki do metalu

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
74 mm / T 127 D / 240528	Q2016	5



Brzeszczoty do wyrzynarki do metalu

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
67 mm / T 118 B / 240525	Q2017	5



Brzeszczoty szablaste do materiałów izolacyjnych

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
225 mm / S 1113 AWP / 266244	Q1997	2



Brzeszczoty szablaste do materiałów izolacyjnych

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
300 mm / S 1213 AWP / 266245	Q1998	2



Brzeszczoty szablaste do materiałów izolacyjnych

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

UZĘBIENIE (mm) / SYMBOL / OZNACZENIE	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
400 mm / S 2013 AWP / 266246	Q1999	1



Taśma naprawcza DUCT TAPE SILVER

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
48mm x 25 y	Q6932	24



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



Taśma dwustronna samoprzylepna

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
48 mm x 5 mb	Q1880	24
48 mm x 10 mb	Q1881	24
48 mm x 25 mb	Q1882	24
50 mm x 25 mb	Q8362	24



Taśma tynkarska do chropowatych powierzchni

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



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



Taśma do sklejania folii budowlanej

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





Taśma ostrzegawcza

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
biało - czerwona 75mm x 100 mb	Q1883	42
żółto - czarna 75mm x 100 mb	Q1884	42



NORMAL EP

Elektrody otulone - SPAWMET Normal EP

ROZMIAR d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG i 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 350	Q8357	3,6 kg ~125 szt
3.2 x 450	Q5242	5,0 kg ~130 szt
4.0 x 350	Q8359	3,6 kg ~88 szt
4.0 x 450	Q5243	5,0 kg ~85 szt
5.0 x 450	Q5244	5,0 kg ~55 szt



SUPER 45+

Elektrody otulone - SPAWMET Super 46+

ROZMIAR d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG i 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



Elektrody zasadowe Spawmet EBE

ROZMIAR d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG i SZT W OPK.
2.5 x 350	Q6983	3,1 kg / 130 szt
3.2 x 450	Q6984	5,6 kg / 115 szt
4.0 x 450	Q6985	5,5 kg / 80 szt
5.0 x 450	Q6986	5,4 kg / 50 szt



Elektrody Pantafix - Lincoln Electric

ROZMIAR d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG i 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



NOWOŚĆ



Elektrody otulone - Omnia 46

ROZMIAR d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG i SZT W OPK.
2.0 x 300	Q8354	4,2 kg ~370 szt
2.5 x 350	Q8355	4,8 kg ~250 szt
3.2 x 350	Q8356	5,3 kg ~175 szt
4.0 x 350	Q8358	5,0 kg ~110 szt



Elektrody otulone - ER 146 - ESAB

ROZMIAR d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG i 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 d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG i SZT 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
5.0 x 350	Q8360	5,5 kg ~ 88 szt



Elektrody otulone - Rutweld 10

ROZMIAR d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG i SZT 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





Elektrody otulone - Rutweld 12

ROZMIAR d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG i SZT W OPK.
2.0 x 300	Q6976	2,5 kg / 258 szt
2.5 x 350	Q6977	5,0 kg / 290 szt
3.2 x 350	Q6978	5,0 kg / 180 szt
4.0 x 450	Q6979	6,0 kg / 137 szt
5.0 x 450	Q6980	6,0 kg / 84 szt



Drut MIG G3Si1 (SG2) - na szpulach

ROZMIAR d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.
0.6	Q2412	5
0.8	Q2413	5



Drut MIG G3Si1 (SG2) - na szpulach

ROZMIAR d x L(mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ KG W OPK.
0.8	Q2414	15
1.0	Q2415	15
1.2	Q2416	15



Tarcza do cięcia METALU - Extra

ROZMIAR S x g x O (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
115 x 1,0 x 22 - A60 - płaska	Q4264	25
115 x 2,5 x 22 - A24 - płaska	Q9946	25
115 x 2,5 x 22 - A24 - wypukła	Q9947	25
125 x 1,0 x 22 - A60 - płaska	Q4266	25
125 x 1,6 x 22 - A46 - płaska	Q4268	25



Tarcza do cięcia TZ Special - płaska

ROZMIAR S x g x O (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
115 x 1,0 x 22 - A46	Q9945	25
115 x 1,6 x 22 - A46	Q4265	25
125 x 1,0 x 22 - A60	Q4267	25
125 x 1,0 x 22 - A960TZ	Q9949	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



Tarcza do szlifowania - wypukła

ROZMIAR S x g x O (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
115 x 6,0 x 22 - A24 - Super	Q4282	10
115 x 6,0 x 22 - A24 - Extra	Q9950	10
125 x 6,0 x 22 - A24 - Extra	Q4283	10
125 x 6,0 x 22 - A24 - Supra	Q9951	10
125 x 6,0 x 22 - A24R - Supra	Q9952	10
180 x 6,0 x 22 - A24 - Extra	Q9953	10
230 x 6,0 x 22 - A24 - Extra	Q4284	10



Tarcza do cięcia R Special - płaska

ROZMIAR S x g x O (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Arkusz płótna do ręcznej obróbki metali - KL375J

ROZMIAR L x L (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. 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
230 x 280 GR.240	Q9824	50



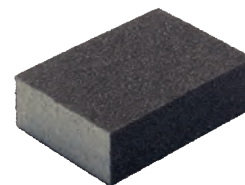
Arkusze papierowy wodoodporny do obróbki farb, lakierów i szpachli - PS8A

ROZMIAR L x L (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
230 x 280 GR.180	Q9828	50
230 x 280 GR.240	Q2037	50
230 x 280 GR.320	Q9830	50
230 x 280 GR.360	Q9831	50
230 x 280 GR.400	Q2038	50
230 x 280 GR.500	Q9832	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.1200	Q9827	50
230 x 280 GR.1500	Q4262	50
230 x 280 GR.2000	Q4263	50
230 x 280 GR.2500	Q9829	50



Arkusze ściernie na podłożu papierowym do drewno, farby, lakiery, szpachle - PL28C

ROZMIAR L x L (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
230 x 280 GR. 40	Q9817	50
230 x 280 GR. 60	Q9818	50
230 x 280 GR. 80	Q7746	50
230 x 280 GR.100	Q7747	50
230 x 280 GR.120	Q7748	50
230 x 280 GR.150	Q9819	50
230 x 280 GR.180	Q9820	50
230 x 280 GR.220	Q9821	50
230 x 280 GR.240	Q9822	50



Kłoczek szlifierski 98x68x25 -SK 500

GRANULACJA	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
GR. 60	Q7752	100
GR. 80	Q7753	100
GR. 100	Q7754	100
GR. 120	Q7755	100
GR. 150	Q7756	100
GR. 180	Q7757	100
GR. 220	Q7758	100



