KATALOG
CATALOGUE

We breathe fixings®

polska pgb

www.pgb-polska.com

PGB-POLSKA SP. Z O.O.

NOWOCZESNY ZAKŁAD PRODUKCYJNY
A STATE OF THE ART PRODUCTION UNIT

pgb-Polska jest polską jednostką produkcyjną pgb-International. Naszą główną działalnością jest produkcja zamocowań tworzywowych m.in. z poliamidu wysokiej jakości oraz dystrybucja kotew chemicznych i stalowych pod marką „**SMART**".

W pgb-Polska produkujemy głównie mocowania nylonowe, takie jak kołki standardowe, różne kołki uniwersalne, kołki wbijane, kołki do płyt kartonowo -gipsowych oraz kołki ramowe z oceną ETA.

Firma pgb-Polska nieustannie inwestuje w rozwój nowych produktów, posiada duże doświadczenie, które wykorzystuje w ciągłym ulepszaniu i automatyzacji procesów produkcyjnych. Produkty są atestowane i certyfikowane - oferowane na rynku pod marką Smart - w większości posiadają aprobatę ETA.

Oprócz tego możemy na życzenie dostarczać naszym klientom produkty marki własnej i opakowania.

Na wysoce konkurencyjnym rynku nieustannie ulepszamy naszą produkcję, aby osiągnąć najwyższe standardy w zakresie elementów złącznych i mocowań. Pragniemy wspierać Cię w codziennej działalności i oferować maksymalne korzyści.

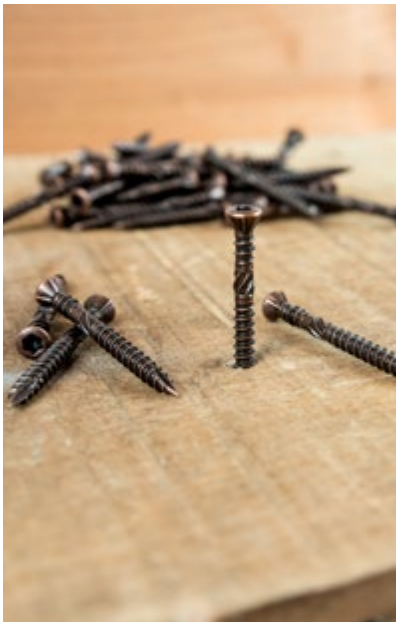
pgb-Polska is the Polish production unit of pgb-International. Our main activity is the production of high quality nylon, alongside the distribution of chemical and steel anchors under the brand name "**SMART**".

At pgb-Polska we mainly produce nylon fixings such as standard wall plugs, different universal plugs, hammer nail plugs, drywall anchors and frame anchors with ETA Assessment.

As a pgb-Polska company constantly invests in the development of new products, has extensive experience, which it uses in continuous improvement and automation of production processes. The products are attested and certified - offered on the market under the Smart brand - most of them have ETA approval.

Apart from all this, we can also provide our customers with private labels and packaging when requested.

In a high competitive market we continuously improve our production to reach for the highest standard in fasteners and fixing solutions. We want to support you in your daily business and offer you maximum benefits.



All rights reserved.
This catalog may not be reproduced in whole or in part without the prior written approval of pgb-Polska.

© 2025 pgb-Polska

PRODUCENT I DYSTRYBUTOR

"AT PGB-POLSKA WE STRIVE FOR THE HIGHEST STANDARD IN FASTENER AND FIXING SOLUTIONS."

Krzysztof Biskup
General Manager of pgb-Polska

Leksykon symboli - Symbol lexicon

S Plain — Stal / Steel

Z zinc pl. — Biały ocynk / Zinc plated

GZ Yellow zinc pl. — Żółty ocynk / Yellow zinc plated

A2 inox — Stal nierdzewna A2 / Stainless steel A2

A4 inox — Stal nierdzewna A4 / Stainless steel A4

C2 inox — Stal nierdzewna C2 / Stainless steel C2

C2B — Stal nierdzewna C2 - brązowa główka / Stainless steel C2 - brown head

C2Z Black — Stal nierdzewna C2 - czarna główka / Stainless steel C2 - black head

ALU Aluminium — Aluminium

MS Brass — Mosiądz / Brass

FOS Phosph. — Fosfatyzowany / Phosphated

RUS ruspert — Ruspert

N nylon — Nylon

NZN nylon zinc plated — Nylon - biały ocynk / Nylon - zinc plated

NA2 nylon inox A2 — Nylon - stal nierdzewna A2 / Nylon - stainless steel A2

NA4 nylon inox A4 — Nylon - stal nierdzewna A4 / Nylon - stainless steel A4

NW Nylon White — Nylon - Biały / Nylon - white

NZ Nylon Black — Nylon - Czarny / Nylon - black

PP Polypropylene — Polipropylen / Polypropylene

PPZ Polypropylene Zinc plated — Polipropylen - stal ocynkowana / Polypropylene - zinc plated

P Polyester — Poliester / Polyester

V Vinylester — Vinylester

EP Pure Epoxy — Epoxy-akryl / Epoxy acrylate

C Composite — Kompozyt / Composite

EPDM — EPDM

RAL — Kolor wg RAL / RAL colour

T 30 — T 30

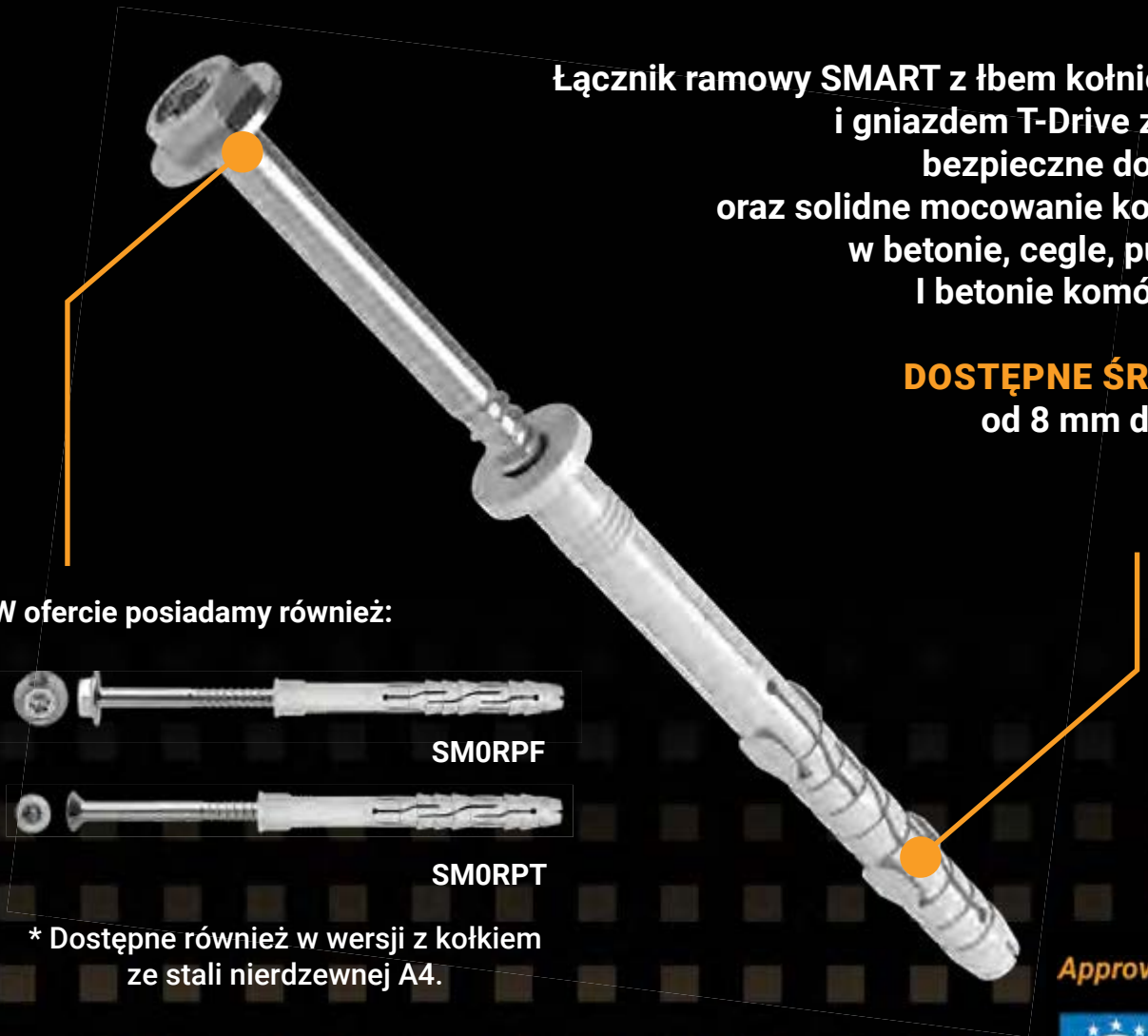
ETA — Ocena techniczna ETA / ETA technical assessment

Ocena techniczna ITB / ITB technical assessment

CE — Oznaczenie CE / CE Approved

Pozycje oznaczone "" nie są objęte certyfikacją ETA, ITB ani CE*
Articles with "" are not included in the ETA, ITB or CE approval*

ŁĄCZNIK RAMOWY Z KOŁNIERZEM Z WKRĘTEM Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM T-DRIVE



Łącznik ramowy SMART z łbem kołnierzowym i gniazdem T-Drive zapewnia bezpieczne dokręcanie oraz solidne mocowanie konstrukcji w betonie, cegle, pustakach I betonie komórkowym.

DOSTĘPNE ŚREDNICE:
od 8 mm do 12 mm

W ofercie posiadamy również:

SM0RPF

SM0RPT

* Dostępne również w wersji z kołkiem ze stali nierdzewnej A4.

Approved by

ETA CE
European Technical Approval

We breathe fixings®

Index

ZAMOCOWANIA OGÓLNE
GENERAL FIXINGS

	SM000P	p. 14
	SM00PB	p. 14
	SM00BP	p. 14-15
	SM0LBP	p. 15
	SM00LP	p. 15
	SM0PUS	p. 15
	SM0PZS	p. 16
	SM0LPS	p. 16
	SM0LPZ	p. 16
	SM0PCH	p. 16
	SM0PSH	p. 16
	SM0PSD	p. 17
	SM00UP	p. 17
	SM0UPS	p. 17
	SM0XUP	p. 17
	SM0XPS	p. 17
	SM0MUP	p. 18
	SM0CBS	p. 18
	SM0MSP	p. 18
	SM0PSA	p. 18
	SM0CBP	p. 18
	SM0CBN	p. 18

ZAMOCOWANIA DO PUSTYCH PRZESTRZENI
CAVITY FIXINGS

	SM0GKP	p. 21
	SMGKPS	p. 21
	SM0GKP	p. 21
	ES0STF	p. 21
	SM0PCA	p. 21
	SM0CAS	p. 21-22
	SM0HWP	p. 22
	SM0HWL	p. 22
	SM0HWC	p. 22
	SM0HWP	p. 22
	SM0TAS	p. 22
	SM0TAC	p. 22
	SM0RAN	p. 22
	SM0GAR	p. 22

ZAMOCOWANIA RAMOWE
FRAME FIXINGS

	SM0PKK	p. 26
	SM00SP	p. 26
	SM0SPM	p. 26
	SM0PCK	p. 26
	SM0PFK	p. 27
	SM00HN	p. 27
	SM0RPT	p. 27
	SM0RPF	p. 27
	SM0RPC	p. 28
	SMRPCZ	p. 28
	ES0RPZ	p. 29
	ES00RP	p. 29
	SM0PRP	p. 29-30
	SM0CRP	p. 30
	SM0RPH	p. 30
	SM0RPD	p. 30
	SM0RPO	p. 30
	SM0MKP	p. 31
	SM0DEK	p. 31
	SM00EA	p. 31
	SM0ASF	p. 31
	SM0WSC	p. 32
	SM0RPW	p. 32
	SM0WSF	p. 32
	SM0WSP	p. 32

ZAMOCOWANIA DO RUSZTOWAŃ
SCAFFOLD FIXINGS

	SM0SCP	p. 34
	SM0SCF	p. 34

Index

ZAMOCOWANIA DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ
HEAVY DUTY FIXINGS

	SM00IA	p. 38
	SM0IAL	p. 38
	SM0IAD	p. 38
	SM00DI	p. 38
	SM00IA	p. 38
	SM00WA	p. 39
	SM00HA	p. 39
	SM00NA	p. 39
	SM0HAS	p. 39
	SM07TB	p. 39-40
	SM01BZ	p. 40-41
	SM000K	p. 42
	SM000T	p. 42
	SM000H	p. 42
	SM000O	p. 42
	SM00TR	p. 42
	SM0BSZ	p. 43
	SM0BSV	p. 43
	SM0BSP	p. 44
	SM0BSF	p. 44
	SM0BSI	p. 44
	SM0BSB	p. 44
	SM0KPA	p. 44
	SM0ZAK	p. 45
	SM0ZAT	p. 45-46
	SM0ZAV	p. 46

KOTWY CHEMICZNE
CHEMICAL FIXINGS

	SMITPE	p. 49
	SMITPP	p. 49
	SMITVE	p. 49
	SM0IRV	p. 49
	SM0IRW	p. 49
	SM0IRE	p. 49
	SM0SCV	p. 49
	SM00AS	p. 50
	SMCH02	p. 50
	SMCH03	p. 50
	SMCH04	p. 50
	SMCH04B	p. 50
	SMCH05	p. 50
	SMCH06	p. 51
	SMCH06B	p. 51
	SMCH07	p. 51

ZAMOCOWANIA DO ELEKTRYKI
ELECTRICAL FIXINGS

	SM0KCR	p. 55
	SMCTIE	p. 55
	SM0PLG	p. 55
	SM0PZV	p. 56
	SM0SZR	p. 56

ZAMOCOWANIA DO TERMOIZOLACJI
INSUMATION FIXINGS

	SM0IPH	p. 59
	SM0IPH	p. 59
	SM0IPT	p. 59
	SM0IPT	p. 59
	SM0IPL	p. 60
	SM0IPL	p. 60
	SM0STY	p. 60
	SM0MIP	p. 60
	SM0IWP	p. 60
	SM0IP -DISC	p. 60
	SM0IP -TOOL	p. 60
	SM0IWS	p. 61
	SM0IWQ	p. 61
	SM0IPW	p. 61
	SM0IPW -TOOL	p. 61

ZAMOCOWANIA Z POLIPROPYLENU
POLYPROPYLENE FIXINGS

	ES000P -BULK	p. 66
	ES000P	p. 66
	ES00PB -BULK	p. 66
	ES00PB	p. 66
	ES00BP -BULK	p. 66
	ES00BP	p. 67
	ES000L -BULK	p. 67
	ES000L	p. 67
	ES0LBP -BULK	p. 67

Index

ES0LBP p. 67

ES0PUS p. 67

ES0PZS p. 68

ES0PSD p. 68

ES0PSH p. 68

ES0PCH p. 68

ES0PUS p. 68

ES0LPZ p. 68

ES00SP -BULK p. 68

ES00SP p. 69

ES0PKK -BULK p. 69

ES0PKK p. 69

ES0PCK -BULK p. 69

ES0PCK p. 69-70

WKRĘTY I ZAMOCOWANIA DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH
CHIPBOARD SCREWS

ESWVZV p. 73,74

ESWVZG p. 73,74-75

ESWVZV p. 75

ESWVZG p. 76

ESEVTG p. 76-77

ESEVTG p. 77-78

ESETTG p. 78

HAWVTG p.78

HAMVTG p. 78

ES0AFD p. 79

ESWCZV p. 79

PG0AWS p. 79

0HVSVB p. 79

000TSE p. 80

PGWVZV p. 80

DIN 571 p. 81

PROFESJONALNE WKRĘTY DO DREWNA PFS+
PROFESSIONAL WOOD SCREWS PFS+

PFWVTV p. 85

PFWVTG p. 85-86

PFETTG p. 86-87

PFEVTG p. 88

PFDCTG p. 89

PGWVTV p. 89

PGWVTG p. 90

PGTZBW p. 90

PFWHTG p. 91

PFWHTG p. 91

PFWHVG p. 91

PFWDTG p. 91-92

PFMVTG p. 92

HAFVTG p. 92

WKRĘTY DO PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH
DRYWALL SCREWS

ES0GPC p. 95

PG0GPC p. 95

ES0GPS p. 95-96

PG0GPS p. 96

ES0GPZ p. 96

PG0GPE p. 96

0ZCKGP p. 96-97

000BHS p. 97

000BHS p. 97

00ZGVB p. 97

WKRĘTY DO PŁYT WARSTWOWYCH
SCREWS FOR SANDWICH PANELS

SWPS-3 p. 101

SWPS-7 p. 101

SWPS-5 p. 101

SWPS-C p. 101

Index

WKRĘTY SAMOWIERCĄCE
SELF DRILLING SCREWS

	07504K	p. 105
	0ZBZP5	p. 106
	075414	p. 106
	075414	p. 106
	075416	p. 106
	ZBG165	p. 106
	750419	p. 106
	07504M	p. 107
	7504MV	p. 107
	07504O	p. 108
	VTEKST	p. 108
	0ZBBKR	p. 108
	0ZBBKR RAL	p. 108
	TSH141	p. 108
	ZBG141	p. 108
	0000NR	p. 109
	DIN 6334	p. 109
	DIN 976A	p. 110

OPAKOWANIA DIY
ASSORTMENT KITS

	ASS008	p. 113
	ASS014	p. 113
	SM0XPS	p. 113
	SM0UPC	p. 113
	SM0XUP	p. 113
	SM0PKK	p. 113

	SMCTIE	p. 113
	SMCTIE	p. 113

AKCESORIA DO ELEKTRONARZĘDZI
BITS AND DRILLS

	B025PH	p. 117
	B025PO	p. 117
	B025TO	p. 117
	B025VI	p. 117
	B025ZK	p. 117
	B050PH	p. 117
	B050PO	p. 117
	B050VI	p. 118
	B100PH	p. 118
	000MBH	p. 118
	0MDB50	p. 118
	0MDB50	p. 118
	PS0748	p. 118

HAPAX-MOCOWANIA TARASOWE
HAPAX-TERRACE FIXINGS

	HAFVTG	p. 122
	HAWDTG	p. 122
	HAP010	p. 122
	HAP010	p. 122
	HAP020	p. 122
	HAP020	p. 122

	HAP040	p.122
	HAP040	p. 123
	HAP040	p. 123
	HAP041	p. 123
	HAP041	p. 123
	HAP042	p. 123
	HAP042	p. 123
	HAP042	p. 123
	HAP042	p. 123
	HAP042	p. 123
	HAP042	p. 123
	HAP030 - TOOL	p. 124
	HAP030 - PIN	p. 124
	HAP030	p. 124
	HAP031	p. 124
	HAP034	p. 124
	HAP032	p. 124
	HAP050	p. 124
	HAP051	p. 124
	HAP052	p. 125
	HAP052	p. 125
	HAP053	p. 125
	HAP053	p. 125
	HAP054	p. 125
	HAP054	p. 125

ZAMOCOWANIA OGÓLNE
GENERAL FIXINGS

Index

	SM000P	Koszulka kołka rozporowego bez kołnierza Nylon wall plug without collar	p. 14
	SM00PB	Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem Nylon wall plug with collar	p. 14
	SM00BP	Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem Nylon multifunctional plug with collar	p. 14-15
	SM0LBP	Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem Nylon multifunctional plug with collar, long version	p. 15
	SM00LP	Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem Nylon multifunctional plug without collar, long version	p. 15
	SM0PUS	Kołek wielofunkcyjny z wkrętem uniwersalnym Multifunctional plug with chipboard screw	p. 15
	SM0PZS	Kołek wielofunkcyjny z wkrętem z łbem sześciokątnym Multifunctional plug with hex lag screw	p. 16
	SM0LPS	Kołek wielofunkcyjny przedłużany z wkrętem uniwersalnym Long multifunctional plug with chipboard screw	p. 16
	SM0LPZ	Kołek wielofunkcyjny przedłużany z wkrętem z łbem sześciokątnym Long multifunctional plug with hex lag screw	p. 16
	SM0PCH	Kołek SMART z hakiem huśtawkowym Multifunctional plug with swing hook	p. 16
	SM0PSH	Kołek SMART z hakiem sufitowym Multifunctional plug with cup hook	p. 16
	SM0PSD	Kołek SMART z hakiem prostym Multifunctional plug with L-hook	p. 17
	SM00UP	Przedłużana koszulka kołka rozporowego z kołnierzem typ UP Nylon long universal plug with collar	p. 17
	SM0UPS	Przedłużana koszulka kołka rozporowego z wkrętem uniwersalnym Nylon long universal plug with chipboard screw	p. 17
	SM0XUP	Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem typ XUP Nylon universal plug with collar	p. 17
	SM0XPS	Koszulka kołka rozporowego z wkrętem uniwersalnym Nylon universal plug with chipboard screw	p. 17
	SM0MUP	Kołek metalowy do gazobetonu Metal universal plug	p. 18
	SM0CBS	Wkręt do betonu komórkowego Cellular concrete screw	p. 18
	SM0MSP	Tuleja rozprężna z mosiądzu Brass anchor	p. 18

Index

	SM0PSA	Kotwa rozprężna do montażu sufitów podwieszanych Ceiling nail anchor	p. 18
	SM0CBP	Kołek do betonu komórkowego Aerated concrete plug	p. 18
	SM0CBN	Gwóźdź do betonu komórkowego z kołnierzem Aerated concrete nail with collar	p. 18

SM000P

N nylon

Koszulka kołka rozporowego bez kołnierza - pakowane luzem

Nylon wall plug without collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM000PN000400201	5902134723907	4	20	90000
SM000PN000500251	5902134723914	5	25	80000
SM000PN000600301	5902134723921	6	30	35000
SM000PN000700301	5902134196220	7	30	25000
SM000PN000800401	5902134723938	8	40	15000
SM000PN001000501	5902134723945	10	50	8000
SM000PN001200601	5902134723952	12	60	5000
SM000PN001400701	5902134723969	14	70	3000
SM000PN001600801	5902134723976	16	80	1500

SM000P

N nylon

Koszulka kołka rozporowego bez kołnierza

Nylon wall plug without collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM000PN000400203	5902134712215	4	20	200	12000
SM000PN000500253	5902134711485	5	25	200	12000
SM000PN000600303	5902134711492	6	30	100	6000
SM000PN000700303	5902134712222	7	30	100	3600
SM000PN000800403	5902134711508	8	40	100	2400
SM000PN001000503	5902134711515	10	50	50	1200
SM000PN001200603	5902134711522	12	60	25	900
SM000PN001400703	5902134711539	14	70	20	480
SM000PN001600803	5902134711546	16	80	10	360

SM00PB

N nylon

Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem - pakowane luzem

Nylon wall plug with collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM00PBN000500251	5902134726410	5	25	80000
SM00PBN000600301	5902134726427	6	30	35000
SM00PBN000700301	5902134196244	7	30	25000
SM00PBN000800401	5902134726434	8	40	15000
SM00PBN001000501	5902134726823	10	50	8000

SM00PB

N nylon

Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem - pakowane luzem

Nylon wall plug with collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM00PBN001200601	5902134726441	12	60	5000
SM00PBN001400701	5902134726458	14	70	3000
SM00PBN001600801	5902134726465	16	80	1500

SM00PB

N nylon

Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem

Nylon wall plug with collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00PBN000500253	5902134726489	5	25	200	12000
SM00PBN000600303	5902134726496	6	30	100	6000
SM00PBN000700353	5902134726502	7	30	100	3600
SM00PBN000800403	5902134726519	8	40	100	2400
SM00PBN001000503	5902134726526	10	50	50	1200
SM00PBN001200603	5902134726533	12	60	25	900
SM00PBN001400703	5902134726540	14	70	20	480
SM00PBN001600803	5902134726557	16	80	10	360

SM00BP

N nylon

Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego z kołnierzem - pakowane luzem

Nylon multifunctional plug with collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM00BPN000500251		5	25	80000
SM00BPN000600301	5902134713236	6	30	35000
SM00BPN000800401	5902134713250	8	40	15000
SM00BPN001000501	5902134713274	10	50	8000
SM00BPN001200601	5902134713298	12	60	5000
SM00BPN001400701	5902134713304	14	70	3000

SM00BP

N nylon

Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego z kołnierzem

Nylon multifunctional plug with collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00BPN000500253	5902134709444	5	25	200	12000
SM00BPN000600303	5902134709451	6	30	200	4800
SM00BPN000800403	5902134709468	8	40	200	3200
SM00BPN001000503	5902134709475	10	50	100	1200
SM00BPN001200603	5902134709482	12	60	50	800
SM00BPN001400703	5902134709499	14	70	25	400

SM0LBP

N nylon

Przedłużana koszulka kołka rozporowego z kołnierzem - pakowane luzem

Nylon multifunctional plug with collar, long version - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0LBPN000600501	5902134721026	6	50	25000
SM0LBPN000800601	5902134720838	8	60	10000
SM0LBPN001000701	5902134720845	10	70	6000

SM0LBP

N nylon

Przedłużana koszulka kołka rozporowego z kołnierzem

Nylon multifunctional plug with collar, long version

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0LBPN000600503	5902134722092	6	50	100	3600
SM0LBPN000800603	5902134719597	8	60	100	2400
SM0LBPN001000703	5902134719603	10	70	50	800

SM00LP

N nylon

Przedłużana koszulka kołka rozporowego bez kołnierza - pakowane luzem

Nylon multifunctional plug without collar, long version - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM00LPN000600501	5902134714486	6	50	25000
SM00LPN000800601	5902134714493	8	60	10000
SM00LPN001000701	5902134714516	10	70	6000

SM00LP

N nylon

Przedłużana koszulka kołka rozporowego bez kołnierza

Nylon multifunctional plug without collar, long version

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00LPN000600503	5902134709505	6	50	100	3600
SM00LPN000800603	5902134709512	8	60	100	1600
SM00LPN001000703	5902134709529	10	70	50	800

SM0PUS

ETA NZN nylon zinc plated

Kołek wielofunkcyjny z wkrętem uniwersalnym

Multifunctional plug with chipboard screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
SM0PUSN01050300303	5902134710655	5	25	3x30	100	6000
SM0PUSN01050400303	5902134721088	5	25	4x30	100	3600
SM0PUSN01060400353	5902134710662	6	30	4x35	100	3600
SM0PUSN01060400503	5902134710679	6	30	4x50	100	2400
SM0PUSN01080500453	5902134710686	8	40	5x45	50	1200
SM0PUSN01080500603	5902134710693	8	40	5x60	50	1200
SM0PUSN01100600603	5902134710709	10	50	6x60	25	600
SM0PUSN01100600803	5902134710716	10	50	6x80	25	600

SM0PZS

Kołek wielofunkcyjny z wkrętem z łbem sześciokątnym

Multifunctional plug with hex lag screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
SM0PZSN01100600603	5902134710723	10	50	6x60	25	600
SM0PZSN01100600803	5902134710730	10	50	6x80	25	600
SM0PZSN01100601003	5902134710747	10	50	6x100	25	600
SM0PZSN01100800603	5902134721200	10	50	8x60	25	600
SM0PZSN01120800703	5902134719610	12	60	8x70	25	480
SM0PZSN01120800803	5902134710754	12	60	8x80	20	480
SM0PZSN01120800903	5902134719627	12	60	8x90	20	480
SM0PZSN01120801003	5902134710761	12	60	8x100	15	360
SM0PZSN01120801203	5902134710778	12	60	8x120	15	360
SM0PZSN01120801403	5902134719634	12	60	8x140	10	240
SM0PZSN01120801603	5902134719641	12	60	8x160	10	240
SM0PZSN01141000803	5902134719658	14	70	10x80	10	240
SM0PZSN01141001003	5902134710785	14	70	10x100	10	240
SM0PZSN01141001203	5902134710792	14	70	10x120	10	240
SM0PZSN01141001403	5902134719665	14	70	10x140	20	240
SM0PZSN01141001603	5902134719672	14	70	10x160	20	240
SM0PZSN01141001803	5902134719689	14	70	10x180	20	160
SM0PZSN01141002003	5902134719696	14	70	10x200	20	160

SM0LPS

Kołek wielofunkcyjny przedłużany z wkrętem uniwersalnym

Long multifunctional plug with chipboard screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
SM0LPSN0106040603	5902134722085	6	50	4x60	100	1600
SM0LPSN0106045603	5902134727455	6	50	4,5x60	100	1600
SM0LPSN0108050703	5902134725765	8	60	5x70	50	1200
SM0LPSN0108060703	5902134719481	8	60	6x70	50	1200
SM0LPSN0108060803	5902134719498	8	60	6x80	50	800
SM0LPSN0108060903	5902134719504	8	60	6x90	50	800
SM0LPSN0108061003	5902134719511	8	60	6x100	25	600
SM0LPSN0108061203	5902134719528	8	60	6x120	25	600
SM0LPSN0110060803	5902134191232	10	70	6x80	25	600

SM0LPZ

Kołek wielofunkcyjny przedłużany z wkrętem z łbem sześciokątnym

Long multifunctional plug with hex lag screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
SM0LPZN0108060703	5902134720876	8	60	6x70	50	800
SM0LPZN0108060803	5902134720883	8	60	6x80	50	800
SM0LPZN0108060903	5902134720890	8	60	6x90	50	800
SM0LPZN0108061003	5902134720906	8	60	6x100	25	600
SM0LPZN0108061203	5902134720913	8	60	6x120	25	600
SM0LPZN0110080803	5902134719535	10	70	8x80	25	600
SM0LPZN0110080903	5902134719542	10	70	8x90	20	480
SM0LPZN0110081003	5902134719559	10	70	8x100	15	360
SM0LPZN0110081203	5902134719566	10	70	8x120	15	360
SM0LPZN0110081403	5902134719573	10	70	8x140	10	120
SM0LPZN0110081603	5902134719580	10	70	8x160	10	120

SM0PCH

Kołek SMART z hakiem huśtawkowym

Multifunctional plug with swing hook

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
SM0PCHN01120801202	5902134704296	12	60	8x120	20	160

SM0PSH

Kołek SMART z hakiem sufitowym

Multifunctional plug with cup hook

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
SM0PSHN01060400353	5902134710846	6	30	4x35	50	1800
SM0PSHN01080500423	5902134710853	8	40	5x45	25	900
SM0PSHN01100600553	5902134710860	10	50	6x55	20	480
SM0PSHN01120800653	5902134710877	12	60	8x65	15	360

SM0PSD

NZN nylon zinc plated

Kołek SMART z hakiem prostym

Multifunctional plug with L-hook

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
SM0PSDN01060400383	5902134710808	6	30	4x38	50	3000
SM0PSDN01080500483	5902134710815	8	40	5x48	25	1500
SM0PSDN01100600603	5902134710822	10	50	6x60	20	720
SM0PSDN01120800703	5902134710839	12	60	8x70	15	360

SM00UP

N nylon

Przedłużana koszulka kołka rozporowego z kołnierzem typ UP - pakowane luzem

Nylon long universal plug with collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM00UPN000600351	5902134722399	6	35	25000
SM00UPN000800501	5902134722405	8	50	10000
SM00UPN001000601	5902134722412	10	60	6000

SM00UP

N nylon

Przedłużana koszulka kołka rozporowego z kołnierzem typ UP

Nylon long universal plug with collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00UPN000600353	5902134718248	6	35	200	4800
SM00UPN000800503	5902134718255	8	50	100	1600
SM00UPN001000603	5902134718262	10	60	50	800

SM0UPS

NZN nylon zinc plated

Przedłużana koszulka kołka rozporowego z wkrętem uniwersalnym

Nylon long universal plug with chipboard screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
SM0UPSN01060400453	5902134213156	6	35	4x45	200	3200
SM0UPSN01080450603	5902134213163	8	50	4,5x60	100	1200
SM0UPSN01100500703	5902134213170	10	60	5x70	50	800

SM0XUP

N nylon

Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem typ XUP - pakowane luzem

Nylon universal plug with collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0XUPN000500251	5902134725963	5	25	80000
SM0XUPN000600301	5902134725970	6	30	35000
SM0XUPN000800401	5902134725987	8	40	15000
SM0XUPN001000501	5902134725994	10	50	8000
SM0XUPN001200601	5902134726007	12	60	5000
SM0XUPN001400701	5902134726014	14	70	3000

SM0XUP

N nylon

Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem typ XUP

Nylon universal plug with collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0XUPN000500253	5902134724515	5	25	200	12000
SM0XUPN000600303	5902134724522	6	30	200	4800
SM0XUPN000800403	5902134724539	8	40	200	3200
SM0XUPN001000503	5902134724546	10	50	100	1200
SM0XUPN001200603	5902134724553	12	60	50	800
SM0XUPN001400703	5902134724560	14	70	25	400

SM0XPS

N nylon

Koszulka kołka rozporowego z wkrętem uniwersalnym

Nylon universal plug with chipboard screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
SM0XPSN01050350353	5902134208381	5	25	3,5x35	100	3600
SM0XPSN01060450403	5902134208947	6	30	4,5x40	100	2400
SM0XPSN01080500503	5902134208367	8	40	5x50	50	1200
SM0XPSN01100600603	5902134208374	10	50	6x60	25	600

SM0MUP

Z zinc pl.

Kołek metalowy do gazobetonu

Metal universal plug

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0MUP0010600323	5902134708515	6	32	200	4800
SM0MUP0010800383	5902134708522	8	38	100	2400
SM0MUP0010800603	5902134708539	8	60	100	1200
SM0MUP0011000603	5902134708546	10	60	100	800

SM0CBS

T 30 | Z zinc pl.

Wkręt do betonu komórkowego

Cellular concrete screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0CBS0110800653	5902134194417	8	65	100	1600
SM0CBS0110800903	5902134194424	8	90	100	1200
SM0CBS0110801103	5902134194431	8	110	100	1200
SM0CBS0110801303	5902134194448	8	130	50	800

SM0MSP

MS Brass

Tuleja rozprężna z mosiądzu

Brass anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0MSPMS00400163	5902134708652	M 4	16	100	6000
SM0MSPMS00500203	5902134708669	M 5	20	100	6000
SM0MSPMS00600243	5902134708676	M 6	23	100	6000
SM0MSPMS00700293	5902134708683	M 7	28	100	2400
SM0MSPMS00800293	5902134708690	M 8	29	100	2400
SM0MSPMS01000333	5902134708706	M 10	33	100	1600
SM0MSPMS01200403	5902134708713	M 12	39	100	800
SM0MSPMS01400403	5902134708720	M 14	40	50	800
SM0MSPMS01600433	5902134708737	M 16	43	50	800

SM0PSA

ETA | Z zinc pl.

Kotwa rozprężna do montażu sufitów podwieszanych

Ceiling nail anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PSA0010600353	5902134708638	6	35	100	2400
SM0PSA0010600653	5902134708645	6	65	100	1600

SM0CBP

N nylon

Kołek do betonu komórkowego

Aerated concrete plug

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0CBPN00060050E	5902134706535	M 6	50	25	600
SM0CBPN00080060E	5902134706542	M 8	60	20	480
SM0CBPN00100070E	5902134706559	M 10	70	15	360

SM0CBP_S

S Plain

Metalowy kołek do betonu komórkowego

Metal aerated concrete plug

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0CBP0000600503	5902134249476	M 6	50	25	600
SM0CBP0000800603	5902134249483	M 8	60	25	600
SM0CBP0001000703	5902134249490	M 10	70	25	300

SM0CBN

Z zinc pl.

Gwóźdź do betonu kmórkowego z kołnierzem

Aerated concrete nail with collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0CBN0010600603	5902134714417	6	60	50	1200
SM0CBN0010600903	5902134714424	6	90	50	1200
SM0CBN0010800903	5902134714448	8	90	50	600
SM0CBN0010801153	5902134714455	8	115	50	600
SM0CBN0010801303	5902134714462	8	130	50	600

ZAMOCOWANIA DO PUSTYCH PRZESTRZENI
CAVITY FIXINGS

	SM0GKP	Śruba typu driva Plasterboard plug	p. 21
	SMGKPS	Śruba typu driva Plasterboard plug	p. 21
	SM0GKP	Kluczyk metalowy do kotwy typu Driva Setting tool for speed plug	p. 21
	ES0STF	Kołek do mocowania stopnic schodowych Running board fixing	p. 21
	SM0PCA	Koszulka kołka rozporowego do pustych przestrzeni - pakowane luzem Nylon cavity anchor	p. 21
	SM0CAS	Kołek rozporowy do pustych przestrzeni Nylon cavity anchor with screw	p. 21-22
	SM0HWP	Kotwa typu "molly" Metal cavity anchor	p. 22
	SM0HWL	Kotwa typu "molly" Metal cavity anchor	p. 22
	SM0HWC	Kotwa typu "molly" Metal cavity anchor	p. 22
	SM0HWP	Osadzak do kotew typu "molly" Metal cavity anchor setting tool	p. 22
	SM0TAS	Kotwa sprężynowa z wkrętem Spring toggle with screw	p. 22
	SM0TAC	Kotwa sprężynowa z hakiem typu C Spring toggle with cup hook	p. 22
	SM0RAN	Kotwa sufitowa Metal spring toggle	p. 22
	SM0GAR	Kotwa sufitowa z prętem Gravity anchor with rod	p. 22

Smart®

Zamocowania do pustych przestrzeni
Cavity fixings

SM0GKP

N nylon

Kotwa typu driva - pakowane luzem

Plasterboard plug

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0GKPN001300221	5902134713731	13	22	20000

SM0GKP

N nylon

Kotwa typu driva

Plasterboard plug

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0GKPN001300223	5902134708621	13	22	100	2400
SM0GKPN00043	5902134713205	13	32	100	2400
SM0GKP0000013	5902134708287	15	29	100	2400

SMGKPS

Z zinc pl.