NOWOŚĆ



Gąbka polerska 123x98x10 - SW 502 (węgiel krzemowy)

GRANULACJA	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
GR.120	Q9835	100
GR.150	Q9836	100
GR.180	Q9838	100
GR.220	Q9839	100



Gąbka polerska 123x98x10 - SW 501 (elektrokorund)

GRANULACJA	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
GR.60	Q9833	100
GR.80	Q9834	100
GR.100	Q7750	100
GR.120	Q7751	100
GR.150	Q9837	100
GR.220	Q9840	100



NOWOŚĆ



Krążek samoprzylepny z otworami do drewna, farby i szpachli - PL28CK

ROZMIAR d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
125 GR. 40	Q9842	50
125 GR. 60	Q9846	50
125 GR. 80	Q9874	50
126 GR.180	Q9883	50
126 GR.220	Q9885	50



Krążek samoprzylepny bez otworów do drewna, farby i szpachli - PL28CK

ROZMIAR d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
125 GR. 36	Q7760	50
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
126 GR.150	Q7764	50
126 GR.180	Q7765	50
126 GR.220	Q7766	50
126 GR.240	Q7767	50
150 GR. 40	Q9845	50
150 GR. 60	Q9849	50
150 GR. 80	Q9853	50
150 GR. 100	Q9856	50
150 GR. 120	Q9860	50



Krążek samoprzylepny bez otworów do drewna miękkiego z dużą zawartością żywicy - PS18EK

ROZMIAR d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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
150 GR. 40	Q7761	50
150 GR. 60	Q7762	50
150 GR. 80	Q7763	50
150 GR. 100	Q9857	50
150 GR. 120	Q9859	50
150 GR. 150	Q9862	50
150 GR. 180	Q9863	50



Krążek fibrowy do obróbki stali i metali nieżelaznych - CS561

ROZMIAR d x O (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
125 x 22 GR. 16	Q9864	25
125 x 22 GR. 24	Q2056	25
125 x 22 GR. 36	Q2057	25
125 x 22 GR. 40	Q9865	25
125 x 22 GR. 60	Q2058	25
125 x 22 GR. 80	Q2059	25
125 x 22 GR. 100	Q9869	25
125 x 22 GR. 120	Q9870	25
150 x 22 GR. 40	Q9866	25
150 x 22 GR. 60	Q9867	25
150 x 22 GR. 80	Q9868	25





NOWOŚĆ



Krażek samoprzylepny z otworami S5 - do drewna miękkiego z dużą zawartością żywicy - PS18EK

ROZMIAR d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
125 GR. 40	Q9871	50
125 GR. 60	Q9872	50
125 GR. 80	Q9875	50
125 GR.100	Q9877	50
125 GR.120	Q9879	50
125 GR.150	Q9881	50



NOWOŚĆ



Krażek samoprzylepny z otworami S3 - do drewna miękkiego z dużą zawartością żywicy - PS18EK

ROZMIAR d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
150 GR. 60	Q9873	50
150 GR. 80	Q9876	50
150 GR. 100	Q9878	50
150 GR. 120	Q9880	50
150 GR. 180	Q9884	50



NOWOŚĆ



Krażki samoprzyczepne bez otworów na podłożu papierowym, do stali, stal szlachetna, metal uniwersalnie - PS21FK

ROZMIAR d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
125 GR. 40	Q9843	50
125 GR. 60	Q9847	50
125 GR. 80	Q9851	50
125 GR.100	Q9855	50
125 GR.120	Q9858	50



NOWOŚĆ



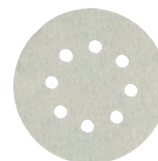
Krażek samoprzylepny na podłożu papierowym do drewno, metal, uniwersalnie zastosowanie bez otworów - PS22K

ROZMIAR d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
125 GR. 24	Q9841	50
125 GR. 40	Q9844	50
125 GR. 60	Q9848	50
125 GR. 80	Q9852	50
125 GR. 150	Q9861	50



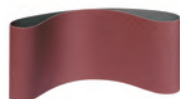
Krażki samoprzyczepne do obróbki gładzi szpachlowych, farb, szpachli – bez otworów - PS33K

ROZMIAR d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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 d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Pasy bezkońcowe do elektronarzędzi do obróbki metali, drewna, farby i lakierów - LS370X

ROZMIAR d x L (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
75 x 533 GR. 36	Q9887	10
75 x 533 GR. 40	Q2064	10
75 x 533 GR. 60	Q2065	10
75 x 533 GR. 80	Q2066	10
75 x 533 GR. 100	Q7770	10
75 x 533 GR. 120	Q7772	10
75 x 533 GR. 150	Q9894	10
75 x 533 GR. 180	Q9896	10
75 x 457 GR. 36	Q9886	10
75 x 457 GR. 40	Q2067	10
75 x 457 GR. 60	Q2068	10
75 x 457 GR. 80	Q2069	10
75 x 457 GR. 100	Q7769	10
75 x 457 GR. 120	Q7771	10
75 x 457 GR. 150	Q9893	10
100 x 610 GR. 40	Q9888	10
100 x 610 GR. 60	Q9889	10
100 x 610 GR. 80	Q9890	10
100 x 610 GR. 100	Q9891	10
100 x 610 GR. 120	Q9892	10
100 x 610 GR. 150	Q9895	10



Rolka papieru ściernego wszechstronnego zastosowania PS30D (do obróbki szpachli, farb, lakierów)

ROZMIAR d x O (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB / ROLKA
115 x 30MB GR. 40	Q2070	30
115 x 50MB GR. 40	Q9923	50
115 x 50MB GR. 60	Q2030	50
115 x 50MB GR. 80	Q2031	50
115 x 50MB GR.100	Q2032	50
115 x 50MB GR.120	Q2033	50
115 x 50MB GR.150	Q2071	50
115 x 50MB GR.180	Q2072	50
115 x 50MB GR.220	Q2073	50
115 x 50MB GR.240	Q2074	50
115 x 50MB GR.320	Q2075	50
150 x 50MB GR. 60	Q9924	50
150 x 50MB GR. 80	Q9925	50
150 x 50MB GR. 100	Q9927	50
150 x 50MB GR. 120	Q9929	50
150 x 50MB GR. 150	Q9931	50



Rolka płótna ściernego wszechstronnego zastosowania KL381J (do obróbki metali i drewna)