Kotwa typu driva

Plasterboard plug

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
SMGKPS0010103	5902134202082	15	29	4,5 x 30	100	2400

SM0GKP

S Plain

Kluczyk metalowy do śruby typu Driva

Setting tool for speed plug

Art. ref.	EAN		
SM0GKP000045	5902134253220	10	1000

ES0STF

N nylon

Kołek do mocowania stopnic schodowych

Running board fixing

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
ES0STFN010012	5902134702056	8	80	50

SM0PCA

N nylon

Koszulka kołka rozporowego do pustych przestrzeni - pakowane luzem

Nylon cavity anchor - bulk

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0PCAN000800401	5902134713717	8	40	7000

SM0PCA

N nylon

Koszulka kołka rozporowego do pustych przestrzeni

Nylon cavity anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PCAN000800403	5902134708263	8	40	25	900
SM0PCAN000800402	5902134701950	8	40	200	1200

SM0CAS

N nylon

Kołek rozporowy do pustych przestrzeni - pakowane luzem

Nylon cavity anchor with screw - bulk

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0CASN010800401	5902134713724	8	40	1800

SM0CAS

N nylon

Kołek rozporowy do pustych przestrzeni

Nylon cavity anchor with screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0CASN000800402	5902134700748	8	40	150	900
SM0CASN010800403	5902134708270	8	40	25	900

SM0HWP

Z zinc pl.

Kotwa typu "molly"

Metal cavity anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]		
SM0HWP0010400193	5902134710983	M 4	19	3-6	100	2400
SM0HWP0010400323	5902134708362	M 4	32	8-17	100	2400
SM0HWP0010400383	5902134708379	M 4	38	12-18	100	2400
SM0HWP0010400463	5902134708386	M 4	46	13-21	100	1600
SM0HWP0010400593	5902134708393	M 4	59	13-21	100	1600
SM0HWP0010500373	5902134708409	M 5	37	8-17	100	1600
SM0HWP0010500523	5902134708416	M 5	52	13-22	100	1200
SM0HWP0010500653	5902134708423	M 5	65	14-26	100	800
SM0HWP0010600373	5902134708430	M 6	37	8-17	100	800
SM0HWP0010600523	5902134708447	M 6	52	13-22	100	800
SM0HWP0010600653	5902134708454	M 6	65	14-26	100	800
SM0HWP0010600803	5902134708461	M 6	80	28-45	100	600

SM0HWL

Z zinc pl.

Kotwa typu "molly"

Metal cavity anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0HWL0010400323	5902134708478	M 4	32	100	1600
SM0HWL0010400383	5902134708485	M 4	38	100	1600

SM0HWC

Z zinc pl.

Kotwa typu "molly"

Metal cavity anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0HWC0010400323	5902134708492	M 4	32	100	1600
SM0HWC0010400383	5902134708508	M 4	38	100	1600

SM0HWP

S Plain

Osadzak do śrub typu "molly"

Metal cavity anchor setting tool

Art. ref.	EAN	
SM0HWPTOOL1	5902134702049	1

SM0TAS

Z zinc pl.

Kotwa sprężynowa z wkrętem

Spring toggle with screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0TAS0010400503	5902134708607	4	50	100	800

SM0TAC

Z zinc pl.

Kotwa sprężynowa z hakiem typu C

Spring toggle with cup hook

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0TAC0010400703	5902134708614	4	75	50	600

SM0RAN

Z zinc pl.

Kotwa sufitowa

Metal spring toggle

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RAN001060E	5902134713786	M6	85	25	900
SM0RAN001080E	5902134713793	M8	32	25	600
SM0RAN001100E	5902134247182	M10	29	25	600

SM0GAR

Z zinc pl.

Kotwa sufitowa z prętem

Gravity anchor with rod "GAR"

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0GAR001060100E	5902134723839	M6	100	25	300
SM0GAR001080100E	5902134712895	M8	100	25	200

ZAMOCOWANIA RAMOWE
FRAME FIXINGS

Index

	SM0PKK	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem stożkowym Hammer nail plug with countersunk collar	p. 26
	SM00SP	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem grzybkowym Hammer nail plug with mushroom-shaped collar	p. 26
	SM0SPM	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z wkrętem dwugwintowym Hammer nail plug with metric thread	p. 26
	SM0PCK	Kołek szybkiego montażu z kołnierzem cylindrycznym Hammer nail plug with cylindrical collar	p. 26
	SM0PFK	Kołek szybkiego montażu z poszerzanym kołnierzem Hammer nail plug with big collar	p. 27
	SM00HN	Metalowy kołek gwoździowy Hammer drive anchor with nail	p. 27
	SM0RPT	Kołek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym T-drive Frame plug with countersunk head and T-drive screw	p. 27
	SM0RPF	Kołek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym T-drive Frame plug with countersunk head and hex screw with pressed-on washer	p. 27
	SM0RPC	Kołek ramowy z kołnierzem z wkrętem z łbem sześciokątnym T-drive Frame plug with cylinder head and hex screw with pressed-on washer	p. 28
	SMRPCZ	Kołek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym Frame plug with countersunk head and hex screw	p. 29
	ES0RPZ	Kołek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym Frame anchor with hexagon screw	p. 28
	ES00RP	Kołek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym Frame anchor with pozidriv screw	p. 29
	SM0PRP	Koszulki kołków ramowych krótka strefa rozporowa 70mm Countersunk plug for frame anchors with short expansion zone 70mm	p. 29-30
	SM0CRP	Koszulki kołków ramowych z kołnierzem ø10 Frame plugs with collar ø10	p. 30
	SM0RPH	Kołek ramowy z hakiem typu “C” Window frame anchor with C-hook	p. 30
	SM0RPD	Kołek ramowy z hakiem typu “L” Window frame anchor with L-hook	p. 30
	SM0RPO	Kołek ramowy z hakiem typu “0” Window frame fixing eyehook	p. 30
	SM0MKP	Śrubowy łącznik mocowania ościeżnic Metal frame anchor	p. 31
	SM0DEK	Zaślepka do śrubowych łączników mocowania ościeżnic Cover cap for metal frame anchors	p. 31

Index

	SM00EA	Gwóźdź stalowy ekspresowy Express nail	p. 31
	SM0ASF	Samowiercący wkręt dystansowy z łbem stożkowym T25 Selfdrilling adjustable screw	p. 31
	SM0WSC	Wkręt do ram okiennych z łbem cylindrycznym T30 Window frame screw with cylinder head	p. 32
	SM0RPW	Wkręt do łączników do rur spustowych z zintegrowaną podkładką Rain water pipe anchor with pressed-on washer	p. 32
	SM0WSF	Wkręt do ram okiennych z łbem stożkowym T30 Window frame screw with countersunk head	p. 32
	SM0WSP	Wkręt do ram cylindryczny Window frame screw pan head “WSP”	p. 32

SM0PKK

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem stożkowym

Hammer nail plug with countersunk collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PKKN010500303	5902134709536	5	30	200	3200
SM0PKKN010500403	5902134709543	5	40	200	3200
SM0PKKN010500503	5902134709550	5	50	200	2400
SM0PKKN010600353	5902134193267	6	35	200	2400
SM0PKKN010600403	5902134709567	6	40	200	2400
SM0PKKN010600503	5902134709574	6	50	200	1600
SM0PKKN010600603	5902134709581	6	60	200	1200
SM0PKKN010600803	5902134709598	6	80	200	1200
SM0PKKN010800453	5902134709604	8	45	100	1200
SM0PKKN010800603	5902134709611	8	60	100	600
SM0PKKN010800803	5902134709628	8	80	100	600
SM0PKKN010801003	5902134709635	8	100	100	600
SM0PKKN010801203	5902134709642	8	120	100	600
SM0PKKN010801403	5902134709659	8	140	100	600
SM0PKKN011000803	5902134709666	10	80	50	600
SM0PKKN011001003	5902134709673	10	100	50	300
SM0PKKN011001203	5902134709680	10	120	50	300
SM0PKKN011001403	5902134709697	10	140	50	300
SM0PKKN011001603	5902134709703	10	160	50	300

SM0PKK

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem stożkowym z wkrętem ze stali nierdzewnej A2

Stainless steel hammer nail plug with countersunk collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PKKN200600403	5902134709710	6	40	200	2400
SM0PKKN200600503	5902134709727	6	50	200	1600
SM0PKKN200600603	5902134709734	6	60	100	1200
SM0PKKN200600803	5902134709741	6	80	100	1200
SM0PKKN200800603	5902134709758	8	60	100	600
SM0PKKN200800803	5902134709765	8	80	100	600
SM0PKKN200801003	5902134709772	8	100	100	600
SM0PKKN200801203	5902134248127	8	120	100	600
SM0PKKN200801403	5902134248134	8	140	100	600

SM00SP

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem grzybkowym

Hammer nail plug with mushroom-shaped collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00SPN010600403	5902134710631	6	40	200	1600
SM00SPN010600603	5902134710648	6	60	200	1200
SM00SPN010600803	5902134191102	6	80	200	1200

SM0SPM

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z wkrętem dwugwintowym

Hammer nail plug with metric thread

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0SPMN010600403	5902134710020	6	40	200	1600
SM0SPMN010700403	5902134710037	6	40	200	1600
SM0SPMN010800503	5902134710044	8	50	100	800

SM0PCK

Kołek szybkiego montażu z kołnierzem cylindrycznym

Hammer nail plug with cylindrical collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PCKN010500303	5902134711867	5	30	200	3200
SM0PCKN010500403	5902134711881	5	40	200	3200
SM0PCKN010500503	5902134711898	5	50	200	2400
SM0PCKN010600353	5902134191010	6	35	200	2400
SM0PCKN010600403	5902134711386	6	40	200	2400
SM0PCKN010600503	5902134711904	6	50	200	1600
SM0PCKN010600603	5902134711911	6	60	200	1200
SM0PCKN010600803	5902134711928	6	80	200	1200
SM0PCKN010800603	5902134711942	8	60	100	600
SM0PCKN010800803	5902134711393	8	80	100	600
SM0PCKN010801003	5902134711409	8	100	100	600
SM0PCKN010801203	5902134711959	8	120	100	600
SM0PCKN010801403	5902134191041	8	140	100	600

SM0PFK

NZN nylon zinc plated

Kołek szybkiego montażu z poszerzanym kołnierzem

Hammer nail plug with big collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PFKN010800453	5902134010076	8	45	100	600

SM00HN

Metalowy kołek gwoździowy

Hammer drive anchor with nail

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00HN0010500223	5902134708553	5	22	200	3200
SM00HN0010600303	5902134708560	6	30	200	2400
SM00HN0010600403	5902134708577	6	40	200	1600
SM00HN0010600503	5902134708584	6	50	200	1600
SM00HN0010600653	5902134708591	6	65	200	1600

SM0RPT

ETA NA4 nylon inox A4

Kołek ramowy z wkrętem ze stali nierdzewnej z łbem stożkowym T-drive

Frame plug with countersunk head and T-drive stainless steel screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RPTN400800803	5902134212814	8	80	100	600
SM0RPTN400801003	5902134212821	8	100	100	600
SM0RPTN400801203	5902134212838	8	120	50	600
SM0RPTN400801403	5902134014319	8	140	50	600
SM0RPTN401000803	5902134727998	10	80	50	600
SM0RPTN401001003	5902134725888	10	100	50	300
SM0RPTN401001203	5902134725895	10	120	50	300
SM0RPTN401001403	5902134728001	10	140	50	300
SM0RPTN401001603	5902134728018	10	160	50	300
SM0RPTN401001803	5902134728025	10	180	25	200
SM0RPTN401002003	5902134728032	10	200	25	200
SM0RPTN401002303	5902134728049	10	230	25	200

SM0RPT

ETA NZN nylon zinc plated

Kołek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym T-drive

Frame plug with countersunk head and T-drive screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RPTN010800803	5902134195384	8	80	100	600
SM0RPTN010801003	5902134195391	8	100	100	600
SM0RPTN010801203	5902134195407	8	120	50	300
SM0RPTN010801403	5902134195414	8	140	50	300
SM0RPTN011000803	5902134712796	10	80	50	400
SM0RPTN011001003	5902134712802	10	100	50	300
SM0RPTN011001203	5902134712819	10	120	50	300
SM0RPTN011001403	5902134712826	10	140	50	300
SM0RPTN011001603	5902134712833	10	160	50	300
SM0RPTN011001803	5902134712840	10	180	25	200
SM0RPTN011002003	5902134712857	10	200	25	200
SM0RPTN011002303	5902134712864	10	230	25	200
SM0RPTN011002603	5902134201245	10	260	25	150
SM0RPTN011003003	5902134201252	10	300	25	150
SM0RPTN011003303	5902134033655	10	330	25	150
SM0RPTN011003603	5902134033648	10	360	25	150
SM0RPTN011004003	5902134033631	10	400	25	150

SM0RPF

ETA NZN nylon zinc plated

Kołek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym T-drive

Frame plug with countersunk head and hex screw with pressed-on washer

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RPFN010800803	5902134247021	8	80	100	600
SM0RPFN010801003	5902134247038	8	100	100	600
SM0RPFN010801203	5902134247045	8	120	50	600
SM0RPFN010801403	5902134247052	8	140	50	600
SM0RPFN011000803	5902134712710	10	80	50	300
SM0RPFN011001003	5902134712727	10	100	50	300
SM0RPFN011001203	5902134712734	10	120	50	300
SM0RPFN011001403	5902134712741	10	140	50	300
SM0RPFN011001603	5902134712758	10	160	50	300
SM0RPFN011001803	5902134712765	10	180	25	200
SM0RPFN011002003	5902134712772	10	200	25	200
SM0RPFN011002303	5902134712789	10	230	25	200
SM0RPFN011002603	5902134016436	10	260	25	150
SM0RPFN011003003	5902134016443	10	300	25	150

SM0RPC

Kołek ramowy z kołnierzem z wkrętem z łbem sześciokątnym T-drive

Frame plug with cylinder head and hex screw with pressed-on washer

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RPCN010800803	5902134244662	8	80	100	600
SM0RPCN010801003	5902134244679	8	100	100	600
SM0RPCN010801203	5902134244686	8	120	50	600
SM0RPCN010801403	5902134244693	8	140	50	300
SM0RPCN011000603	5902134015620	10	60	50	300
SM0RPCN011000803	5902134191201	10	80	50	300
SM0RPCN011001003	5902134719702	10	100	50	300
SM0RPCN011001203	5902134719719	10	120	50	300
SM0RPCN011001403	5902134719726	10	140	25	300
SM0RPCN011001603	5902134719733	10	160	25	150
SM0RPCN011001803	5902134241814	10	180	25	200
SM0RPCN011002003	5902134228396	10	200	25	200
SM0RPCN011002303	5902134244617	10	230	25	200
SM0RPCN011002603	5902134244273	10	260	25	150
SM0RPCN011003003	5902134242613	10	300	25	150

SM0RPC

Kołek ramowy z kołnierzem z wkrętem ze stali nierdzewnej z łbem sześciokątnym T-drive

Frame plug with cyl. head and hex stainless steel screw with pressed-on washer

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RPCN401000803	5902134728056	10	80	50	300
SM0RPCN401001003	5902134725925	10	100	50	300
SM0RPCN401001203	5902134725932	10	120	50	300
SM0RPCN401001403	5902134728063	10	140	25	300
SM0RPCN401001603	5902134728070	10	160	25	300

SM0RPC

Kołek ramowy z kołnierzem z wkrętem z łbem sześciokątnym T-drive

Frame plug with cylinder head and hex screw with pressed-on washer

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RPCN011200803	5902134017662	12	80	25	400
SM0RPCN011201003	5902134017686	12	100	25	200
SM0RPCN011201203	5902134017709	12	120	25	150
SM0RPCN011201403	5902134017723	12	140	25	300
SM0RPCN011201603	5902134017747	12	160	25	150
SM0RPCN011201803	5902134017761	12	180	25	200
SM0RPCN011202003	5902134017785	12	200	25	150
SM0RPCN011202203	5902134017808	12	220	25	200
SM0RPCN011202603	5902134017822	12	260	25	150
SM0RPCN011203003	5902134017846	12	300	20	120

SMRPCZ

Kołek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym

Frame anchor with hexagon screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SMRPCZN011200803	5902134721637	12	80	25	400
SMRPCZN011201003	5902134721644	12	100	25	400
SMRPCZN011201203	5902134721651	12	120	25	400
SMRPCZN011201403	5902134721668	12	140	25	300
SMRPCZN011201603	5902134721675	12	160	25	300
SMRPCZN011201803	5902134721682	12	180	25	200
SMRPCZN011202003	5902134721699	12	200	25	200
SMRPCZN011202203	5902134721705	12	220	25	200
SMRPCZN011202603	5902134721712	12	260	25	150
SMRPCZN011203003	5902134721729	12	300	25	150
SMRPCZN011600803	5902134724416	16	80	15	240
SMRPCZN011601003	5902134724423	16	100	15	240
SMRPCZN011601203	5902134724430	16	120	15	180
SMRPCZN011601403	5902134724447	16	140	15	90
SMRPCZN011601603	5902134724454	16	160	15	120
SMRPCZN011601803	5902134724461	16	180	15	120
SMRPCZN011602003	5902134724478	16	200	15	90
SMRPCZN011602203	5902134724485	16	220	15	90
SMRPCZN011602603	5902134724492	16	260	15	90
SMRPCZN011603003	5902134724508	16	300	15	90

ES0RPZ

NZN nylon zinc plated

Kołek ramowy z wkrętem z łbem sześciokątnym

Frame anchor with hexagon screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0RPZN010800803	5902134720296	8	80	100	600
ES0RPZN010801003	5902134720302	8	100	100	600
ES0RPZN010801203	5902134720319	8	120	50	600
ES0RPZN010801403	5902134720326	8	140	50	600
ES0RPZN011000803	5902134720333	10	80	50	600
ES0RPZN011001003	5902134720340	10	100	50	300
ES0RPZN011001203	5902134720357	10	120	50	300
ES0RPZN011001403	5902134720364	10	140	50	300
ES0RPZN011001603	5902134720371	10	160	50	300
ES0RPZN011001803	5902134720388	10	180	25	200
ES0RPZN011002003	5902134720395	10	200	25	200
ES0RPZN011002303	5902134720401	10	230	25	200

ES00RP

NZN nylon zinc plated

Kołek ramowy z wkrętem z łbem stożkowym

Frame anchor with pozidriv screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES00RPN010800803	5902134720173	8	80	100	600
ES00RPN010801003	5902134720180	8	100	100	600
ES00RPN010801203	5902134720197	8	120	50	600
ES00RPN010801403	5902134720203	8	140	50	600
ES00RPN011000803	5902134720210	10	80	50	600
ES00RPN011001003	5902134720227	10	100	50	300
ES00RPN011001203	5902134720234	10	120	50	300
ES00RPN011001403	5902134720241	10	140	50	300
ES00RPN011001603	5902134720258	10	160	50	300
ES00RPN011001803	5902134720265	10	180	25	200
ES00RPN011002003	5902134720272	10	200	25	200
ES00RPN011002303	5902134720289	10	230	25	200