ROZMIAR d x O (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ MB / ROLKA
150 x 30MB GR. 40	Q9934	30
150 x 50MB GR. 60	Q2034	50
150 x 50MB GR. 80	Q2035	50
150 x 50MB GR. 100	Q2029	50
150 x 50MB GR. 120	Q2036	50
150 x 50MB GR. 150	Q9940	50
150 x 50MB GR. 180	Q9941	50
150 x 50MB GR. 220	Q9942	50
200 x 30MB GR. 36	Q9933	30
200 x 30MB GR. 40	Q9935	30
200 x 50MB GR. 60	Q9936	50
200 x 50MB GR. 80	Q9937	50
200 x 50MB GR. 100	Q9938	50
200 x 50MB GR. 120	Q9939	50





Ściernica listkowa trzpieniowa do obróbki metali

ROZMIAR (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. 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



NOWOŚĆ



Siatka ścierna do szpachli, farby, lakieru - AS400

ROZMIAR d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
115 x 280 / GR. 40	Q9897	40
115 x 280 / GR. 60	Q9898	50
115 x 280 / GR. 80	Q9899	50
115 x 280 / GR.100	Q9900	50
115 x 280 / GR.120	Q9901	50
115 x 280 / GR.150	Q9902	50
115 x 280 / GR.180	Q9903	50
115 x 280 / GR.220	Q9904	50



NOWOŚĆ



Ściernice listkowe talerzowe - SMT

ROZMIAR d (mm) / granulacja	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
115 x 22 / GR. 40 - SMT314	Q9906	10
125 x 22 / GR. 40 - SMT314	Q9907	10
125 x 22 / GR. 60 - SMT314	Q9909	10
115 x 22 / GR. 80 - SMT314	Q9913	10
125 x 22 / GR. 80 - SMT314	Q9914	10
125 x 22 / GR.120 - SMT314	Q9918	10
125 x 22 / GR. 40 - SMT624	Q9908	10
125 x 22 / GR. 60 - SMT624	Q9910	10
125 x 22 / GR. 80 - SMT624	Q9915	10
125 x 22 / GR. 60 - SMT626	Q9911	10
125 x 22 / GR. 80 - SMT626	Q9916	10
125 x 22 / GR. 120 - SMT626	Q9919	10
125 x 22 / GR. 36 - SMT628	Q9905	10
125 x 22 / GR. 60 - SMT628	Q9912	10
125 x 22 / GR. 80 - SMT628	Q9917	10



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



Spodnie ogrodniczki 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



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



Bluza MARCOPOL

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



Spodnie ogrodniczki MARCOPOL

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
58	Q1204	1
60	Q1205	1



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

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





Kamizelka odbłaskowa uniwersalna zapinana na rzepy BE-003

KOLOR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
POMARAŃCZOWA	Q4320	1
ŻÓŁTA	Q4321	1



Rękawice gumowe gospodarcze STARLING

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



Rękawice powlekane Nitylem

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



Rękawice "WAMPIRKI"

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



Rękawice robocze EIDER

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



Rękawice wzmacniane skórą ROBIN

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



Rękawice "DRAGON"

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



Rękawice zimowe TURTUR (nylon, ocieplane PCV)

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



Rękawice wzmacniane skórą GULL

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



Rękawice "NAKRAPIANE PCV"

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



Rękawice wzmacniane skórą pelican - BLUE

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



Rękawice powlekane gumą FF HS-016

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



Rękawice powlekane Nitrilem SWIFT

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



Rękawice spawalnicze

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
A SANDPIPERRD11"	Q4307	12



Rękawice spawalnicze

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



Rękawice spawalnicze Rękawice powlekane poliuretanem BUNTING

ROZMIAR	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



Rękawice wzmacniane odblaskowe CURLEW

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



Rękawice powlekane Latexem BUBO

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



Gogle ochronne PILI

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
Gogle z płaską szybką poliwęglanową	Q830	1



Gogle ochronne VERNON

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
Okulary ochronne bezbarwne	Q832	1



Gogle ochronne BASIC

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
Okulary ochronne bezbarwne	Q831	1



Półmaski filtrujące

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
Półmaska filtrująca SH3100 FFP1	Q833	20



Półmaska filtrująca z zaworkiem

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
Z zaworkiem VS2200V FFP2	Q4314	10



Kask ochronny z czterema punktami mocowania, rozmiar 52 - 62, LAS S14 4PKT

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.
CZERWONY	Q4315	1
BIAŁY	Q4316	1
NIEBIESKI	Q4317	1
ZIELONY	Q4318	1
ŻÓŁTY	Q4319	1



Opaska ślimakowa STANDARD 9 mm ze stali ocynkowanej

ROZMIAR 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



A2



Opaska ślimakowa STANDARD 9 mm ze stali nierdzewnej (A2)

ROZMIAR d min. / d max (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8 / 12	Q1000	100
10 / 16	Q1002	100
12 / 22	Q6818	199
16 / 25	Q1004	100
20 / 32	Q6819	100
25 / 40	Q1006	100
30 / 45	Q6820	50
40 / 60	Q1010	50
50 / 70	Q9787	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



Opaska ślimakowa STANDARD 12 mm

ROZMIAR 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



AT-15-8956/2016

Obejma stalowa szybko-złączna z wkładką tłumiącą i nakrętką dwugwintową M8/M10

ROZMIAR (CAL) / zakres (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3/8 " / 15 ÷ 19 mm	Q9798	50
1/2 " / 20 ÷ 25 mm	Q1014	50
3/4 " / 26 ÷ 30 mm	Q1015	50
1 " / 32 ÷ 36 mm	Q1016	50
1 1/4 " / 38 ÷ 43 mm	Q1017	25
1 1/2 " / 47 ÷ 51 mm	Q1018	25
2 " / 60 ÷ 64 mm	Q9805	25
3 " / 87 ÷ 92 mm	Q9808	10



AT-15-8956/2016

Obejma stalowa

ROZMIAR (CAL) / zakres (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
1/2 " / 20 ÷ 25 mm	Q9790	50
3/4 "	Q9791	50
1 "	Q9792	50
1 1/4"	Q9793	50
1 1/2 "	Q9794	25
2 "	Q9795	25
2 1/2 "	Q9796	25
4 "	Q9797	10



AT-15-8956/2016

Obejma stalowa z wkładką tłumiącą

ROZMIAR (CAL) / zakres (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3/8 " / 15 ÷ 19 mm	Q9799	50
1/2 " / 20 ÷ 25 mm	Q9800	50
3/4 " / 26 ÷ 30 mm	Q9801	50
1 " / 32 ÷ 36 mm	Q9802	50
1 1/4 " / 38 ÷ 43 mm	Q9803	25
1 1/2 " / 47 ÷ 51 mm	Q9804	25
2 " / 60 ÷ 64 mm	Q9806	25
2 1/2 " / 75 ÷ 80 mm	Q9807	10
3 " / 87 ÷ 92 mm	Q9809	10
4 " / 113 ÷ 118 mm	Q9810	5
5 " / 138 ÷ 142 mm	Q9811	5
5 " / 159 ÷ 166 mm	Q9812	5