SM0PRP

N nylon

Koszulki kołków ramowych krótka strefa rozporowa 70mm

Countersunk plug for frame anchors with short expansion zone 70mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PRPN000800803	5902134198088	8	80	100	1200
SM0PRPN000801003	5902134198095	8	100	100	600
SM0PRPN000801203	5902134198101	8	120	100	600
SM0PRPN000801403	5902134198118	8	140	100	600
SM0PRPN001000803	5902134711140	10	80	50	600
SM0PRPN001001003	5902134711034	10	100	50	600
SM0PRPN001001203	5902134711041	10	120	50	600
SM0PRPN001001403	5902134711058	10	140	50	600
SM0PRPN001001603	5902134711065	10	160	50	600
SM0PRPN001001803	5902134711072	10	180	50	400
SM0PRPN001002003	5902134711089	10	200	50	400
SM0PRPN001002303	5902134711096	10	230	50	400

SM0PRP

N nylon

Koszulki kołków ramowych

Countersunk plug for frame anchors with long expansion zone

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PRPN001200803	5902134198125	12	80	50	600
SM0PRPN001201003	5902134198132	12	100	50	300
SM0PRPN001201203	5902134198149	12	120	50	300
SM0PRPN001201403	5902134198156	12	140	50	300
SM0PRPN001201603	5902134198163	12	160	50	300
SM0PRPN001201803	5902134198170	12	180	50	300
SM0PRPN001202003	5902134198187	12	200	50	300
SM0PRPN001202203	5902134198194	12	220	50	300
SM0PRPN001202603	5902134198200	12	260	25	150
SM0PRPN001203003	5902134198217	12	300	25	150

SM0PRP

N nylon

Koszulki kołków ramowych Ø16

Countersunk plug for frame anchors with long expansion zone

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PRPN001600802	5902134725383	16	80	50	300
SM0PRPN001601002	5902134725390	16	100	50	300
SM0PRPN001601202	5902134725406	16	120	50	300
SM0PRPN001601402	5902134725413	16	140	50	300
SM0PRPN001601602	5902134725420	16	160	25	150
SM0PRPN001601802	5902134725437	16	180	25	150
SM0PRPN001602002	5902134725444	16	200	25	150
SM0PRPN001602202	5902134725451	16	220	25	150
SM0PRPN001602602	5902134725468	16	260	25	150
SM0PRPN001603002	5902134725475	16	300	25	150

SM0CRP

N nylon

Koszulki kołków ramowych z kołnierzem ø10

Frame plugs with collar ø10

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0CRPN000800803	5902134244709	8	80	100	1200
SM0CRPN000801003	5902134244716	8	100	100	600
SM0CRPN000801203	5902134244723	8	120	100	600
SM0CRPN000801403	5902134244730	8	140	100	600
SM0CRPN001000803	5902134191225	10	80	50	600
SM0CRPN001001003	5902134720715	10	100	50	600
SM0CRPN001001203	5902134720722	10	120	50	600
SM0CRPN001001403	5902134720739	10	140	50	600
SM0CRPN001001603	5902134720746	10	160	50	600
SM0CRPN001001803	5902134244747	10	180	50	400
SM0CRPN001002003	5902134244754	10	200	50	400
SM0CRPN001002303	5902134244761	10	230	50	400
SM0CRPN001002603	5902134244778	10	260	50	200
SM0CRPN001003003	5902134244785	10	300	50	200

SM0RPH

NZN nylon zinc plated

Kołek ramowy z hakiem typu “C”

Window frame anchor with C-hook

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RPHN011001003	5902134194509	10	100	50	300
SM0RPHN011001203	5902134194516	10	120	50	300
SM0RPHN011001403	5902134194523	10	140	50	300
SM0RPHN011001603	5902134194530	10	160	50	300
SM0RPHN011001803	5902134194547	10	180	25	200

SM0RPD

NZN nylon zinc plated

Kołek ramowy z hakiem typu “L”

Window frame anchor with L-hook

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RPDN011001003	5902134194554	10	100	50	300
SM0RPDN011001203	5902134194561	10	120	50	300
SM0RPDN011001403	5902134194578	10	140	50	300
SM0RPDN011001603	5902134194585	10	160	50	300
SM0RPDN011001803	5902134194592	10	180	25	200

SM0RPO

NZN nylon zinc plated

Kołek ramowy z hakiem typu “0”

Window frame fixing eyehook

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RPON011001003	5902134013381	10	100	50	300
SM0RPON011001203	5902134013398	10	120	50	300
SM0RPON011001403	5902134013404	10	140	50	300
SM0RPON011001603	5902134013411	10	160	50	300
SM0RPON011001803	5902134013428	10	180	25	200

SM0MKP

Z zinc pl.

Śrubowy łącznik mocowania ościeżnic

Metal frame anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0MKP0010800923	5902134708812	8	92	50	1200
SM0MKP0010801103	5902134708829	8	112	50	1200
SM0MKP0010801303	5902134708836	8	132	50	600
SM0MKP0011000723	5902134708867	10	72	50	1200
SM0MKP0011000923	5902134708874	10	92	50	800
SM0MKP0011001103	5902134708881	10	112	50	800
SM0MKP0011001323	5902134708898	10	132	50	800
SM0MKP0011001523	5902134708904	10	152	50	600
SM0MKP0011001823	5902134708911	10	182	50	400
SM0MKP0011002023	5902134708928	10	202	50	400

SM0DEK

N nylon

Zaślepka do śrubowych łączników mocowania ościeżnic

Cover cap for metal frame anchors

Art. ref.	EAN	RAL	kolor colour	
SM0DEKN008011Z033	5902134193878	8011	brązowy/brown	100
SM0DEKN009005Z033	5902134193885	9005	czarny/black	100
SM0DEKN009006Z033	5902134199443	9006	szary/grey	100
SM0DEKN009010Z033	5902134193892	9010	białe/white	100
SM0DEKN008011T303	5902134193908	8011	brązowy/brown	100
SM0DEKN009005T303	5902134193915	9005	czarny/black	100
SM0DEKN009006T303	5902134199450	9006	szary/grey	100
SM0DEKN009010T303	5902134193922	9010	białe/white	100

SM00EA

Z zinc pl.

Gwóźdź stalowy ekspresowy

Express nail

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00EA0010600303	5902134709796	6	30	200	7200
SM00EA0010600403	5902134709802	6	40	200	7200
SM00EA0010600503	5902134709819	6	50	200	3200
SM00EA0010600603	5902134709826	6	60	200	2400
SM00EA0010600803	5902134709833	6	80	200	2400
SM00EA0010601003	5902134709840	6	100	200	2400
SM00EA0010800703	5902134709857	8	70	100	1600
SM00EA0010800903	5902134709864	8	90	100	1600
SM00EA0010801103	5902134709871	8	110	20	1200
SM00EA0010801303	5902134709888	8	130	100	1200
SM00EA0010801503	5902134709895	8	150	100	600
SM00EA0010801803	5902134709901	8	180	100	600

SM0ASF

Z zinc pl.

Samowiercący wkręt dystansowy z łbem stożkowym T25

Selfdrilling adjustable screw, with T25 recess

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0ASF0010600603	5902134710068	6	60	100	1600
SM0ASF0010600703	5902134710075	6	70	100	1600
SM0ASF0010600803	5902134710082	6	80	100	1600
SM0ASF0010600903	5902134710099	6	90	100	1200
SM0ASF0010601003	5902134710105	6	100	100	1200
SM0ASF0010601103	5902134710112	6	110	50	1200
SM0ASF0010601203	5902134710129	6	120	50	800
SM0ASF0010601303	5902134710136	6	130	50	600
SM0ASF0010601453	5902134710143	6	145	50	600
SM0ASF0010601603	5902134710150	6	160	50	600

SM0WSC

Wkręt do ram okiennych z łbem cylindrycznym T30

Window frame screw with cylinder head, T30

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0WSC0010750423	5902134709123	7.5	42	100	3600
SM0WSC0010750623	5902134709130	7.5	62	100	2400
SM0WSC0010750723	5902134709147	7.5	72	100	1600
SM0WSC0010750823	5902134709154	7.5	82	100	1600
SM0WSC0010750923	5902134709161	7.5	92	100	1600
SM0WSC0010751023	5902134709178	7.5	102	100	1600
SM0WSC0010751123	5902134709185	7.5	112	100	1600
SM0WSC0010751223	5902134709192	7.5	122	100	1600
SM0WSC0010751323	5902134709208	7.5	132	100	1200
SM0WSC0010751423	5902134709215	7.5	142	100	600
SM0WSC0010751523	5902134709222	7.5	152	100	800
SM0WSC0010751623	5902134709239	7.5	162	100	800
SM0WSC0010751823	5902134709246	7.5	182	100	800
SM0WSC0010752023	5902134709253	7.5	202	100	800
SM0WSC0010752123	5902134709260	7.5	212	100	800
SM0WSC0010752523	5902134201320	7.5	252	50	400
SM0WSC0010753023	5902134201337	7.5	302	50	

SM0RPW

NZN nylon zinc plated

Łącznik do rur spustowych z zintegrowaną podkładką

Rain water pipe anchor with pressed-on washer

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0RPWN011201003	5902134014937	12	100	50	300
SM0RPWN011201203	5902134014944	12	120	50	300
SM0RPWN011201403	5902134014951	12	140	25	200
SM0RPWN011201603	5902134014968	12	160	25	200
SM0RPWN011201803	5902134014975	12	180	25	200
SM0RPWN011202003	5902134014982	12	200	25	200
SM0RPWN011202203	5902134014999	12	220	25	200
SM0RPWN011202603	5902134015002	12	260	25	150
SM0RPWN011203003	5902134015019	12	300	25	150

SM0WSF

Wkręt do ram okiennych z łbem stożkowym T30

Window frame screw with countersunk head, T30

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0WSF0010750423	5902134708973	7.5	42	100	2400
SM0WSF0010750623	5902134708980	7.5	62	100	2400
SM0WSF0010750723	5902134708997	7.5	72	100	2400
SM0WSF0010750823	5902134709000	7.5	82	100	1600
SM0WSF0010750923	5902134709017	7.5	92	100	1600
SM0WSF0010751023	5902134709024	7.5	102	100	1600
SM0WSF0010751123	5902134709031	7.5	112	100	1600
SM0WSF0010751223	5902134709048	7.5	122	100	1600
SM0WSF0010751323	5902134709055	7.5	132	100	1200
SM0WSF0010751423	5902134709062	7.5	142	100	1200
SM0WSF0010751523	5902134709079	7.5	152	100	1200
SM0WSF0010751623	5902134709086	7.5	162	100	800
SM0WSF0010751823	5902134709093	7.5	182	100	800
SM0WSF0010752023	5902134709109	7.5	202	100	800
SM0WSF0010752123	5902134709116	7.5	212	100	800
SM0WSF0010752523	5902134201306	7.5	252	50	400
SM0WSF0010753023	5902134201313	7.5	302	50	

SM0WSP

Wkręt do ram cylindryczny

Window frame screw pan head “WSP”

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0WSP0010750623	5902134024721	7,5	62	100	1200
SM0WSP0010750723	5902134024707	7,5	72	100	1200
SM0WSP0010750823	5902134024509	7,5	82	100	1000
SM0WSP0010750923	5902134024523	7,5	92	100	1000
SM0WSP0010751023	5902134024547	7,5	102	100	1000
SM0WSP0010751123	5902134024561	7,5	112	100	600
SM0WSP0010751223	5902134024578	7,5	122	100	600
SM0WSP0010751323	5902134024585	7,5	132	100	600
SM0WSP0010751423	5902134024608	7,5	142	100	600
SM0WSP0010751523	5902134025773	7,5	152	100	600
SM0WSP0010751623	5902134024639	7,5	162	100	600
SM0WSP0010751823	5902134024653	7,5	182	100	600
SM0WSP0010752023	5902134024875	7,5	202	100	600
SM0WSP0010752123	5902134024905	7,5	212	100	600

ZAMOCOWANIA DO RUSZTOWAŃ
SCAFFOLD FIXINGS

SM0SCP

N
nylon

Zamocowania do rusztowań

Scaffold fixing

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0SCPN001400753	5902134710327	14	75	50	300
SM0SCPN001401003	5902134710334	14	100	50	300
SM0SCPN001401353	5902134710341	14	135	50	300
SM0SCPN001401853	5902134710358	14	185	25	200

SM0SCF

Z
zinc pl.

Zamocowania do rusztowań

Scaffold fixing

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0SCF0011200903	5902134710259	12	90	50
SM0SCF0011201203	5902134710266	12	120	50
SM0SCF0011201603	5902134710273	12	160	50
SM0SCF0011201903	5902134710280	12	190	25
SM0SCF0011202303	5902134710297	12	230	25
SM0SCF0011203003	5902134710303	12	300	25
SM0SCF0011203503	5902134710310	12	350	25
SM0SCF0011204003	5902134199320	12	400	25
SM0SCF0011204503	5902134199337	12	450	25
SM0SCF0011205003	5902134199344	12	500	25
SM0SCF0011206003	5902134199351	12	600	25

ZAMOCOWANIA DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ
HEAVY DUTY FIXINGS

Index

	SM00IA	Tuleja stalowa wbijana z gwintem wewnętrznym S-IA Drop-in anchor	p. 38
	SM0IAL	Tuleja stalowa wbijana z kołnierzem z gwintem wewnętrznym S-IAL Drop-in anchor with lip	p. 38
	SM0IAD	Tuleja stalowa wbijana z wzm. ściankami do wiertnic diamentowych S-IAD Reinforced drop-in anchor	p. 38
	SM00DI	Tuleja stalowa wbijana bez ETA z gwintem wewnętrznym S-DI Drop-in anchor without ETA	p. 38
	SM00IA	Narzędzie do osadzania tulei stalowych wbijanych SI-A Setting tool for drop-in anchor	p. 38
	SM00WA	Kotwa pierścieniowa S-WA Wedge anchor typ S-WA	p. 39
	SM00HA	Kotwa tulejowa z gwintem metrycznym S-HA Sleeve anchor with metric thread	p. 39
	SM00NA	Kotwa wbijana z łbem płaskim S-NA Nail anchor with flat head	p. 39
	SM0HAS	Kotwa tulejowa S-HA Sleeve anchor	p. 39
	SM07TB	Kotwy pierścieniowe STB7 - ETA opcja 7 Wedge anchor STB7	p. 39-40
	SM01BZ	Kotwa pierścieniowa ETA opcja 1- S-BZ Through bolt with ETA option 1 - type BZ	p. 40-41
	SM000K	Kotwa segmentowa 4SA "K" 4 shield expansion anchor "K"	p. 42
	SM000T	Kotwa segmentowa 4SA "T" 4 shield expansion anchor "T"	p. 42
	SM000H	Kotwa segmentowa 4SA "H" 4 shield expansion anchor "H"	p. 42
	SM0000	Kotwa segmentowa 4SA "O" 4 shield expansion anchor "O"	p. 42
	SM00TR	Kotwa segmentowa 4SA "RT" 4 shield expansion anchor "RT"	p. 42
	SM0BSZ	Kotwa do betonu TURBO SMART z łbem sześ. i zin. podkładką S- BSZ Concrete screw "TURBO SMART" with hexagon head and pressed-on washer	p. 43
	SM0BSV	Kotwa do betonu TURBO SMART z łbem stożkowym S-BSP Concrete screw "TURBO SMART" with countersunk head	p. 43
	SM0BSP	Kotwa do betonu TURBO SMART z łbem grzybkowym "pan head" S-BSP Concrete screw "TURBO SMART" with pan head	p. 44
	SM0BSF	Kotwa do betonu z dużym łbem grzybkowym do montażu szyn S-BSF Concrete screw "TURBO SMART" with large pan head for rail connections	p. 44

Index

	SM0BSI	Kotwa do betonu TURBO SMART z wew. gwintem metrycznym S-BSI Concrete screw "TURBO SMART" with metric internal thread	p. 44
	SM0BSB	Kotwa do betonu TURBO SMART z gwintem zewnętrznym S-BSB Concrete screw "TURBO SMART" with hexagon head with metric connection thread	p. 44
	SM0KPA	Kotwa do płyt kanałowych S-KPA Hollow core anchor	p. 44
	SM0ZAK	Kotwa do dużych obciążeń z nakrętką sześciokątną S-ZAK High-performance anchor with threaded rod	p. 45
	SM0ZAT	Kotwa do dużych obciążeń z wkrętem z łbem sześciokątnym S-ZAT High-performance anchor with hexagon head screw S-ZAT	p. 45-46
	SM0ZAV	Kotwa do dużych obciążeń z łbem stożkowym S-ZAV High-performance anchor with countersunk head screw	p. 46

SM00IA

Tuleja stalowa wbijana S-IA

Drop-in anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM00IA0010600253	5902134708744	M 6	25	100
SM00IA0010800303	5902134708751	M 8	30	100
SM00IA0011000403	5902134708768	M 10	40	50
SM00IA0011200503	5902134708775	M 12	50	50
SM00IA0011600653	5902134708782	M 16	65	25
SM00IA0012000803	5902134708799	M 20	80	25

SM00IA

Tuleja stalowa wbijana ze stali nierdzewnej S-IA

Stainless steel Drop-in anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM00IAB000600253	5902134722627	M 6	25	100
SM00IAB000800303	5902134722634	M 8	30	100
SM00IAB001000403	5902134722641	M 10	40	50
SM00IAB001200503	5902134722658	M 12	50	50
SM00IAB001600653	5902134722665	M16	65	25
SM00IAB002000803	5902134722672	M 20	80	25

SM0IAL

Tuleja stalowa wbijana z kołnierzem S-IAL

Drop-in anchor with lip

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0IAL0010600253	5902134724799	M 6	25	100
SM0IAL0010800253	5902134247120	M 8	25	100
SM0IAL0010800303	5902134724805	M 8	30	100
SM0IAL0011000303	5902134195506	M 10	30	50
SM0IAL0011000403	5902134724812	M 10	40	50
SM0IAL0011200253	5902134247113	M 12	25	50
SM0IAL0011200503	5902134724829	M 12	50	50
SM0IAL0011600653	5902134724836	M 16	65	25

SM0IAD

Tuleja stalowa wbijana z wzm.ściankami do wiertnic diamentowych S-IAD

Reinforced drop-in anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0IAD0011200503	5902134194707	M 12	50	50

SM00DI

Tuleja stalowa wbijana bez ETA S-DI

Drop-in anchor without ETA

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM00DI0010600253	5902134013657	M 6	25	100
SM00DI0010800303	5902134013671	M 8	30	100
SM00DI0011000403	5902134013695	M 10	40	50
SM00DI0011200503	5902134013633	M 12	50	50

SM00IA

Narzędzie do osadzania tulei stalowych SDS S-IA

Setting tool for drop-in anchor SDS

Art. ref.	EAN	d [mm]	
SM00IATOOLSDS08301	5902134231228	8	1
SM00IATOOLSDS10301	5902134231242	10	1
SM00IATOOLSDS10401	5902134231259	10	1
SM00IATOOLSDS12501	5902134231235	12	1

SM00IA

Narzędzie do osadzania tulei stalowych S-IA

Setting tool for drop-in anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	
SM00IATOOL0601	5902134723396	6	1
SM00IATOOL0801	5902134723402	8	1
SM00IATOOL1001	5902134723419	10	1
SM00IATOOL1201	5902134723426	12	1
SM00IATOOL1601	5902134723433	16	1
SM00IATOOL2001	5902134723440	20	1

SM00WA

Kotwa pierścieniowa S-WA

Wedge anchor typ S-WA

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00WA0010800753	5902134201108	8	75	100	600
SM00WA0010800903	5902134201115	8	90	100	600
SM00WA0010801003	5902134013985	8	100	100	400
SM00WA0010801153	5902134014005	8	115	100	400
SM00WA0011000903	5902134201122	10	90	100	400
SM00WA0011001003	5902134201139	10	100	100	400
SM00WA0011001203	5902134014029	10	120	50	300
SM00WA0011001503	5902134013978	10	150	50	200
SM00WA0011200803	5902134014043	12	80	50	200
SM00WA0011201003	5902134197821	12	100	50	200
SM00WA0011201103	5902134201146	12	110	50	200
SM00WA0011201203	5902134197708	12	120	50	200
SM00WA0011201403	5902134014067	12	140	50	200
SM00WA0011201603	5902134014081	12	160	50	100
SM00WA0011201803	5902134014104	12	180	50	150
SM00WA0011202003	5902134014128	12	200	50	100
SM00WA0011601003	5902134014142	16	100	25	100
SM00WA0011601203	5902134201153	16	120	25	100
SM00WA0011601403	5902134197715	16	140	25	100
SM00WA0011601753	5902134014166	16	175	25	50

SM00HA

Kotwa tulejowa z gwintem metrycznym S-HA

Sleeve anchor with metric thread

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM00HA0010800501	5902134197968	8	50	1000

SM00NA

Kotwa wbijana z łbem płaskim S-NA

Nail anchor with flat head

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM00NA0010600403	5902134199375	6	40	200
SM00NA0010600453	5902134199382	6	45	200
SM00NA0010600503	5902134199399	6	50	200
SM00NA0010600553	5902134199405	6	55	200
SM00NA0010600703	5902134199412	6	70	200
SM00NA0010600903	5902134199429	6	90	100

SM0HAS

Kotwa tulejowa S-HAS

Sleeve anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0HAS0010800453	5902134724959	8	45	50
SM0HAS0010800653	5902134724966	8	65	50
SM0HAS0010800803	5902134249865	8	80	50
SM0HAS0010801003	5902134725000	8	100	50
SM0HAS0011000503	5902134724980	10	50	25
SM0HAS0011000703	5902134724997	10	70	25
SM0HAS0011000803	5902134231273	10	80	25
SM0HAS0011001003	5902134199696	10	100	25
SM0HAS0011001203	5902134725017	10	120	25
SM0HAS0011200603	5902134725031	12	60	20
SM0HAS0011200803	5902134725055	12	80	20
SM0HAS0011201003	5902134725062	12	100	20
SM0HAS0011201203	5902134725079	12	120	20
SM0HAS0011201303	5902134725086	12	130	20
SM0HAS0011600903	5902134212913	16	90	20
SM0HAS0011601103	5902134212920	16	110	20
SM0HAS0011601303	5902134212937	16	130	20

SM07TB

Kotwy pierścieniowe STB7 - ETA opcja 7

Wedge anchor STB7 - ETA 7

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM07TB0010600503	5902134250427	6	50	200
SM07TB0010600603	5902134250441	6	60	200
SM07TB0010600803	5902134250489	6	80	200
SM07TB0010601003	5902134250465	6	100	200
SM07TB0010800503	5902134250502	8	50	200
SM07TB0010800603	5902134250519	8	60	200
SM07TB0010800653	5902134250533	8	65	200
SM07TB0010800753	5902134250557	8	75	100
SM07TB0010800903	5902134250571	8	90	100
SM07TB0010801153	5902134250595	8	115	100
SM07TB0010801303	5902134250618	8	130	100
SM07TB0011000703	5902134250632	10	70	100
SM07TB0011000903	5902134250656	10	90	50
SM07TB0011001003	5902134250670	10	100	50
SM07TB0011001203	5902134250694	10	120	50
SM07TB0011001503	5902134250717	10	150	50
SM07TB0011001703	5902134250731	10	170	50

SM07TB

ETA Z zinc pl.

Kotwy pierścieniowe STB7 - ETA opcja 7

Wedge anchor STB7 - ETA option 7

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM07TB0011002103	5902134250755	10	210	50
SM07TB0011002303	5902134250779	10	230	50
SM07TB0011200803	5902134250793	12	80	50
SM07TB0011200903	5902134250809	12	90	50
SM07TB0011201003	5902134250823	12	100	50
SM07TB0011201103	5902134250847	12	110	50
SM07TB0011201253	5902134250861	12	125	50
SM07TB0011201453	5902134250878	12	145	50
SM07TB0011201603	5902134250885	12	160	50
SM07TB0011201803	5902134250908	12	180	50
SM07TB0011202203	5902134250922	12	220	50
SM07TB0011202503	5902134250946	12	250	25
SM07TB0011401203	5902134250960	14	120	25
SM07TB0011401453	5902134250984	14	145	25
SM07TB0011401703	5902134251004	14	170	25
SM07TB0011402203	5902134013510	14	220	25
SM07TB0011402503	5902134013534	14	250	25
SM07TB0011601053	5902134251028	16	105	25
SM07TB0011601253	5902134251035	16	125	25
SM07TB0011601453	5902134251059	16	145	25
SM07TB0011601703	5902134251073	16	170	25
SM07TB0011602203	5902134251097	16	220	25
SM07TB0011602503	5902134251110	16	250	25
SM07TB0011602803	5902134251134	16	280	25
SM07TB0012001253	5902134251158	20	125	20
SM07TB0012001653	5902134251165	20	165	20
SM07TB0012002153	5902134251172	20	215	20
SM07TB0012002753	5902134251189	20	275	20

SM01BZ

ETA Z zinc pl.

Kotwy pierścieniowe ETA opcja 1- S-BZ

Through bolt with ETA option 1 - type BZ

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM01BZ0010800603	5902134245843	8	60	100
SM01BZ0010800753	5902134245850	8	75	100
SM01BZ0010800953	5902134245874	8	95	100
SM01BZ0010801153	5902134245867	8	115	100
SM01BZ0010801653	5902134245898	8	165	50
SM01BZ0011000703	5902134245881	10	70	50
SM01BZ0011000903	5902134245911	10	90	50
SM01BZ0011001003	5902134245928	10	100	50
SM01BZ0011001103	5902134245935	10	110	50
SM01BZ0011001303	5902134245942	10	130	50
SM01BZ0011001553	5902134245904	10	155	50
SM01BZ0011200853	5902134245959	12	85	25
SM01BZ0011200953	5902134245966	12	95	25
SM01BZ0011201053	5902134245973	12	105	25
SM01BZ0011201153	5902134246093	12	115	25
SM01BZ0011201253	5902134245980	12	125	25
SM01BZ0011201453	5902134245997	12	145	25
SM01BZ0011201603	5902134246000	12	160	25
SM01BZ0011201803	5902134246017	12	180	25
SM01BZ0011202553	5902134246024	12	255	20
SM01BZ0011601053	5902134246031	16	105	20
SM01BZ0011601353	5902134246048	16	135	20
SM01BZ0011601453	5902134246055	16	145	20
SM01BZ0011601703	5902134246062	16	170	20
SM01BZ0011602003	5902134246079	16	200	10
SM01BZ0011602203	5902134246086	16	220	10
SM01BZ0011602503	5902134246505	16	250	10
SM01BZ0011603003	5902134246512	16	300	10
SM01BZ0012001653	5902134246482	20	165	10
SM01BZ0012001953	5902134246499	20	195	10
SM01BZ0012402203	5902134246604	24	220	5

SM01BZ

ETA A4 inox

Kotwy pierścieniowe ETA opcja 1- typ S-BZ

Through bolt with ETA option 1 - type BZ

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM01BZB000800603	5902134246109	8	60	100
SM01BZB000800753	5902134246116	8	75	100
SM01BZB000800953	5902134246123	8	95	100
SM01BZB000801153	5902134246130	8	115	100
SM01BZB001000703	5902134246147	10	70	50
SM01BZB001000903	5902134246154	10	90	50
SM01BZB001001003	5902134246161	10	100	50
SM01BZB001001103	5902134246178	10	110	50
SM01BZB001001303	5902134246185	10	130	50
SM01BZB001001553	5902134248011	10	155	50
SM01BZB001200853	5902134246192	12	85	25
SM01BZB001201053	5902134246208	12	105	25
SM01BZB001201153	5902134246215	12	115	25
SM01BZB001201253	5902134246222	12	125	25
SM01BZB001201453	5902134246239	12	145	25
SM01BZB001201603	5902134246246	12	160	25
SM01BZB001601253	5902134246253	16	125	20
SM01BZB001601453	5902134246260	16	145	20
SM01BZB001601703	5902134246277	16	170	20
SM01BZB001602003	5902134246284	16	200	10
SM01BZB002001653	5902134251493	20	165	10
SM01BZB002001953	5902134251509	20	195	10
SM01BZB002002353	5902134251516	20	235	5
SM01BZB002002653	5902134251523	20	265	5
SM01BZB002002853	5902134251530	20	285	5
SM01BZB002402003	5902134251547	24	200	10
SM01BZB002402303	5902134251554	24	230	5
SM01BZB002402453	5902134251561	24	245	5

SM01BZ_SH

ETA SH sherardized

Kotwy pierścieniowe ETA opcja 1 - S-BZ - Szerardyzowana

Through bolt with ETA option 1 - type BZ - Sherardized

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM01BZ0100800753	5902134013343	8	75	100
SM01BZ0100800953	5902134251974	8	95	100
SM01BZ0101000603	5902134011530	10	60	50
SM01BZ0101000903	5902134246291	10	90	50
SM01BZ0101001003	5902134246307	10	100	50
SM01BZ0101001103	5902134246314	10	110	50
SM01BZ0101001303	5902134246321	10	130	50
SM01BZ0101001553	5902134246338	10	155	50
SM01BZ0101200953	5902134013350	12	95	25
SM01BZ0101201053	5902134013367	12	105	25
SM01BZ0101201103	5902134246345	12	110	25
SM01BZ0101201153	5902134246352	12	115	25
SM01BZ0101201453	5902134246369	12	145	25
SM01BZ0101201603	5902134246376	12	160	25
SM01BZ0101201803	5902134246383	12	180	25
SM01BZ0101601353	5902134246390	16	135	20
SM01BZ0101601453	5902134246406	16	145	20
SM01BZ0101601703	5902134246413	16	170	20
SM01BZ0101602003	5902134246420	16	200	10
SM01BZ0101602203	5902134246437	16	220	10
SM01BZ0102001653	5902134251981	20	165	10

SM000K

ETA Z zinc pl.

Kotwa segmentowa 4SA "K"

4 shield expansion anchor "K"

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM000K0010600603	5902134717555	6	62	50	1200
SM000K0010600753	5902134717562	6	77	50	800
SM000K0010800753	5902134717579	8	78	50	600
SM000K0010800853	5902134717586	8	88	50	600
SM000K0010801003	5902134717593	8	103	50	600
SM000K0010801403	5902134717609	8	143	25	300
SM000K0011000803	5902134717616	10	84	25	400
SM000K0011000903	5902134717623	10	94	25	400
SM000K0011001003	5902134717630	10	104	25	400
SM000K0011001103	5902134717647	10	114	25	400
SM000K0011001203	5902134717654	10	124	25	400
SM000K0011001403	5902134717661	10	144	25	300
SM000K0011201103	5902134717678	12	115	10	160
SM000K0011201203	5902134717685	12	125	10	160
SM000K0011201403	5902134717692	12	145	10	120
SM000K0011201553	5902134717708	12	160	10	120
SM000K0011601403	5902134717715	16	140	10	120
SM000K0011601603	5902134717722	16	160	10	120

SM000T

ETA Z zinc pl.

Kotwa segmentowa 4SA "T"

4 shield expansion anchor "T"

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM000T0010600503	5902134717739	6	60	50	1200
SM000T0010600703	5902134717746	6	80	50	1200
SM000T0010800703	5902134717753	8	83	50	600
SM000T0010800803	5902134717760	8	93	50	600
SM000T0010800903	5902134717777	8	103	50	600
SM000T0011000703	5902134717784	10	86	25	400
SM000T0011000903	5902134717791	10	106	25	400
SM000T0011001103	5902134717807	10	126	25	400
SM000T0011001403	5902134717814	10	156	25	300
SM000T0011200903	5902134717821	12	115	25	200
SM000T0011201203	5902134717838	12	145	25	150
SM000T0011201403	5902134717845	12	165	10	120
SM000T0011601203	5902134717852	16	120	10	120
SM000T0011601503	5902134717869	16	150	10	120

SM000H

ETA Z zinc pl.

Kotwy segmentowa 4SA "H"

4 shield expansion anchor "H"

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM000H0010600403	5902134717876	6	40	50	1200
SM000H0010800503	5902134717883	8	50	50	800
SM000H0011000603	5902134717890	10	60	50	600
SM000H0011200803	5902134717906	12	80	25	400
SM000H0011601003	5902134717913	16	100	10	160

SM000O

Z zinc pl.

Kotwa segmentowa 4SA "O"

4 shield expansion anchor "O"

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM000O0010600703	5902134717920	6	70	25	600
SM000O0010800903	5902134717937	8	90	25	400
SM000O0011001103	5902134717944	10	110	10	160
SM000O0011201403	5902134717951	12	140	10	120
SM000O0011601803	5902134717968	16	180	10	40

SM00TR

Z zinc pl.

Kotwa segmentowa 4SA "TR"

4 shield expansion anchor "TR"

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00TR0010600703	5902134717975	6	70	25	600
SM00TR0010800903	5902134717982	8	90	25	300
SM00TR0011001103	5902134717999	10	110	10	160
SM00TR0011201403	5902134718002	12	140	10	80
SM00TR0011601803	5902134718019	16	180	5	40

SM0BSZ

Śruba do betonu "TURBO SMART" z łbem sześciokątnym i zintegrowaną podkładką S-BSZ

Concrete screw "TURBO SMART" with hexagon head and pressed-on washer

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0BSZ0140500403	5902134198330	5	40	100
SM0BSZ0140500503	5902134198347	5	50	100
SM0BSZ0140500603	5902134198354	5	60	100
SM0BSZ0140600403	5902134198361	6	40	100
SM0BSZ0140600503	5902134198378	6	50	100
SM0BSZ0140600603	5902134198385	6	60	100
SM0BSZ0140600803	5902134198392	6	80	100
SM0BSZ0140601003	5902134198408	6	100	100
SM0BSZ0140800503	5902134198415	8	50	50
SM0BSZ0140800603	5902134198422	8	60	50
SM0BSZ0140800703	5902134198439	8	70	50
SM0BSZ0140800803	5902134198446	8	80	50
SM0BSZ0140800903	5902134198453	8	90	50
SM0BSZ0140801003	5902134198460	8	100	50
SM0BSZ0140801203	5902134198477	8	120	50
SM0BSZ0140801403	5902134198484	8	140	50
SM0BSZ0141000603	5902134198491	10	60	50
SM0BSZ0141000703	5902134198507	10	70	50
SM0BSZ0141000803	5902134198514	10	80	50
SM0BSZ0141000903	5902134198521	10	90	50
SM0BSZ0141001003	5902134198538	10	100	50
SM0BSZ0141001203	5902134198545	10	120	50
SM0BSZ0141001403	5902134198552	10	140	50
SM0BSZ0141001503	5902134198569	10	150	50
SM0BSZ0141001603	5902134198576	10	160	50
SM0BSZ0141001803	5902134198583	10	180	25
SM0BSZ0141002003	5902134198590	10	200	25
SM0BSZ0141002403	5902134198606	10	240	25
SM0BSZ0141002803	5902134198613	10	280	25
SM0BSZ0141003203	5902134198620	10	320	25
SM0BSZ0141003603	5902134198637	10	360	25
SM0BSZ0141004003	5902134198644	10	400	25
SM0BSZ0141200803	5902134198651	12	80	25
SM0BSZ0141201103	5902134198668	12	110	25
SM0BSZ0141201303	5902134198675	12	130	25
SM0BSZ0141201503	5902134198682	12	150	25
SM0BSZ0141400803	5902134198699	14	80	25
SM0BSZ0141401103	5902134198705	14	110	25
SM0BSZ0141401303	5902134198712	14	130	25
SM0BSZ0141401503	5902134198729	14	150	25

SM0BSZ_A4

Śruba do betonu "TURBO SMART" z łbem sześciokątnym i zintegrowaną podkładką S-BSZ

Concrete screw "TURBO SMART" with hexagon head and pressed-on washer - stainless steel

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0BSZB000600503	5902134198736	6	50	50
SM0BSZB000600603	5902134198743	6	60	50
SM0BSZB000800703	5902134198750	8	70	50
SM0BSZB000800803	5902134198767	8	80	50
SM0BSZB001000903	5902134198774	10	90	50
SM0BSZB001001003	5902134198781	10	100	50
SM0BSZB001001203	5902134198798	10	120	50

SM0BSV

Śruba do betonu "TURBO SMART" z łbem stożkowym S-BSV

Concrete screw "TURBO SMART" with countersunk head

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0BSV0010500403	5902134198804	5	40	100
SM0BSV0010500503	5902134198811	5	50	100
SM0BSV0010500603	5902134198828	5	60	100
SM0BSV0010600403	5902134198835	6	40	100
SM0BSV0010600503	5902134198842	6	50	100
SM0BSV0010600603	5902134198859	6	60	100
SM0BSV0010600803	5902134198866	6	80	100
SM0BSV0010601003	5902134198873	6	100	100
SM0BSV0010601203	5902134198880	6	120	100
SM0BSV0010601403	5902134198897	6	140	100
SM0BSV0010800803	5902134198903	8	80	50
SM0BSV0011000903	5902134198910	10	90	50

SM0BSV_A4

Śruba do betonu "TURBO SMART" z łbem stożkowym - stal nierdzewna S-BSV

Concrete screw "TURBO SMART" with countersunk head - stainless steel

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0BSVB000600503	5902134198927	6	50	100
SM0BSVB000600653	5902134198934	6	65	100
SM0BSVB000600853	5902134198941	6	85	100
SM0BSVB000601053	5902134198958	6	105	100
SM0BSVB000800803	5902134198965	8	80	50
SM0BSVB001000903	5902134198972	10	90	50

SM0BSP

Śruba do betonu "TURBO SMART" z łbem grzybkowym "pan head" S-BSP

Concrete screw "TURBO SMART" with pan head

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0BSP0010500403	5902134198989	5	40	100
SM0BSP0010500503	5902134198996	5	50	100
SM0BSP0010500603	5902134199009	5	60	100
SM0BSP0010600403	5902134199016	6	40	100
SM0BSP0010600503	5902134199023	6	50	100
SM0BSP0010600603	5902134199030	6	60	100
SM0BSP0010600803	5902134199047	6	80	100
SM0BSP0010601003	5902134199054	6	100	100

SM0BSP_A4

Śruba do betonu "TURBO SMART" z łbem grzybkowym "pan head" S-BSP - stal nierdzewna

Concrete screw "TURBO SMART" with pan head - stainless steel

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0BSPB000600503	5902134199061	6	50	100
SM0BSPB000600603	5902134199078	6	60	100
SM0BSPB000600803	5902134199085	6	80	100
SM0BSPB000601003	5902134199092	6	100	100

SM0BSF

Śruba do betonu "TURBO SMART" z dużym łbem grzybkowym do montażu szyn

Concrete screw "TURBO SMART" with large pan head for rail connections

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0BSF0010600403	5902134199108	6	40	100
SM0BSF0010600603	5902134199115	6	60	100

SM0BSI

Śruba do betonu "TURBO SMART" z wewnętrznym gwintem metrycznym S-BSI

Concrete screw "TURBO SMART" with metric internal thread

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0BSI0010600353	5902134199245	6	35	50
SM0BSI0010600553	5902134199252	6	55	50

SM0BSB

Śruba do betonu "TURBO SMART" z gwintem zewnętrznym S-BSB

Concrete screw "TURBO SMART" with hexagon head with metric connection thread

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0BSB0010600353	5902134199160	6	35	100
SM0BSB0010600553	5902134199177	6	55	100
SM0BSB0010600753	5902134199184	6	75	100
SM0BSB0010600953	5902134199191	6	95	100

SM0BSS_A4

Śruba do betonu z "TURBO SMART" łbem sześciokątnym i gwintem metrycznym - stal nierdzewna S-BSS

Concrete screw "TURBO SMART" with hexagon drive and metric connection thread - stainless steel

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0BSSB000801053	5902134199207	8	105	50
SM0BSSB001001403	5902134199214	10	140	50
SM0BSSB001001603	5902134199221	10	160	50

SM0KPA

Kotwa do płyt kanałowych S-KPA

Hollow core anchor

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0KPA001060303	5902134197463	6	30	50
SM0KPA001080353	5902134197470	8	35	50
SM0KPA001100403	5902134197487	10	40	50
SM0KPA001120453	5902134197494	12	45	25

SM0ZAK

ETA | Z zinc pl.