Opaska zawleczkowa

ROZMIAR	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
500 mm	Q9788	100
750 mm	Q9789	100



Komplet montażowy do obejm stalowych z wkrętem dwugwintowym (kołek + SDM)

ROZMIAR (CAL)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
12 x 60 x 80 / M8	Q1020	25
14 x 70 x 85 / M10	Q1021	25



Uchwyt kablowy z gwoździem płaski

ROZMIAR A x B (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Uchwyt kablowy z gwoździem okrągły

ROZMIAR A (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4	Q1050	100
5	Q1051	100
6	Q1052	100
7	Q1053	100
8	Q1054	100
9	Q1055	100
10	Q1056	100



Opaska kablowa biała

ROZMIAR D x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



Opaska kablowa czarna

ROZMIAR D x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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



ROZDZIAŁ VI

A2 elementy złączne ze stali nierdzewnej 100

A4 elementy złączne ze stali kwasoodpornej 104





DIN 933

Śruba z łbem sześciokątnym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
10. x 40	Q408	10
10. x 60	Q409	10
10. x 80	Q410	10
12. x 30	Q411	10
12. x 90	Q414	10



DIN 912 ISO 4762 PN M-82302

Śruba z wgłębieniem imbusowym z gwintem na całości

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0 x 20	Q8479	100
5.0 x 10	Q8480	50
5.0 x 12	Q8481	50
5.0 x 16	Q8482	50
5.0 x 20	Q8483	500
6.0 x 10	Q8486	50
6.0 x 12	Q8487	50
6.0 x 16	Q8488	50
6.0 x 20	Q8490	50
6.0 x 25	Q8492	50

6.0 x 30	Q8493	100
6.0 x 40	Q8494	25
6.0 x 45	Q8495	100
6.0 x 50	Q8496	25
6.0 x 60	Q8497	25
8.0 x 10	Q8498	25
8.0 x 12	Q8499	25
8.0 x 16	Q8500	25
8.0 x 20	Q8501	25
8.0 x 25	Q8502	50
8.0 x 30	Q8503	50
8.0 x 35	Q8504	25
8.0 x 40	Q8505	50
8.0 x 50	Q8506	25
8.0 x 60	Q8507	25
8.0 x 80	Q8508	25
10.0 x 20	Q8509	10
10.0 x 25	Q8510	50
10.0 x 30	Q8511	10
10.0 x 40	Q8512	10
10.0 x 50	Q8513	25
10.0 x 60	Q8514	25
12.0 x 30	Q8515	50



DIN 933 ISO 4017 PN85 M-82105

Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0 x 50	Q8389	100
5.0 x 10	Q8390	500
5.0 x 35	Q8395	200
6.0 x 10	Q8396	100
6.0 x 16	Q8397	50
6.0 x 20	Q8399	100
6.0 x 25	Q8401	50
6.0 x 30	Q8403	100
6.0 x 35	Q8405	50
6.0 x 40	Q8406	100

6.0 x 45	Q8407	100
6.0 x 50	Q8408	50
8.0 x 12	Q8410	500
8.0 x 16	Q8411	25
8.0 x 20	Q8412	100
8.0 x 25	Q8414	25
8.0 x 30	Q8416	50
8.0 x 35	Q8418	25
8.0 x 40	Q8419	25
8.0 x 45	Q8421	100
8.0 x 50	Q8422	25
8.0 x 55	Q8424	25
8.0 x 60	Q8425	50
8.0 x 65	Q8426	25
8.0 x 70	Q8427	25
8.0 x 80	Q8428	25
10.0 x 20	Q8429	10
10.0 x 25	Q8431	10
10.0 x 30	Q8433	25
10.0 x 35	Q8435	10
10.0 x 40	Q8436	25
10.0 x 50	Q8438	25

10.0 x 60	Q8440	50
10.0 x 70	Q8441	10
10.0 x 80	Q8442	25
10.0 x 90	Q8444	10
10.0 x 100	Q8445	50
12.0 x 25	Q8446	100
12.0 x 30	Q8447	50
12.0 x 35	Q8449	10
12.0 x 40	Q8450	25
12.0 x 45	Q8451	50
12.0 x 50	Q8452	10
12.0 x 70	Q8454	25
12.0 x 90	Q8456	25
12.0 x 140	Q8459	25
16.0 x 40	Q8460	10
16.0 x 50	Q8461	10
16.0 x 60	Q8463	10
16.0 x 65	Q8464	25
16.0 x 70	Q8465	10
16.0 x 100	Q8466	25
16.0 x 120	Q8467	25
20.0 x 90	Q8468	5



DIN 931 ISO 4014 PN M-82101

Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5.0 x 40	Q8469	50
8.0 x 100	Q8474	50
8.0 x 120	Q8475	50
10.0 x 120	Q8476	25
12.0 x 50	Q8477	50
16.0 x 80	Q8478	25



DIN 603 ISO 8677 PN87 M-82406

Śruba zamkowa z łbem grzybkowym z gwintem na całości

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.0 x 16	Q8518	100
6.0 x 30	Q8519	25
8.0 x 20	Q8520	25
8.0 x 25	Q8521	25
8.0 x 30	Q8522	25
8.0 x 35	Q8523	25
10.0 x 2	Q8524	100



DIN 7985 ISO 7045 PN M-82202

Wkręt metryczny z łbem walcowym z gwintem na całości

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3 x 6	Q8579	100
4 x 10	Q8580	500
4 x 12	Q8581	100
4 x 16	Q8582	500
5 x 20	Q8583	500
6 x 20	Q8584	200



ISO 7380

Wkręt metryczny z łbem stożkowym z gwintem na całości

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 8	Q8530	100
4 x 16	Q8531	50
4 x 20	Q8532	50
4 x 25	Q8533	50
4 x 30	Q8534	50
5 x 10	Q8535	50
5 x 12	Q8536	100
5 x 16	Q8537	100
5 x 20	Q8538	100
5 x 25	Q8539	500
5 x 30	Q8540	100

5 x 40	Q8541	500
5 x 50	Q8542	200
5 x 60	Q8543	200
6 x 12	Q8544	50
6 x 16	Q8545	50
6 x 20	Q8546	50
6 x 25	Q8547	50
6 x 30	Q8548	50
6 x 35	Q8549	50
6 x 40	Q8550	50
6 x 50	Q8552	200
6 x 60	Q8553	100
8 x 25	Q8554	200
8 x 30	Q8555	25
8 x 40	Q8556	25
8 x 50	Q8557	25