Kotwa do dużych obciążeń z nakrętką sześciokątną S-ZAK

High-performance anchor with threaded rod

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0ZAK0010600673	5902134190181	6	67	100
SM0ZAK0010600773	5902134190198	6	77	50
SM0ZAK0010600973	5902134190204	6	97	50
SM0ZAK0010601173	5902134190211	6	117	50
SM0ZAK0010601673	5902134190228	6	167	25
SM0ZAK0010800803	5902134190235	8	80	50
SM0ZAK0010800903	5902134190242	8	90	50
SM0ZAK0010801103	5902134190259	8	110	50
SM0ZAK0010801303	5902134190266	8	130	25
SM0ZAK0010801803	5902134190273	8	180	25
SM0ZAK0011000963	5902134190280	10	96	25
SM0ZAK0011001113	5902134190297	10	111	25
SM0ZAK0011001213	5902134190303	10	121	25
SM0ZAK0011001413	5902134190310	10	141	25
SM0ZAK0011001913	5902134190327	10	191	25
SM0ZAK0011201123	5902134190334	12	112	20
SM0ZAK0011201223	5902134190341	12	122	25
SM0ZAK0011201323	5902134190358	12	132	20
SM0ZAK0011201523	5902134190365	12	152	20
SM0ZAK0011201823	5902134190372	12	182	20
SM0ZAK0011202123	5902134190389	12	212	10
SM0ZAK0011601373	5902134190396	16	137	10
SM0ZAK0011601523	5902134190402	16	152	10
SM0ZAK0011601573	5902134190419	16	157	10
SM0ZAK0011601823	5902134190426	16	182	10
SM0ZAK0011601873	5902134190433	16	187	10
SM0ZAK0011602023	5902134190440	16	202	10
SM0ZAK0011602373	5902134190457	16	237	5
SM0ZAK0012001813	5902134190464	20	181	10
SM0ZAK0012002013	5902134190471	20	201	5
SM0ZAK0012002313	5902134190488	20	231	5
SM0ZAK0012002713	5902134190495	20	271	5

SM0ZAK_A4

ETA | A4 inox

Kotwa do dużych obciążeń z nakrętką sześciokątną - stal nierdzewna S-ZAK

High-performance anchor with threaded rod - stainless steel

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0ZAKB000800793	5902134190501	8	79	50
SM0ZAKB000800893	5902134190518	8	89	50
SM0ZAKB000801093	5902134190525	8	109	50
SM0ZAKB000801293	5902134190532	8	129	25
SM0ZAKB000801793	5902134190549	8	179	25
SM0ZAKB001000953	5902134190556	10	95	25
SM0ZAKB001001103	5902134190563	10	110	25
SM0ZAKB001001203	5902134190570	10	120	25
SM0ZAKB001001403	5902134190587	10	140	25
SM0ZAKB001001903	5902134190594	10	190	25
SM0ZAKB001201123	5902134190600	12	112	20
SM0ZAKB001201223	5902134190617	12	122	20
SM0ZAKB001201313	5902134190624	12	131	20
SM0ZAKB001201513	5902134190631	12	151	20
SM0ZAKB001201823	5902134190648	12	182	20
SM0ZAKB001202123	5902134190655	12	212	10
SM0ZAKB001601373	5902134190662	16	137	10
SM0ZAKB001601573	5902134190679	16	157	10
SM0ZAKB001601873	5902134190686	16	187	10
SM0ZAKB001602373	5902134190693	16	237	5

SM0ZAT

ETA | Z zinc pl.

Kotwa do dużych obciążeń z wkrętem z łbem sześciokątnym S-ZAT

High-performance anchor with hexagon head screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0ZAT0010600653	5902134728094	6	65	100
SM0ZAT0010600753	5902134728100	6	75	50
SM0ZAT0010600953	5902134728117	6	95	50
SM0ZAT0010601153	5902134728124	6	115	25
SM0ZAT0010800753	5902134728131	8	75	50
SM0ZAT0010800853	5902134728148	8	85	50
SM0ZAT0010801053	5902134728155	8	105	50
SM0ZAT0010801253	5902134728162	8	125	50
SM0ZAT0011000913	5902134728179	10	91	25
SM0ZAT0011001063	5902134728186	10	106	25
SM0ZAT0011001163	5902134728193	10	116	25
SM0ZAT0011001363	5902134728209	10	136	25

SM0ZAT

ETA | Z zinc pl.

Kotwa do dużych obciążeń z wkrętem z łbem sześciokątnym S-ZAT

High-performance anchor with hexagon head screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0ZAT0011001863	5902134728216	10	186	25
SM0ZAT0011201073	5902134728223	12	107	20
SM0ZAT0011201173	5902134728230	12	117	20
SM0ZAT0011201273	5902134728247	12	127	20
SM0ZAT0011201473	5902134728254	12	147	20
SM0ZAT0011201773	5902134728261	12	177	20
SM0ZAT0011601303	5902134728278	16	130	10
SM0ZAT0011601503	5902134728285	16	150	10
SM0ZAT0011601803	5902134728292	16	180	10
SM0ZAT0012001723	5902134728308	20	172	10
SM0ZAT0012001923	5902134728315	20	192	5
SM0ZAT0012002223	5902134728322	20	222	5
SM0ZAT0012002623	5902134728339	20	262	5

SM0ZAT_A4

ETA | A4 inox

Kotwa do dużych obciążeń z wkrętem z łbem sześc. - stal nierdzewna S-ZAT

High-performance anchor with hexagon head screw - stainless steel

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0ZATB000800753	5902134190013	8	75	50
SM0ZATB000800853	5902134190020	8	85	50
SM0ZATB000801053	5902134190037	8	105	50
SM0ZATB000801253	5902134190044	8	125	25
SM0ZATB001000913	5902134190051	10	91	25
SM0ZATB001001063	5902134190068	10	106	25
SM0ZATB001001163	5902134190075	10	116	25
SM0ZATB001001363	5902134190082	10	136	25
SM0ZATB001001863	5902134190099	10	186	25
SM0ZATB001201083	5902134190105	12	108	20
SM0ZATB001201183	5902134190112	12	118	20
SM0ZATB001201283	5902134190129	12	128	20
SM0ZATB001201483	5902134190136	12	148	20
SM0ZATB001201783	5902134190143	12	178	20
SM0ZATB001601303	5902134190150	16	130	10
SM0ZATB001601503	5902134190167	16	150	20
SM0ZATB001601803	5902134190174	16	180	10

SM0ZAV

ETA | Z zinc pl.

Kotwa do dużych obciążeń z łbem stożkowym S-ZAV

High-performance anchor with countersunk head screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0ZAV0010600703	5902134190709	6	70	50
SM0ZAV0010600853	5902134190716	6	85	50
SM0ZAV0010601003	5902134190723	6	100	50
SM0ZAV0010800803	5902134190730	8	80	50
SM0ZAV0010800953	5902134190747	8	95	50
SM0ZAV0010801203	5902134190754	8	120	25
SM0ZAV0011001003	5902134190761	10	100	25
SM0ZAV0011001103	5902134190778	10	110	25
SM0ZAV0011001203	5902134190785	10	120	25
SM0ZAV0011001353	5902134190792	10	135	25
SM0ZAV0011201153	5902134190808	12	115	20
SM0ZAV0011201353	5902134190815	12	135	20

SM0ZAV_A4

ETA | A4 inox

Kotwa do dużych obciążeń z łbem stożkowym - stal nierdzewna S-ZAV

High-performance anchor with countersunk head screw - stainless steel

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0ZAVB000800803	5902134190822	8	80	50
SM0ZAVB000800953	5902134190839	8	95	50
SM0ZAVB000801203	5902134190846	8	120	25
SM0ZAVB001001003	5902134190853	10	100	25
SM0ZAVB001001103	5902134190860	10	110	25
SM0ZAVB001001203	5902134190877	10	120	25
SM0ZAVB001001353	5902134190884	10	135	25
SM0ZAVB001201153	5902134190891	12	115	20
SM0ZAVB001201353	5902134190907	12	135	20

KOTWY CHEMICZNE
CHEMICAL FIXINGS

Index

	SMITPE	Kotwa chemiczna poliestrowa SIT-PE Chemical resin polyester SIT-PE	p. 49
	SMITPP	Kotwa chemiczna poly-premium SIT-P Chemical resin polyester premium SIT-P	p. 49
	SMITVE	Kotwa chemiczna winylester SIT-VE Chemical resin vinylester SIT-VE	p. 49
	SM0IRV	Kotwa chemiczna winylester S-IRV Chemical resin vinylester S-IRV	p. 49
	SM0IRW	Kotwa chemiczna winylester “zimowa” S-IRW Chemical resin vinylester “winter” S-IRW	p. 49
	SM0IRE	Kotwa chemiczna epoksydowa S-IRE Chemical resin vinylester pure epoxy S-IRE	p. 49
	SM0SCV	Kotwa chemiczna w kapsułce szklanej S-SCV Spin-in capsule “S-SCV”	p. 49
	SM00AS	Pręty gwintowane do kotew chemicznych Threaded rod for chemical anchors	p. 50
	SMCH02	Pompka do czyszczenia otworów Accessories for drill hole cleaning : blow-out pump	p. 50
	SMCH03	Wycior do otworów Accessories for drill hole cleaning : wire brush	p. 50
	SMCH04	Dysza miksująca Accessories for cartridges : round mixer nozzle	p.50
	SMCH04B	Przedłużenie do dyszy miksującej Accessories for cartridges : extension for mixer nozzle	p. 50
	SMCH05	Wyciskacz do kartuszy Accessories for cartridges : caulking gun	p. 50
	SMCH06	Tworzywowa tuleja siatkowa Accessories for cartridges : perforated sleeves	p. 51
	SMCH06B	Stalowa tuleja siatkowa Accessories for cartridges : steel perforated sleeves	p. 51
	SMCH07	Tuleja wklejana z gwintem wewnętrznym Internal threaded socket	p. 51

SMITPE

ETA P Polyester

Kotwa chemiczna poliestrowa SIT-PE

Chemical resin polyester SIT-PE

Art. ref.	EAN	Cartridge [ml]		
SMITPE300PL	5902134031224	300	1	12

SMITPP

ETA P Polyester

Kotwa chemiczna poly-premium SIT-P

Chemical resin polyester-premium SIT-P

Art. ref.	EAN	Cartridge [ml]		
SMITPP300PL	5902134031231	300	1	12
SMITPP410PL	5902134031286	410	1	12

SMITVE

ETA V Vinylester

Kotwa chemiczna winylester SIT-VE

Chemical resin vinylester SIT-VE

Art. ref.	EAN	Cartridge [ml]		
SMITVE300PL	5902134031255	300	1	12
SMITVE410PL	5902134035666	410	1	12

SM0IRV

ETA V Vinylester

Kotwa chemiczna winylester S-IRV

Chemical resin vinylester S-IRV

Art. ref.	EAN	Cartridge [ml]		
SM0IRV300PL	5902134196107	300	1	12
SM0IRV410PL	5902134196121	410	1	12

SM0IRW

ETA V Vinylester

Kotwa chemiczna vinylester "zimowa" S-IRW

Chemical resin vinylester "winter" S-IRW

Art. ref.	EAN	Cartridge [ml]		
SM0IRW300PL	5902134196145	300	1	12
SM0IRW410PL	5902134196169	410	1	12

SM0IRE

ETA EP Pure Epoxy

Kotwa chemiczna epoksydowa S-IRE

Chemical resin vinylester pure epoxy S-IRE

Art. ref.	EAN	Cartridge [ml]		
SM0IRE385PL	5902134202044	385	1	12
SM0IRE585PL	5902134202051	585	1	12

SM0SCV

ETA V Vinylester

Kotwa chemiczna w kapsułce szklanej

Spin-in capsule "S-SCV"

Art. ref.	EAN	d [mm]		
SM0SCV0800803	5902134727363	8	10	500
SM0SCV1001003	5902134727370	10	10	500
SM0SCV1201203	5902134727387	12	10	200
SM0SCV1601403	5902134727400	16	10	200
SM0SCV2001903	5902134727417	20	10	150
SM0SCV2402353	5902134727431	24	10	100
SM0SCV3003203	5902134727448	30	5	50

SM00AS

Z zinc pl.

Pręty gwintowane do kotew chemicznych

Chemical anchor studs

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00AS0010801103	5902134723716	M 8	110	10	240
SM00AS0011001303	5902134723723	M 10	130	10	200
SM00AS0011201603	5902134723730	M 12	160	10	180
SM00AS0011601903	5902134723747	M 16	190	10	90
SM00AS0012002603	5902134723754	M 20	260	6	48
SM00AS0012403003	5902134723761	M 24	300	6	18

SM00AS

A4 inox

Pręty gwintowane do kotew chemicznych - stal nierdzewna

Chemical anchor studs - stainless steel

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM00ASB000801103	5902134725574	M 8	110	10	240
SM00ASB001001303	5902134725581	M 10	130	10	200
SM00ASB001201603	5902134725598	M 12	160	10	180
SM00ASB001601903	5902134725604	M 16	190	10	90
SM00ASB002002603	5902134725611	M 20	260	6	48
SM00ASB002403003	5902134725628	M 24	300	6	18

SMCH02

Pompka do czyszczenia otworów

Accessories for drill hole cleaning : blow-out pump

Art. ref.	EAN	l [mm]	
SMCH02PUMPM1	5902134022871	265	1
SMCH02PUMPS1	5902134022864	225	1

SMCH03

S Plain

Wycior do otworów

Accessories for drill hole cleaning : wire brush

Art. ref.	EAN	l [mm]	
SMCH03BRUSH131	5902134722696	13	1
SMCH03BRUSH191	5902134722719	19	1
SMCH03BRUSH281	5902134726083	28	1

SMCH04

N nylon

Dysza miksująca

Accessories for cartridges : round mixer nozzle

Art. ref.	EAN	l [mm]	
SMCH040013	5902134722726	210	12

SMCH04B

N nylon

Akcesoria do tuby: przedłużenie do dyszy miksującej

Accessories for cartridges : extension for mixer nozzle

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SMCH040033	5902134723709	8	200	10

SMCH05

S Plain

Wyciskacz do kartuszy

Accessories for cartridges : caulking gun

Art. ref.	EAN	Cartridge [ml]	
SMCH05300B1	5902134725949	300	1
SMCH05300A1	5902134722733	170/300	1
SMCH054101	5902134722740	410	1
SMCH055851	5902134213040	300/385/410/585	1

SMCH06

N
nylon

Tworzywowa tuleja siatkowa

Accessories for cartridges : perforated sleeves

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SMCH06N0012000605	5902134247069	12	60	20	2500
SMCH06N0012000805	5902134247076	12	80	20	2500
SMCH06N0016000855	5902134247083	16	85	20	1500
SMCH06N0016001305	5902134247090	16	130	20	1000
SMCH06N0020000855	5902134247106	20	85	20	1000

SMCH06B

Z
zinc pl.

Stalowa tuleja siatkowa

Accessories for cartridges : steel perforated sleeves

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SMCH060011201000P	5902134230504	16	1000	1
SMCH060011601000P	5902134230511	12	1000	1
SMCH060012201000P	5902134230528	22	1000	1

SMCH06B

Z
zinc pl.

Stalowa tuleja siatkowa

Accessories for cartridges : steel perforated sleeves

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SMCH0600112010005	5902134230788	12	1000	50
SMCH0600122010005	5902134230801	16	1000	25
SMCH0600116010005	5902134230795	22	1000	50
SMCH0600126010005	5902134231280	26	1000	5

SMCH07

Z
zinc pl.