DIN 9021 ISO 7093 PN M-82030

Podkładka okrągła zgrubna powiększona

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q8600	1000
M 5	Q8601	1000
M 6	Q8602	1000
M 8	Q8604	500
M10	Q8606	500
M12	Q8608	200
M14	Q8609	100
M16	Q8610	100
M20	Q8611	50



DIN 127B PN M-82008

Podkładka sprężysta

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q8612	1000
M 5	Q8613	1000
M 6	Q8614	1000
M 8	Q8615	1000
M10	Q8617	500
M12	Q8619	500
M16	Q8621	500
M20	Q8622	100



DIN 125 ISO 7089 ISO 7091 PN M-82005

Podkładka okrągła zgrubna

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q8585	1000
M 5	Q8586	1000
M 6	Q8588	1000
M 8	Q8590	500
M10	Q8592	500
M12	Q8594	200
M14	Q8596	200
M16	Q8597	200
M20	Q8599	200



Podkładka EPDM

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
12 x 5,3	Q8623	1000
14	Q8624	100
16	Q8625	100



DIN 985 ISO 7040 PN M-82157

Nakrętka 6-kątna samokontrolująca z wkładką poliamidową

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q8656	1000
M 5	Q8657	500
M 6	Q8658	500
M 8	Q8660	500
M 10	Q8663	200
M 12	Q8665	200
M 16	Q8666	100



DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

Nakrętka 6-kątna

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q8632	1000
M 5	Q8634	1000
M 6	Q8636	1000
M 8	Q8638	500
M 10	Q8640	200
M 12	Q8642	200
M 16	Q8644	100
M 20	Q8646	25
M 24	Q8647	25



DIN 934

Nakrętka 6-kątna

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 10	Q425	50



DIN 985

Nakrętka 6-kątna samokontruująca z wkładką poliamidową

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 12	Q430	50



A2 **NOWOŚĆ**

DIN 439 ISO 4035 PN M-82153

Nakrętka 6-kątna niska

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q8651	100
M 5	Q8652	100
M 8	Q8653	500
M 10	Q8654	1000
M 16	Q8655	100



A2 **NOWOŚĆ**

DIN 6923~ ISO 1661~

Nakrętka 6-kątna kołnierzowa z zabezpieczeniem

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 5	Q8667	100
M 6	Q8668	1000
M 8	Q8669	1000
M 10	Q8670	100



A2 **NOWOŚĆ**

DIN 6334 PN M-82157

Nakrętka 6-kątna łącznikowa

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 18	Q8648	100
8 x 24	Q8649	100
10 x 30	Q8650	100



A2 **NOWOŚĆ**

DIN 315~ PN M-82439

Nakrętka skrzydełkowa (motylkowa)

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q8682	100
M 5	Q8683	100
M 6	Q8684	200
M 8	Q8685	50
M 10	Q8686	50



A2 **NOWOŚĆ**

Nakrętka zrywalna

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 8	Q8687	100
M 10	Q8688	100



A2 **NOWOŚĆ**

DIN 1587 PN M-82181

Nakrętka kołpakowa

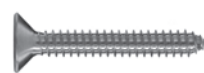
ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q8671	500
M 5	Q8672	500
M 6	Q8673	500
M 8	Q8674	200
M 10	Q8676	100
M 12	Q8679	100
M 16	Q8681	10



PN EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt do montażu tarasów ze stali o podwyższonej odporności na korozję WTX - C1

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0 x 40 - TX20	Q8768	200
4.0 x 50 - TX20	Q8769	200
4.0 x 60 - TX20	Q7783	200
4.5 x 40 - TX20	Q8770	200
4.5 x 50 - TX20	Q8771	200
4.5 x 60 - TX20	Q7784	200
4.5 x 70 - TX20	Q8772	100
4.5 x 80 - TX20	Q7785	100
5.0 x 40 - TX25	Q6922	100
5.0 x 50 - TX25	Q6923	100
5.0 x 60 - TX25	Q6924	100
5.0 x 70 - TX25	Q6925	100
5.0 x 80 - TX25	Q6926	100



DIN 7982 ISO 7050 PN M-83114

Wkręt do blach z łbem stożkowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 32	Q8695	1000
3.9 x 16	Q8696	1000
3.9 x 19	Q8697	1000
3.9 x 25	Q8698	1000
3.9 x 32	Q8699	1000
3.9 x 38	Q8700	500
4.2 x 16	Q8701	1000
4.2 x 32	Q8702	1000
4.8 x 38	Q8703	500
5.5 x 32	Q8704	500
5.5 x 45	Q8705	200
5.5 x 50	Q8706	100





PN EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt uniwersalny do drewna z łbem stożkowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0 x 40	Q440	100
4.0 x 60	Q441	50
6.0 x 50	Q446	50
5.0 x 70 / 40	Q444	100
6.0 x 60 / 40	Q447	50
6.0 x 80 / 50	Q448	25

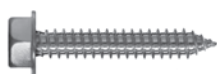


DIN 7981 ISO 7049 PN M-83116

Wkręt do blach z łbem walcowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 13	Q8710	500
3.9 x 13	Q8711	1000
3.9 x 16	Q8712	1000
3.9 x 25	Q8713	1000
3.9 x 32	Q8714	1000
3.9 x 38	Q8715	500

4.2 x 13	Q8716	1000
4.2 x 16	Q8717	1000
4.2 x 19	Q8718	1000
4.2 x 25	Q8719	1000
4.2 x 32	Q8720	500
4.2 x 38	Q8722	500
4.8 x 13	Q8723	1000
4.8 x 19	Q8724	1000
5.5 x 19	Q8725	500
5.5 x 32	Q8726	500
5.5 x 38	Q8727	500
5.5 x 45	Q8728	200
5.5 x 50	Q8729	1000
5.5 x 55	Q8730	200
6.3 x 32	Q8731	200



DIN 6928 ISO 7053

Wkręt do blach z łbem 6-kątnym podkładkowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.2 x 19	Q8689	1000
4.8 x 19	Q8690	500



DIN 7504-K ISO 15480

Wkręt do blach samowierzący z łbem 6-kątnym podkładkowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.2 x 16	Q8691	1000
4.8 x 19	Q8692	500
5.5 x 19	Q8693	1000
5.5 x 25	Q8694	1000



DIN 7504-P ISO 15482

Wkręt do blach samowierzący z łbem stożkowym do mocowania PVC do profili stalowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.9 x 16	Q8707	1000
4.2 x 25	Q8708	1000



DIN 7504-P ISO 15481

Wkręt z wiertłem do blach z łbem walcowym

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.2 x 19	Q8732	1000
4.8 x 19	Q8733	1000



Nitonakrętka otwarta nierdzewna radełkowana z kołnierzem płaskim

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M6 x 14.5	Q8736	250
M8 x 16.0	Q8737	250



Nitonakrętka otwarta nierdzewna radełkowana z kołnierzem stożkowym MINI

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M5 x 11.5	Q8738	250
M6 x 14.0	Q8739	250



DIN 976 AT-15-8605/2016

Pręty gwintowane

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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
14 X 1000	Q8782	10
16 X 1000	Q453	10
20 X 1000	Q6928	5
8 X 2000	Q8775	1
10 X 2000	Q8777	1
12 X 2000	Q8780	20



Ogniwo uzupełniające typu „S”

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3 mm	Q8829	20
5 mm	Q8830	20
6 mm	Q8831	10
10 mm	Q8832	5

A2 ELEMENTY ZŁĄCZNE ZE STALI NIERDZEWNEJ A4 ELEMENTY ZŁĄCZNE ZE STALI KWASOODPORNEJ



EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt nierdzewny do drewna z łbem stożkowym z gwintem na całości

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.0 x 20	Q8740	500
3.0 x 25	Q8741	500
3.0 x 30	Q8742	1000
3.5 x 16	Q8743	500
3.5 x 25	Q8744	500
3.5 x 30	Q8745	500
3.5 x 35	Q8746	500
3.5 x 40	Q8747	1000
4.0 x 20	Q8748	500
4.0 x 30	Q8749	500
4.0 x 40	Q8750	500
4.0 x 60	Q8751	500
4.0 x 70	Q8752	200
5.0 x 35	Q8753	500
5.0 x 40	Q8754	200



EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt nierdzewny do drewna z łbem stożkowym z gwintem na części

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3.5 x 40	Q8755	200
4.0 x 40	Q8756	200
4.0 x 45	Q8757	200
4.0 x 50	Q8758	200
4.0 x 50	Q8759	1000
4.0 x 60	Q8760	500
5.0 x .50	Q8761	500
5.0 x .60	Q8762	500
5.0 x .80	Q8763	200
5.0 x 100	Q8764	100
6.0 x .80	Q8765	100



DIN 7337

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

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT 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
3.2 x 6	Q6905	500
3.2 x 8	Q8735	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



DIN 933 ISO 4017 PN85 M-82105

Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na całości

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4,0 x 20	Q8388	500
5,0 x 16	Q8391	500
5,0 x 20	Q8392	500
5,0 x 25	Q8393	50
5,0 x 30	Q8394	200
6,0 x 16	Q8398	50

6,0 x 20	Q8400	200
6,0 x 25	Q8402	200
6,0 x 30	Q8404	100
6,0 x 60	Q8409	100
8,0 x 20	Q8413	25
8,0 x 25	Q8415	50
8,0 x 30	Q8417	25
8,0 x 40	Q8420	100
8,0 x 50	Q8423	100
10,0 x 20	Q8430	100
10,0 x 25	Q8432	10
10,0 x 30	Q8434	100
10,0 x 40	Q8437	50
10,0 x 50	Q8439	25
10,0 x 80	Q8443	50
12,0 x 30	Q8448	50
12,0 x 60	Q8453	50
12,0 x 80	Q8455	25
12,0 x 100	Q8457	25
12,0 x 120	Q8458	25
16,0 x 50	Q8462	25



DIN 931 ISO 4014 PN M-82101

Śruba z łbem 6-kątnym z gwintem na części

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.0 x 60	Q8470	100
6.0 x 70	Q8471	100
6.0 x 80	Q8472	100
6.0 x 100	Q8473	100



DIN 912 ISO 4762 PN M-82302

Śruba z wgłębieniem imbusowym z gwintem na całości

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5.0 x 20	Q8484	500
5.0 x 25	Q8485	200
6.0 x 16	Q8489	100
6.0 x 20	Q8491	100



DIN 125 ISO 7089 ISO 7091 PN M-82005

Podkładka okrągła zgrubna

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 5	Q8587	100
M 6	Q8589	100
M 8	Q8591	100
M 10	Q8593	100
M 12	Q8595	100
M 16	Q8598	50



DIN 9021 ISO 7093 PN M-82030

Podkładka okrągła zgrubna powiększona

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q8603	500
M 8	Q8605	100
M 10	Q8607	50





A4

NOWOŚĆ

DIN 127B GOST 11379-68 PN M-82008

Podkładka sprężysta

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 8	Q8616	100
M 10	Q8618	25
M 12	Q8620	500



NORD-LOCK



A4

NOWOŚĆ

Podkładka samoklinująca Nord Lock

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
8.0 mm	Q8626	200
10.0 mm	Q8627	200
12.0 mm	Q8628	200
16.0 mm	Q8629	100



NORD-LOCK



A4

NOWOŚĆ

Podkładka samoklinująca Nord Lock poszerzona

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6.0 mm	Q8630	200
8.0 mm	Q8631	200



A4

NOWOŚĆ

DIN 985 ISO 7040 PN M-82157

Nakrętka 6-kątna samokontrująca z wkładką poliamidową

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q8659	500
M 8	Q8662	500
M 10	Q8664	200



A4

NOWOŚĆ

DIN 934 ISO 4032 PN M-82144

Nakrętka 6-kątna

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4	Q8633	1000
M 5	Q8635	1000
M 6	Q8637	1000
M 8	Q8639	500
M 10	Q8641	200
M 12	Q8643	200
M 16	Q8645	100



A4

NOWOŚĆ

DIN 1587 PN M-82181

Nakrętka kołpakowa

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 8	Q8675	200
M 10	Q8677	100
M 12	Q8680	100



A4

NOWOŚĆ

DIN 976-1 AT-15-8605/2016

Pręt gwintowany metryczny

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 x 1000	Q8773	1
8 x 1000	Q8774	50
10 x 1000	Q8776	20
12 x 1000	Q8779	20
16 x 1000	Q8783	1
10 x 2000	Q8778	1
12 x 2000	Q8781	1



A4

Lina stalowa

ROZMIAR d (mm) - splot	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
1.0 mm 7 x 7	Q8784	250
2.5 mm 7 x 7	Q8785	250
3.0 mm 7 x 19	Q8786	250
3.0 mm 7 x 7	Q8787	250
5.0 mm 7 x 19	Q8788	250
8.0 mm 7 x 19	Q8789	250



A4

NOWOŚĆ

DIN 766

Łańcuch techniczny

ROZMIAR D (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2.0 mm	Q8790	100
3.0 mm	Q8791	100
4.0 mm	Q8792	50
5.0 mm	Q8793	50
6.0 mm	Q8794	50





ITB-KOT-2017/0215

Śruba rzymska OKO + HAK

ROZMIAR d + B (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 5 x 70	Q8795	10
M 6 x 90	Q8796	10
M 8 x 120	Q8797	10
M 10 x 150	Q8798	5
M 12 x 200	Q8799	5
M 16 x 250	Q8800	1
M 20 x 300	Q8801	1