Tuleja wklejana z gwintem wewnętrznym

Internal threaded socket for use with injection resin

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SMCH070010600483	5902134727264	M 6	48	10
SMCH070010800803	5902134727271	M 8	80	10
SMCH070011000803	5902134727288	M10	80	10
SMCH070011200803	5902134727295	M12	80	10

ZAMOCOWANIA DO ELEKTRYKI
ELECTRICAL FIXINGS

Index

	SM0KCR	Uchwyty kablowe okrągłe Nail clips	p. 55
	SMCTIE	Opaski kablowe Cable tie	p. 55
	SM0PLG	Kołek do mocowania opasek kablowych Plug for cable tie	p. 55
	SM0PZV	Samoprzylepne mocowanie do opasek kablowych Self-adhesive base for cable ties	p. 56
	SM0SZR	Uchwyt do montażu opasek kablowych 2-way mounting base	p. 56

SM0KCR

N nylon

Uchwyty kablowe okrągłe

Nail clips

Art. ref.	EAN	[mm]	
SM0KCRN01040005	5902134801841	4	100
SM0KCRN01050005	5902134801858	5	100
SM0KCRN01060005	5902134801865	6	100
SM0KCRN01080005	5902134801889	8	100
SM0KCRN01100005	5902134801896	10	100
SM0KCRN01120005	5902134801902	12	100

SMCTIE

CE NW Nylon White

Opaski kablowe

Cable tie

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SMCTIEN00025100W5	5902134803920	2,5	100	1000	55000
SMCTIEN00025140W5	5902134195643	2,5	140	1000	45000
SMCTIEN00025200W5	5902134803944	2,5	200	1000	30000
SMCTIEN00036140W5	5902134803982	3,6	140	1000	28000
SMCTIEN00036200W5	5902134804002	3,6	200	1000	20000
SMCTIEN00036250W5	5902134724287	3,6	250	1000	20000
SMCTIEN00036302W5	5902134804026	3,6	302	1000	17000
SMCTIEN00036370W5	5902134249797	3,6	370	1000	10000
SMCTIEN00048160W5	5902134249612	4,8	160	1000	15000
SMCTIEN00048200W5	5902134804132	4,8	200	1000	15000
SMCTIEN00048250W5	5902134724294	4,8	250	1000	12000
SMCTIEN00048302W5	5902134804163	4,8	302	1000	11000
SMCTIEN00048370W5	5902134804194	4,8	370	1000	9000
SMCTIEN00048430W5	5902134804217	4,8	430	1000	8000
SMCTIEN00076300W5	5902134804231	7,6	300	600	4800
SMCTIEN00076370W5	5902134804255	7,6	370	600	4200
SMCTIEN00076540W5	5902134712567	7,6	540	100	2000
SMCTIEN00090530W5	5902134723686	9	530	100	2000
SMCTIEN000901020W5	5902134226996	9	1020	100	1000

SMCTIE

CE NZ Nylon Black

Opaski kablowe

Cable tie

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SMCTIEN00025100Z5	5902134803937	2,5	100	1000	55000
SMCTIEN00025140Z5	5902134195650	2,5	140	1000	45000
SMCTIEN00025200Z5	5902134803951	2,5	200	1000	30000
SMCTIEN00036140Z5	5902134803999	3,6	140	1000	28000
SMCTIEN00036200Z5	5902134804019	3,6	200	1000	20000
SMCTIEN00036250Z5	5902134724263	3,6	250	1000	20000
SMCTIEN00036302Z5	5902134804033	3,6	302	1000	17000
SMCTIEN00036370Z5	5902134249803	3,6	370	1000	10000
SMCTIEN00048160Z5	5902134249629	4,8	160	1000	15000
SMCTIEN00048200Z5	5902134804156	4,8	200	1000	15000
SMCTIEN00048250Z5	5902134724270	4,8	250	1000	12000
SMCTIEN00048302Z5	5902134804170	4,8	302	1000	11000
SMCTIEN00048370Z5	5902134804200	4,8	370	1000	9000
SMCTIEN00048430Z5	5902134804224	4,8	430	1000	8000
SMCTIEN00076300Z5	5902134804248	7,6	300	600	4800
SMCTIEN00076370Z5	5902134804262	7,6	370	600	4200
SMCTIEN00076540Z5	5902134712604	7,6	540	100	2000
SMCTIEN00090530Z5	5902134213316	9	530	100	2000
SMCTIEN00090710Z5	5902134713816	9	710	100	2000
SMCTIEN00090760Z5	5902134227016	9	760	100	2000
SMCTIEN00901020Z5	5902134728551	9	1020	100	1000

SM0PLG

NZ Nylon Black

Kołek do mocowania opasek kablowych

Plug for cable tie

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PLGN001000435	5902134803548	10	43	100	8500

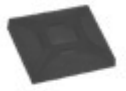
SM0PZV

NW
Nylon White

Samoprzylepne mocowanie do opasek kablowych

Self-adhesive base for cable ties

Art. ref.	EAN	size [mm]		
SM0PZVN00190019W5	5902134803609	19x19	100	24000
SM0PZVN00280028W5	5902134803623	28x28	100	24000



SM0PZV

NZ
Nylon Black

Samoprzylepne mocowanie do opasek kablowych

Self-adhesive base for cable ties

Art. ref.	EAN	size [mm]		
SM0PZVN00190019Z5	5902134803616	19x19	100	9000
SM0PZVN00280028Z5	5902134803630	28x28	100	9000

SM0SZR

NW
Nylon White

Uchwyt do montażu opasek kablowych

2-way mounting base

Art. ref.	EAN	size [mm]	
SM0SZRN00150007W5	5902134803562	15x7	100
SM0SZRN00260010W5	5902134803586	26x10	100

ZAMOCOWANIA DO TERMOIZOLACJI
INSULATION FIXINGS

Index

	SM0IPH	Kołek do termoizolacji z wbijanym tworzywowym trzpieniem, ø10 S-IPH Insulation plug with plastic pin - hammering type - diameter 10	p. 59
	SM0IPH	Kołek do termoizolacji z wbijanym stalowym trzpieniem, ø10 S-IPH Insulation plug with steel pin - hammering type - diameter 10	p. 59
	SM0IPT	Kołek do termoizolacji z wkręcanym tworzywowym trzpieniem, ø8 S-IPT Insulation plug with plastic pin - diameter 8	p. 59
	SM0IPT	Kołek do termoizolacji z wkręcanym stalowym trzpieniem, ø8 S-IPT Insulation plug with steel pin - diameter 8	p. 59
	SM0IPL	Kołek do termoizolacji z wbijanym tworzywowym trzpieniem, ø10 S-IPL Insulation plug with plastic pin - diameter 10	p. 60
	SM0IPL	Kołek do termoizolacji z wbijanym stalowym trzpieniem, ø10 S-IPL Insulation plug with steel pin - hammering type - diameter 10	p. 60
	SM0STY	Kołek do montażu w styropianie S-STY Insulation screw with coarse thread	p. 60
	SM0MIP	Metalowy dybel do montażu izolacji S-MIP Metal insulation plug	p. 60
	SM0IWP	Podkładka do izolacji 90 mm Insulation plate 90 mm	p. 60
	SM0IPT_DISC	Zaślepka styropianowa Mineral wool cup	p. 60
	SM0IPT_TOOL	Frez do izolacji Insulation cutter	p. 60
	SM0IWS	Podkładka izolacyjna do wkrętów 5-6 mm S-IWS Insulation washers for screws 5-6 mm	p. 61
	SM0IWQ	Podkładki izolacyjne S-IWQ Insulation washers	p. 61
	SM0IPW	Kołek do termoizolacji "wall tie" do ścian warstwowych, ø8 S-IPW Insulation plug "wall tie", diam 8	p. 61
	SM0IPW_TOOL	Osadzak do mocowań typu "wall tie" SMART setting tool for stand wall tie cutter	p. 61

SM0IPH

ETA PP Polypropylene

Kołek do termoizolacji z wbijanym tworzywowym trzpieniem, ø10 S-IPH

Insulation plug with plastic pin, hammering type, diam 10 S-IPH

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0IPHN001000703	5902134201696	10	70	200
SM0IPHN001000903	5902134201702	10	90	200
SM0IPHN001001203	5902134201726	10	120	200
SM0IPHN001001403	5902134201733	10	140	200
SM0IPHN001001603	5902134201740	10	160	200
SM0IPHN001001803	5902134201757	10	180	200
SM0IPHN001002003	5902134201764	10	200	200
SM0IPHN001002203	5902134201771	10	220	100
SM0IPHN001002603	5902134201788	10	260	100

SM0IPH

ETA PPZ Polypropylene Zinc plated

Kołek do termoizolacji z wbijanym stalowym trzpieniem, ø10 S-IPH

Insulation plug with steel pin, hammering type, diam 10 S-IPH

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0IPHN011000703	5902134211671	10	70	200
SM0IPHN011000903	5902134211664	10	90	200
SM0IPHN011001203	5902134211657	10	120	200
SM0IPHN011001403	5902134211640	10	140	200
SM0IPHN011001603	5902134211633	10	160	200
SM0IPHN011001803	5902134211626	10	180	200
SM0IPHN011002003	5902134211619	10	200	200
SM0IPHN011002203	5902134211602	10	220	100
SM0IPHN011002603	5902134211596	10	260	100

SM0IPT

ETA PP Polypropylene

Kołek do termoizolacji z wkręcanym tworzywowym trzpieniem, ø8 S-IPT

Insulation plug with plastic pin, screwing type, diam 8 S-IPT

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0IPTN000800953	5902134201597	8	95	200
SM0IPTN000801153	5902134201603	8	115	200
SM0IPTN000801353	5902134201610	8	135	200
SM0IPTN000801553	5902134201627	8	155	200
SM0IPTN000801753	5902134201634	8	175	200
SM0IPTN000801953	5902134201641	8	195	200
SM0IPTN000802153	5902134201658	8	215	100
SM0IPTN000802353	5902134201665	8	235	100
SM0IPTN000802553	5902134212883	8	255	100
SM0IPTN000802753	5902134201672	8	275	100
SM0IPTN000802953	5902134201689	8	295	100

SM0IPT

ETA PPZ Polypropylene Zinc plated

Kołek do termoizolacji z wkręcanym stalowym trzpieniem, ø8 S-IPT

Insulation plug with steel pin, screwing type, diam 8 S-IPT

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0IPTN010800953	5902134201498	8	95	200
SM0IPTN010801153	5902134201504	8	115	200
SM0IPTN010801353	5902134201511	8	135	200
SM0IPTN010801553	5902134201528	8	155	200
SM0IPTN010801753	5902134201535	8	175	200
SM0IPTN010801953	5902134201542	8	195	200
SM0IPTN010802153	5902134201559	8	215	100
SM0IPTN010802353	5902134201566	8	235	100
SM0IPTN010802553	5902134212890	8	255	100
SM0IPTN010802753	5902134201573	8	275	100
SM0IPTN010802953	5902134201580	8	295	100
SM0IPTN010803153	5902134018188	8	315	100
SM0IPTN010803353	5902134018195	8	335	100
SM0IPTN010803553	5902134018201	8	355	100
SM0IPTN010803753	5902134018218	8	375	100
SM0IPTN010803953	5902134018225	8	395	100
SM0IPTN010804153	5902134018232	8	415	100
SM0IPTN010804353	5902134018249	8	435	100

SM0IPL

ETA PPZ Polypropylene Zinc plated

Kołek do termoizolacji z wbijanym stalowym trzpieniem, ø10 S-IPL

Insulation plug with steel pin, hammering type, diam 10 S-IPL

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0IPLN011001403	5902134020815	10	140	200
SM0IPLN011001603	5902134020822	10	160	200
SM0IPLN011001803	5902134020839	10	180	200
SM0IPLN011002003	5902134020846	10	200	200
SM0IPLN011002203	5902134020853	10	220	100
SM0IPLN011002603	5902134020860	10	260	100
SM0IPLN011003003	5902134020877	10	300	100

SM0IPL

ETA PP Polypropylene

Kołek do termoizolacji z wbijanym tworzywowym trzpieniem, ø10 S-IPL

Insulation plug with plastic pin, hammering type, diam 10 S-IPL

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0IPLN001001403	5902134020754	10	140	200
SM0IPLN001001603	5902134020761	10	160	200
SM0IPLN001001803	5902134020778	10	180	200
SM0IPLN001002003	5902134020785	10	200	200
SM0IPLN001002203	5902134020792	10	220	100
SM0IPLN001002603	5902134020808	10	260	100

SM0STY

N nylon

Kołek do montażu w styropianie S-STY

Insulation screw with coarse thread S-STY

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0STYN002500503	5902134721552	25	50	25	400
SM0STYN002500853	5902134721569	25	85	25	200
SM0STYN002501203	5902134721576	25	120	25	150
SM0STYN003400853	5902134721583	34	85	25	150

SM0MIP

Z zinc pl.

Metalowy dybel do montażu izolacji S-MIP

Metal insulation plug S-MIP

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0MIP0010800903	5902134198002	8	90	250
SM0MIP0010801103	5902134198019	8	110	250
SM0MIP0010801403	5902134198026	8	140	250
SM0MIP0010801703	5902134198033	8	170	250
SM0MIP0010802003	5902134198040	8	200	250
SM0MIP0010802503	5902134198064	8	250	250
SM0MIP0010803003	5902134198071	8	300	250

SM0IWP

N nylon

Podkładka do izolacji 90 mm S-IWP

Insulation plate 90 mm S-IWP

Art. ref.	EAN	d [mm]		
SM0IWPN0000905	5902134230382	90	100	500
SM0IWPN0001405	5902134230450	140	100	500

SM0IPT_DISC

Zaślepka styropianowa

Mineral wool cup

Art. ref.	EAN	d [mm]	
SM0IPTDISC035	5902134241937	6520	100
SM0IPTDISC015	5902134241913	6716	100
SM0IPTDISC025	5902134241920	6716	100

SM0IPT_TOOL

Frez do izolacji

Insulation cutter

Art. ref.	EAN	d [mm]	
SM0IPTTOOL01	5902134241944	67	1
SM0IPTTOOL02	5902134241951	65	1

SM0IWS

N
nylon

Podkładka izolacyjna do wkrętów 5-6 mm S-IWS

Insulation washers for screws 5-6 mm S-IWS

Art. ref.	EAN	d [mm]		
SM0IWSN000600063	5902134204611	60	100	800

SM0IPW_TOOL

Osadzak do mocowań typu "wall tie"

SMART setting tool for stand wall tie cutter

Art. ref.	EAN	d [mm]	
SM0IPW000TOOL01P	5902134208060	8	1

SM0IWQ

Z
zinc pl.

Podkładki izolacyjne S-IW

Insulation washers S-IW

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0IWQ0010600643	5902134713762	6	64	100
SM0IWO0010550823	5902134710242	5,5	82	100
SM0IWR0010500703	5902134710235	5	70	100
SM0IWR0010800703	5902134713199	8	70	100
SM0IWR0010900703	5902134713748	9	70	100

SM0IPW

PPZ
Polypropylene Zinc plated

Kołek do termoizolacji "wall tie", ø8 S-IPW

Insulation plug "wall tie", diam 8 S-IPW

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SM0IPWN01081202203	5902134247311	8	120	250
SM0IPWN01081402403	5902134247335	8	140	250
SM0IPWN01081602603	5902134247366	8	160	250
SM0IPWN01081603003	5902134249230	8	160	250
SM0IPWN01081802803	5902134247397	8	180	250
SM0IPWN01081803003	5902134249254	8	180	250
SM0IPWN01082003003	5902134247427	8	200	250
SM0IPWN01082003203	5902134252278	8	200	250
SM0IPWN01082203203	5902134247403	8	220	250

ZAMOCOWANIA Z POLIPROPYLENU
POLYPROPYLENE FIXINGS

Index

	ES000P - BULK	Koszulka kołka rozporowego typ “P” bez kołnierza Wall plug without collar	p. 66
	ES000P	Koszulka kołka rozporowego typ “P” bez kołnierza Wall plug without collar	p. 66
	ES00PB - BULK	Koszulka kołka rozporowego typ “PB” z kołnierzem Wall plug with collar	p. 66
	ES00PB	Koszulka kołka rozporowego typ “PB” z kołnierzem Wall plug with collar	p. 66
	ES00BP - BULK	Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego z kołnierzem Multifunctional plug with collar	p. 66
	ES00BP	Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego z kołnierzem Multifunctional plug with collar	p. 67
	ES000L - BULK	Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego bez kołnierza Multifunctional plug with collar	p. 67
	ES000L	Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego bez kołnierza Multifunctional plug without collar	p. 67
	ES0LBP - BULK	Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego przedłużana z kołnierzem Multifunctional plug with collar - long version	p. 67
	ES0LBP	Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego przedłużana z kołnierzem Multifunctional plug with collar - long version	p. 67
	ES0PUS	Kołek z wkrętem uniwersalnym z nacięciem pozidrive Multifunctional plug with universal screw	p. 67
	ES0PZS	Kołek z wkrętem z łbem sześciokątnym wg normy DIN 571 Multifunctional plug with hex lag screw DIN 571	p. 68
	ES0PSD	Kołek z hakiem prostym Multifunctional plug with L-hook	p. 68
	ES0PSH	Kołek z hakiem sufitowym Multifunctional plug with cup hook	p. 68
	ES0PCH	Kołek z hakiem huśtawkowym Multifunctional plug with swing hook	p. 68
	ES0PUS	Kołek przedłużany z wkrętem uniwersalnym z nacięciem krzyżowym pozidriv Long multifunctional plug with chipboard screw	p. 68
	ES0LPZ	Kołek przedłużany z wkrętem z łbem sześciokątnym wg normy DIN 571 Long multifunctional plug with hex lag screw DIN 571	p. 68
	ES00SP - BULK	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem grzybkowym Hammer nail plug with mushroom-shaped collar	p. 68
	ES00SP	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem grzybkowym Hammer nail plug with mushroom-shaped collar	p. 69

Index

	ES0PKK - BULK	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem stożkowym Hammer nail plug with countersunk collar	p. 69
	ES0PKK	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem stożkowym Hammer nail plug with countersunk collar	p. 69
	ES0PCK - BULK	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem cylindrycznym Hammer nail plug with cylindrical head	p. 69
	ES0PCK	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem cylindrycznym Hammer nail plug with cylindrical head	p. 69-70

ES000P

PP Polypropylene

Koszulka kołka rozporowego typ “P” bez kołnierza - pakowane luzem

Wall plug without collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
ES000PP000400201	5902134724065	4	20	90000
ES000PP000500251	5902134700182	5	25	80000
ES000PP000600301	5902134700199	6	30	35000
ES000PP000700301	5902134196251	7	30	25000
ES000PP000800401	5902134700205	8	40	15000
ES000PP001000501	5902134700212	10	50	8000
ES000PP001200601	5902134700229	12	60	5000
ES000PP001400701	5902134701073	14	70	3000
ES000PP001600801	5902134724072	16	80	1500

ES000P

PP Polypropylene

Koszulka kołka rozporowego typ “P” bez kołnierza

Wall plug without collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES000PP000400202	5902134724089	4	20	1000	16000
ES000PP000500252	5902134724096	5	25	800	12800
ES000PP000600302	5902134724102	6	30	600	4800
ES000PP000700302	5902134196282	7	30	500	4000
ES000PP000800402	5902134724119	8	40	300	2400
ES000PP001000502	5902134724126	10	50	150	1200
ES000PP001200602	5902134724133	12	60	100	800
ES000PP001400702	5902134724140	14	70	50	400
ES000PP001600802	5902134724157	16	80	50	400

ES00PB

PP Polypropylene

Koszulka kołka rozporowego typ “PB” z kołnierzem - pakowane luzem

Wall plug with collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
ES00PBP000500251	5902134726847	5	25	80000
ES00PBP000600301	5902134726854	6	30	35000
ES00PBP000700301	5902134196268	7	30	25000
ES00PBP000800401	5902134726861	8	40	15000
ES00PBP001000501	5902134726878	10	50	8000

ES00PB

PP Polypropylene

Koszulka kołka rozporowego typ “PB” z kołnierzem - pakowane luzem

Wall plug with collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
ES00PBP001200601	5902134726885	12	60	5000
ES00PBP001400701	5902134726892	14	70	3000
ES00PBP001600801	5902134726908	16	80	1500

ES00PB

PP Polypropylene

Koszulka kołka rozporowego typ “PB” z kołnierzem

Wall plug with collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES00PBP000500252	5902134727004	5	25	800	12800
ES00PBP000600302	5902134727011	6	30	600	4800
ES00PBP000700302	5902134196299	7	30	500	4000
ES00PBP000800402	5902134727028	8	40	300	2400
ES00PBP001000502	5902134727035	10	50	150	1200
ES00PBP001200602	5902134727042	12	60	100	800
ES00PBP001400702	5902134727059	14	70	50	400
ES00PBP001600802	5902134727066	16	80	50	400