ITB-KOT-2017/0215

Śruba rzymska OKO + OKO

ROZMIAR d + B (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4 x 58	Q8802	10
M 5 x 70	Q8803	10
M 6 x 90	Q8804	10
M 8 x 120	Q8805	10
M 10 x 150	Q8806	5
M 12 x 200	Q8807	5
M 16 x 250	Q8808	1
M 20 x 300	Q8809	1



ITB-KOT-2017/0215

Śruba rzymska HAK + HAK

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 4 x 58	Q8865	10
M 5 x 70	Q8866	10
M 6 x 90	Q8867	10
M 8 x 120	Q8868	10
M 10 x 150	Q8869	5
M 12 x 200	Q8870	5
M 16 x 250	Q8871	1
M 20 x 300	Q8872	1



ITB-KOT-2017/0215

Korpus śruby rzymskiej

ROZMIAR d + B (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 58	Q8873	10
5 x 70	Q8874	10
6 x 90	Q8875	10
8 x 120	Q8876	10
10 x 150	Q8877	5
12 x 200	Q8878	5
16 x 250	Q8879	1
20 x 300	Q8880	1



DIN 580

Śruba z uchem

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q467	5
M 12	Q470	5



DIN 580

Śruba z uchem

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q8810	5
M 8	Q8811	5
M 12	Q8812	10



DIN 582

Nakrętka z uchem

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q471	5
M 8	Q472	5
M 10	Q473	5



DIN 582

Nakrętka z uchem

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
M 6	Q8813	20
M 8	Q8814	20
M 10	Q8815	10
M 12	Q8816	10
M 16	Q8817	20



DIN 741

Zacisk do liny

ROZMIAR d	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
3 mm	Q8818	20
4 mm	Q8819	20
5 mm	Q8820	20
6 mm	Q8821	10
8 mm	Q8822	10
13 mm	Q8823	10





A4



Ogniwo skręcane

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4.0	Q482	10
6.0	Q484	10



A4

NOWOŚĆ



Ogniwo skręcane

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 mm	Q8824	10
5 mm	Q8825	10
6 mm	Q8826	100
8 mm	Q8827	10
10 mm	Q8828	5



A4

NOWOŚĆ



Szekla prosta

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5.0	Q8834	10
6.0	Q8836	20
13.0	Q8841	5



A4

NOWOŚĆ



Szekla OMEGA typ:D

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 mm	Q8833	50
5 mm	Q8835	20
6 mm	Q8837	20
8 mm	Q8838	10
10 mm	Q8839	10
12 mm	Q8840	5



A4

NOWOŚĆ



DIN 5299 C

Karabińczyk

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
4 x 40	Q8842	5
5 x 50	Q8844	10
8 x 80	Q8847	5
10 x 100	Q8849	5
12 x 140	Q8852	5



A4

NOWOŚĆ



Karabińczyk z kauszą

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 x 50	Q8843	10
6 x 60	Q8845	10
8 x 80	Q8846	10
10 x 100	Q8848	5
11 x 120	Q8850	10
12 x 140	Q8851	5



A4



DIN 5299D

Karabińczyk z zabezpieczeniem

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
6 X 60	Q495	10



A4

NOWOŚĆ



DIN 5299D

Karabińczyk z zabezpieczeniem

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
5 X 50	Q8853	5
8 X 80	Q8854	5
10 X 100	Q8855	10
12 X 120	Q8856	10
11 x 120	Q8850	10



A4



DIN 6899

Kausza

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2.0	Q498	20
10.0	Q398	10
12.0	Q399	10



A4

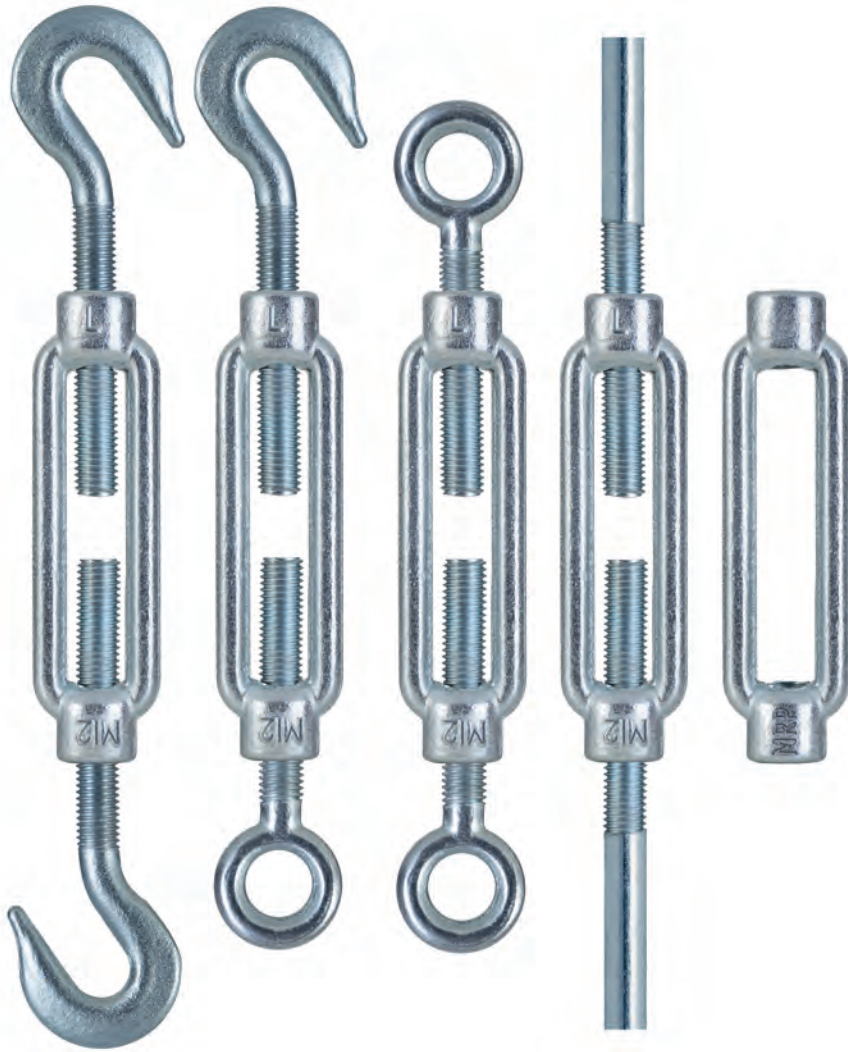
NOWOŚĆ



DIN 6899

Kausza

ROZMIAR d (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT W OPK.
2.0	Q8857	100
3.0	Q8858	20
4.0	Q8859	20
5.0	Q8860	20
6.0	Q8861	10
8.0	Q8862	20
10.0	Q8863	10
12.0	Q8864	10



ROZDZIAŁ VII

Opakowania blistrowe

110





Korpus kolka zwykłego (polipropylen) - ZWY

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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



AT-15-8839/2013

Kolek zwykły z wkrętem z łbem stożkowym - ZWY-ST

ROZMIAR d x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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

Kolek zwykły z wkrętem z łbem sześciokątnym - ZWY-6K

ROZMIAR d x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
10x50 + H6K 6.0x60	QB0105	5	13
10x50 + H6K 6.0x80	QB0106	4	13
10x50 + H6K 6.0x100	QB0145	4	13
12x65 + H6K 8.0x60	QB0107	3	13
12x65 + H6K 8.0x80	QB0108	3	13
12x65 + H6K 8.0x100	QB0146	3	7
12x65 + H6K 8.0x120	QB0147	3	7
14x70 + H6K 10.0x100	QB0148	2	7
14x70 + H6K 10.0x120	QB0149	2	7



AT-15-8839/2013

Kolek zwykły z hakiem prostym typu L - ZWY-HL

ROZMIAR d x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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

Kolek zwykły z hakiem typu C - ZWY-HC

ROZMIAR d x L x l (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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

Kolek do szybkiego montażu z kołnierzem łękowym z gwoździowkrętem - SML-GW

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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





AT-15-8839/2013

Kołek do szybkiego montażu z kołnierzem grzybkowym z gwóźdźwkrętem - SMG-GW

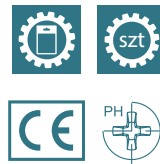
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
6 x 40	QB0117	20	7
6 x 60	QB0118	20	7
6 x 80	QB0122	15	7



ITB-KOT-0040/2017 wyd. 1

Metalowy łącznik rozporowy typu SMM

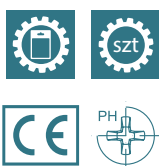
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
6 x 40	QB1638	10	13
6 x 50	QB1639	7	13
6 x 65	QB1640	5	13



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji drewnianych

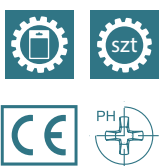
ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
3.5 x 25	QB0076	100	7
3.5 x 35	QB0077	100	7
3.5 x 45	QB0078	50	7
3.5 x 55	QB0079	50	7
4.2 x 70	QB0080	50	7
4.2 x 90	QB0081	25	13
4.8 x 100	QB2100	15	13
4.8 x 120	QB2101	15	13



PN EN 14566+A1:2012

Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych do profili metalowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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 14566:2009

Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych z wiertłem do profili metalowych

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



ITB KOT-2017/0162

Wkręt samowierzący do łączenia stalowych szkieleatów konstrukcji g-k BTEX

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



Kołek do pustych przestrzeni OLA
+ wkręt 3.5 x 60

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
10x50 + 3.5x60	QB0091	6	9



Kołek typu DRIVA ABS
do płyt gipsowo - kartonowych

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



Kołek typu DRIVA MET
do płyt gipsowo - kartonowych

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. ZBIORCZYM
6.2 x 28	QB0093	6	9



Kołek stalowy do pustych przestrzeni - MHD

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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



PN-EN 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym
z gwintem na całości

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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 14592:2008 + A1:2012

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym
z gwintem na części - ocynk złoty

ROZMIAR d x L (mm)	NR ARTYKUŁU	ILOŚĆ SZT. W OPK.	ILOŚĆ OPK. W OPK. 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



Zastrzeżenia prawne

Informacje i materiały zamieszczone w katalogu mają charakter wyłącznie informacyjny i w żaden sposób nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w każdej chwili zmian w odniesieniu do specyfikacji opisanych i przedstawionych produktów. Zdjęcia produktów prezentowane w katalogu są poglądowe i w niektórych przypadkach mogą różnić się od produktów znajdujących się w aktualnym asortymencie Producenta. Wszelkie parametry techniczne zawarte w katalogu są typowymi wartościami nie uwzględniającymi tolerancji wymiarowych i mogą się nieznacznie różnić z uwagi na charakterystykę procesu produkcji, a także z uwagi na ciągły rozwój produktu.

Białystok

ul. Hetmańska 36
15-727 Białystok
tel.: +48 85 65 26 785
bialystok@marcopol.pl

Bydgoszcz

ul. Fabryczna 15b
85-741 Bydgoszcz
tel.: +48 52 32 87 768
bydgoszcz@marcopol.pl

Chwaszczyno

ul. Oliwska 100
80-209 Chwaszczyno
tel.: +48 58 55 40 423
chwaszczyno@marcopol.pl

Kalisz

ul. Wrocławska 152-186
62-800 Kalisz
tel.: +48 62 75 36 664
kalisz@marcopol.pl

Katowice

ul. Kościuszki 227
40-600 Katowice
tel.: +48 32 25 28 636
katowice@marcopol.pl

Kielce

ul. 1 Maja 191
25-665 Kielce
tel.: +48 41 33 20 193
kielce@marcopol.pl

Kraków

Al. Pokoju 82
31-564 Kraków
tel.: +48 12 68 61 415
krakow@marcopol.pl

Olsztyn

ul. Wyszyńskiego 1
10-457 Olsztyn
tel.: +48 89 53 38 563
olsztyn@marcopol.pl

Poznań

ul. Klonowa 24
62-002 Suchy Las
tel.: +48 61 89 26 085
poznan@marcopol.pl

Szczecin

ul. Andrzeja Struga 5
70-784 Szczecin
tel.: + 48 91 48 56 930
szczecin@marcopol.pl

Warszawa

ul. Puławska 405
02-801 Warszawa
tel.: + 48 22 88 61 056
warszawa@marcopol.pl

Wrocław

ul. Wyścigowa 58
53-012 Wrocław
tel.: + 48 71 33 97 852
wroclaw@marcopol.pl

Adres ważny do 31 marca 2019r.

ul. Rogowska 117c
54-440 Wrocław
tel.: + 48 71 33 97 852
wroclaw@marcopol.pl

Adres ważny od 1 kwietnia 2019r.



Dostawa w ciągu
24h*/48h

*dla zamówień złożonych
do godz. 14 w dniu poprzednim

Oferta dostępna online:

www.simple24.pl



MARCOPOL Sp. z o.o. Producent Śrub

ul. Oliwska 100
80-209 Chwaszczyno

tel.: + 48 58 55 40 555
fax: + 48 58 55 40 566
biuro@marcopol.pl

Biuro Obsługi Klienta:

tel.: + 48 58 55 40 655
fax: + 48 58 55 40 439
bok@marcopol.pl
www.marcopol.pl