ES00BP

PP Polypropylene

Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego z kołnierzem - pakowane luzem

Multifunctional plug with collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
ES00BPP000500251	5902134713311	5	25	80000
ES00BPP000600301	5902134713328	6	30	35000
ES00BPP000800401	5902134713342	8	40	15000
ES00BPP001000501	5902134713366	10	50	8000
ES00BPP001200601	5902134713380	12	60	5000
ES00BPP001400701	5902134713397	14	70	3000

ES00BP

PP Polypropylene

Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego z kołnierzem

Multifunctional plug with collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES00BPP000500252	5902134704593	5	25	800	12800
ES00BPP000600302	5902134702247	6	30	600	4800
ES00BPP000800402	5902134702254	8	40	300	2400
ES00BPP001000502	5902134702278	10	50	150	1200
ES00BPP001200602	5902134702292	12	60	100	800
ES00BPP001400702	5902134702308	14	70	50	400

ES000L

PP Polypropylene

Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego bez kołnierza - pakowane luzem

Multifunctional plug without collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
ES000LP000600501	5902134713335	6	50	25000
ES000LP000800601	5902134713359	8	60	10000
ES000LP001000701	5902134713373	10	70	6000

ES000L

PP Polypropylene

Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego bez kołnierza

Multifunctional plug without collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES000LP000600502	5902134708171	6	50	400	3200
ES000LP000800602	5902134702261	8	60	200	1600
ES000LP001000702	5902134702285	10	70	100	800

ES0LBP

PP Polypropylene

Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego przedłużana z kołnierzem - pakowane luzem

Multifunctional plug with collar, long version - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
ES0LBPP000600501	5902134721019	6	50	25000
ES0LBPP000800601	5902134720791	8	60	10000
ES0LBPP001000701	5902134720807	10	70	6000

ES0LBP

PP Polypropylene

Koszulka wielofunkcyjnego kołka rozporowego przedłużana z kołnierzem

Multifunctional plug with collar, long version

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0LBPP000600502	5902134721033	6	50	400	3200
ES0LBPP000800602	5902134720814	8	60	200	1600
ES0LBPP001000702	5902134720821	10	70	100	800

ES0PUS

PP Polypropylene

Kołek z wkrętem uniwersalnym z gniazdem pozidrive

Multifunctional plug with universal screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
ES0PUSP02050300302	5902134704609	5	25	3x30	800	6400
ES0PUSP02050400302	5902134721293	5	25	4x30	600	4800
ES0PUSP02060400352	5902134704616	6	30	4x35	300	2400
ES0PUSP02060400502	5902134704623	6	30	4x50	300	2400
ES0PUSP02080500452	5902134704630	8	40	5x45	150	1200
ES0PUSP02080500502	5902134721316	8	40	5x50	200	1600
ES0PUSP02080500602	5902134704647	8	40	5x60	100	1200
ES0PUSP02080600502	5902134721323	8	40	6x50	150	1200
ES0PUSP02100600602	5902134704654	10	50	6x60	100	800
ES0PUSP02080600602	5902134721330	8	40	6x60	150	1200
ES0PUSP02100600802	5902134704661	10	50	6x80	75	600

ES0PZS

PP Polypropylene

Kołek z wkrętem z łbem sześciokątnym wg normy DIN 571

Multifunctional plug with hex lag screw DIN 571

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
ES0PZSP01100600602	5902134704678	10	50	6x60	100	800
ES0PZSP01100600802	5902134704685	10	50	6x80	75	600
ES0PZSP01100601002	5902134704692	10	50	6x100	75	600
ES0PZSP01100800602	5902134721347	10	50	8x60	75	600
ES0PZSP01120800802	5902134704708	12	60	8x80	50	400
ES0PZSP01100800802	5902134721354	10	50	8x80	50	400
ES0PZSP01120801002	5902134704715	12	60	8x100	50	400
ES0PZSP01100801002	5902134721361	10	50	8x100	50	400
ES0PZSP01120801202	5902134704722	12	60	8x120	50	400
ES0PZSP01141000802	5902134721378	14	70	10x80	50	400
ES0PZSP01141001002	5902134704739	14	70	10x100	25	200
ES0PZSP01121001002	5902134721385	12	60	10x100	25	200
ES0PZSP01141001202	5902134704746	14	70	10x120	25	200
ES0PZSP01121001202	5902134721392	12	60	10x120	25	200

ES0PSD

PP Polypropylene

Kołek z hakiem prostym

Multifunctional plug with L-hook

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
ES0PSDP01060400382	5902134704753	6	30	4x38	200	1600
ES0PSDP01080500482	5902134704760	8	40	5x48	200	1600
ES0PSDP01100600602	5902134704777	10	50	6x60	100	800
ES0PSDP01120800702	5902134704784	12	60	8x70	50	400

ES0PSH

PP Polypropylene

Kołek z hakiem sufitowym

Multifunctional plug with cup hook

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
ES0PSHP01060400352	5902134704791	6	30	4x35	200	1600
ES0PSHP01080500422	5902134704807	8	40	5x42	200	1600
ES0PSHP01100600552	5902134704814	10	50	6x55	100	600
ES0PSHP01120800652	5902134704821	12	60	8x65	50	400

ES0PCH00

PP Polypropylene

Kołek z hakiem huśtawkowym

Multifunctional plug with swing hook

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
ES0PCHP01120801202	5902134704838	12	60	8x120	20	160

ES0PUS

PP Polypropylene

Kołek przedłużany z wkrętem uniwersalnym z gniazdem krzyżowym pozidriv

Long multifunctional plug with chipboard screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
ES0PUSP02060500602	5902134721453	6	50	5x60	150	1200
ES0PUSP02080600702	5902134721460	8	60	6x70	100	800

ES0LPZ

PP Polypropylene

Kołek przedłużany z wkrętem z łbem sześciokątnym wg normy DIN 571

Long multifunctional plug with hex lag screw DIN 571

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	DS x LS [mm]		
ES0LPZP01100600802	5902134721477	10	70	8x80	50	400

ES00SP

PP Polypropylene

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem grzybkowym - pakowane luzem

Hammer nail plug with mushroom-shaped collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
ES00SPP001600401	5902134713694	6	40	3400
ES00SPP001600601	5902134713700	6	60	2200
ES00SPP001600801	5902134191164	6	80	1800

ES00SP

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem grzybkowym

Hammer nail plug with mushroom-shaped collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES00SPP001600402	5902134701592	6	40	200	1600
ES00SPP001600602	5902134701608	6	60	200	1200
ES00SPP001600802	5902134191195	6	80	200	1200

ES0PKK

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem stożkowym - pakowane luzem

Hammer nail plug with countersunk collar - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
ES0PKKP010600351	5902134193786	6	35	4000
ES0PKKP010600401	5902134713533	6	40	4000
ES0PKKP010600501	5902134193793	6	50	3000
ES0PKKP010600601	5902134713540	6	60	2500
ES0PKKP010600801	5902134713557	6	80	2000
ES0PKKP010800451	5902134713564	8	45	2200
ES0PKKP010800601	5902134713571	8	60	1600
ES0PKKP010800801	5902134713588	8	80	1200
ES0PKKP010801001	5902134713595	8	100	800
ES0PKKP010801201	5902134713601	8	120	700
ES0PKKP010801401	5902134713618	8	140	600

ES0PKK

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem stożkowym

Hammer nail plug with countersunk collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0PKKP010600352	5902134193816	6	35	200	2400
ES0PKKP010600402	5902134701615	6	40	200	1600
ES0PKKP010600502	5902134193823	6	50	200	1600
ES0PKKP010600602	5902134701622	6	60	200	1200
ES0PKKP010600802	5902134701639	6	80	200	1200
ES0PKKP010800452	5902134701967	8	45	100	1200
ES0PKKP010800602	5902134701646	8	60	100	600
ES0PKKP010800802	5902134701653	8	80	100	600
ES0PKKP010801002	5902134701660	8	100	100	600

ES0PKK

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem stożkowym

Hammer nail plug with countersunk collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0PKKP010801202	5902134701677	8	120	100	600
ES0PKKP010801402	5902134701790	8	140	100	600
ES0PKKP011000802	5902134702032	10	80	50	600
ES0PKKP011001002	5902134701721	10	100	50	300
ES0PKKP011001202	5902134701738	10	120	50	300
ES0PKKP011001402	5902134701745	10	140	50	300
ES0PKKP011001602	5902134701752	10	160	50	300

ES0PCK

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem cylindrycznym - pakowane luzem

Hammer nail plug with cylindrical head - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0PCKP000600351	5902134193434	6	35	4000	4000
ES0PCKP000600401	5902134193441	6	40	4000	4000
ES0PCKP000600501	5902134193458	6	50	3000	3000
ES0PCKP000600601	5902134193465	6	60	2500	2500
ES0PCKP000600801	5902134193489	6	80	2000	2000
ES0PCKP000800601	5902134193519	8	60	1600	1600
ES0PCKP000800801	5902134193526	8	80	1200	1200
ES0PCKP000801001	5902134193533	8	100	800	800
ES0PCKP000801201	5902134193540	8	120	700	700
ES0PCKP000801401	5902134193557	8	140	600	600

WKRĘTY I ZAMOCOWANIA DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH
CHIPBOARD SCREWS

Index

	ESWVZV	Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, pełny gwint Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, full thread	p. 73,74
	ESWVZG	Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, niepełny gwint Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, partial thread	p. 73,74-75
	ESWVZV	Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, pełny gwint Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, full thread	p. 75
	ESWVZG	Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, niepełny gwint Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, partial thread	p. 76
	ESEVTG	Wkręty konstrukcyjne z łbem stożkowym ocynk żółty Countersunk head wood screw yellow Zp	p. 76-77
	ESEVTG	Wkręty konstrukcyjne z łbem stożkowym ocynk biały Countersunk head wood screw white Zp	p. 77-78
	ESETTG	Wkręty konstrukcyjne z łbem kołnierzowym ocynk żółty Flange head wood screw yellow Zp	p. 78
	HAWVTG	Wkręt do płyt meblowych z dociągiem Hapax PressFix clamping screw	p. 78
	HAMVTG	Wkręt samowiercący do MDF Hapax Self-drilling MDF screw	p. 78
	ES0AFD	Zaślepka ozdobna do wkrętów z nacięciem PZ 2 Decorative cap for PZ 2 screws	p. 79
	ESWCZV	Wkręt do drewna i płyt wiórowych z łbem walcowym Chipboard screw with pan head, pozidriv	p. 79
	PG0AWS	Wkręt do drewna z łbem podkładkowym Backwall screw	p. 79
	0HVSVB	Wkręt konfirmat z wgłębieniem imbusowym Connecting screws	p. 79
	000TSE	Łącznik typu dwugwint Hanger bolt	p.80
	PGWVZV	Wkręt do drewna FH-Z czarny BlackTop Chipboard screw FH-Z BlackTop coating	p. 80
	DIN 571	Wkręty z łbem sześciokątnym wg normy DIN 571 Hexagon coach screw DIN 571	p. 81

ESWVZV

Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, pełny gwint - opakowanie typu "kilopak"

Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, full thread - kilopack

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	kg
ESWVZV002003000129	5902134221250	3	12	5
ESWVZV002003000169	5902134221267	3	16	5
ESWVZV002003000209	5902134221274	3	20	5
ESWVZV002003000259	5902134221281	3	25	5
ESWVZV002003000309	5902134221298	3	30	5
ESWVZV002003000359	5902134221304	3	35	5
ESWVZV002003000409	5902134221311	3	40	5
ESWVZV002003500169	5902134221328	3,5	16	5
ESWVZV002003500209	5902134221335	3,5	20	5
ESWVZV002003500259	5902134221342	3,5	25	5
ESWVZV002003500309	5902134221359	3,5	30	5
ESWVZV002003500359	5902134221366	3,5	35	5
ESWVZV002003500409	5902134221373	3,5	40	5
ESWVZV002003500459	5902134221380	3,5	45	5
ESWVZV002003500509	5902134221397	3,5	50	5
ESWVZV002004000169	5902134221403	4	16	5
ESWVZV002004000209	5902134221410	4	20	5
ESWVZV002004000259	5902134221427	4	25	5
ESWVZV002004000309	5902134221434	4	30	5
ESWVZV002004000359	5902134221441	4	35	5
ESWVZV002004000409	5902134221458	4	40	5
ESWVZV002004000459	5902134221465	4	45	5
ESWVZV002004000509	5902134221472	4	50	5
ESWVZV002004000609	5902134221489	4	60	5
ESWVZV002004500169	5902134221502	4,5	16	5
ESWVZV002004500209	5902134221519	4,5	20	5
ESWVZV002004500259	5902134221526	4,5	25	5
ESWVZV002004500309	5902134221533	4,5	30	5
ESWVZV002004500359	5902134221540	4,5	35	5
ESWVZV002004500409	5902134221557	4,5	40	5
ESWVZV002004500459	5902134221564	4,5	45	5
ESWVZV002004500509	5902134221571	4,5	50	5
ESWVZV002004500609	5902134221588	4,5	60	5
ESWVZV002005000209	5902134221618	5	20	5
ESWVZV002005000259	5902134221625	5	25	5
ESWVZV002005000309	5902134221632	5	30	5
ESWVZV002005000359	5902134221649	5	35	5
ESWVZV002005000409	5902134221656	5	40	5
ESWVZV002005000459	5902134221663	5	45	5
ESWVZV002005000509	5902134221670	5	50	5
ESWVZV002005000609	5902134221687	5	60	5
ESWVZV002006000309	5902134221748	6	30	5
ESWVZV002006000409	5902134221755	6	40	5
ESWVZV002006000509	5902134221762	6	50	5
ESWVZV002006000609	5902134221779	6	60	5

ESWVZG

Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, niepełny gwint - opakowanie typu "kilopak"

Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, partial thread - kilopack

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	kg
ESWVZG002004000709	5902134221496	4	70	5
ESWVZG002004500709	5902134221595	4,5	70	5
ESWVZG002004500809	5902134221601	4,5	80	5
ESWVZG002005000709	5902134221694	5	70	5
ESWVZG002005000809	5902134221700	5	80	5
ESWVZG002005000909	5902134221717	5	90	5
ESWVZG002005001009	5902134221724	5	100	5
ESWVZG002005001209	5902134221731	5	120	5
ESWVZG002006000709	5902134221786	6	70	5
ESWVZG002006000809	5902134221793	6	80	5
ESWVZG002006000909	5902134221809	6	90	5
ESWVZG002006001009	5902134221816	6	100	5
ESWVZG002006001209	5902134221823	6	120	5
ESWVZG002006001309	5902134221830	6	130	5
ESWVZG002006001409	5902134221847	6	140	5
ESWVZG002006001509	5902134221854	6	150	5

ESWVZV

Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, pełny gwint

Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, full thread

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESWVZV002002500122	5902134200620	2,5	12	1000	36000
ESWVZV002002500162	5902134200637	2,5	16	1000	36000
ESWVZV002002500202	5902134200644	2,5	20	1000	36000
ESWVZV002003000122	5902134200019	3	12	1000	36000
ESWVZV002003000162	5902134200026	3	16	1000	36000
ESWVZV002003000202	5902134200033	3	20	1000	36000
ESWVZV002003000252	5902134200040	3	25	500	18000
ESWVZV002003000302	5902134200354	3	30	500	18000
ESWVZV002003000352	5902134200057	3	35	500	12000
ESWVZV002003000402	5902134200064	3	40	500	12000
ESWVZV002003500132	5902134200736	3,5	13	1000	36000
ESWVZV002003500162	5902134200514	3,5	16	1000	36000
ESWVZV002003500202	5902134200088	3,5	20	500	18000
ESWVZV002003500252	5902134200095	3,5	25	500	18000
ESWVZV002003500302	5902134200521	3,5	30	500	12000
ESWVZV002003500352	5902134200538	3,5	35	500	12000
ESWVZV002003500402	5902134200125	3,5	40	500	12000
ESWVZV002003500452	5902134200545	3,5	45	500	8000
ESWVZV002003500502	5902134200552	3,5	50	500	6000
ESWVZV002004000122	5902134200675	4	12	500	18000
ESWVZV002004000162	5902134200132	4	16	500	18000
ESWVZV002004000202	5902134200149	4	20	500	18000
ESWVZV002004000252	5902134200385	4	25	500	18000
ESWVZV002004000302	5902134200156	4	30	500	12000
ESWVZV002004000352	5902134200569	4	35	500	8000
ESWVZV002004000402	5902134200576	4	40	500	8000
ESWVZV002004000452	5902134200583	4	45	500	6000
ESWVZV002004000502	5902134200170	4	50	200	7200
ESWVZV002004000602	5902134200187	4	60	200	4800
ESWVZV002004500162	5902134200699	4,5	16	500	18000
ESWVZV002004500202	5902134200194	4,5	20	500	18000
ESWVZV002004500252	5902134200200	4,5	25	500	12000
ESWVZV002004500302	5902134200217	4,5	30	500	8000
ESWVZV002004500352	5902134200224	4,5	35	500	8000
ESWVZV002004500402	5902134200231	4,5	40	500	8000
ESWVZV002004500452	5902134200248	4,5	45	500	8000
ESWVZV002004500502	5902134200255	4,5	50	200	4800
ESWVZV002004500602	5902134200262	4,5	60	200	3200
ESWVZV002005000202	5902134200415	5	20	500	12000
ESWVZV002005000252	5902134200422	5	25	500	12000
ESWVZV002005000302	5902134200439	5	30	500	8000
ESWVZV002005000352	5902134200446	5	35	200	7200
ESWVZV002005000402	5902134200279	5	40	200	7200
ESWVZV002005000452	5902134200453	5	45	200	4800
ESWVZV002005000502	5902134200286	5	50	200	4800
ESWVZV002005000602	5902134200293	5	60	200	3200
ESWVZV002006000302	5902134200729	6	30	200	7200
ESWVZV002006000402	5902134200477	6	40	200	4800
ESWVZV002006000502	5902134200903	6	50	200	3200
ESWVZV002006000602	5902134200323	6	60	200	2400

ESWVZG

Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, niepełny gwint

Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, partial thread

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESWVZG002003000302	5902134223735	3	30	1000	16000
ESWVZG002003000352	5902134223742	3	35	1000	16000
ESWVZG002003000402	5902134223759	3	40	1000	12000
ESWVZG002003500302	5902134223766	3,5	30	1000	16000
ESWVZG002003500352	5902134223773	3,5	35	1000	12000
ESWVZG002003500402	5902134223780	3,5	40	1000	8000
ESWVZG002003500452	5902134223797	3,5	45	1000	8000
ESWVZG002003500502	5902134223803	3,5	50	500	6000
ESWVZG002004000302	5902134223810	4	30	1000	16000
ESWVZG002004000352	5902134223827	4	35	1000	12000
ESWVZG002004000402	5902134223834	4	40	1000	8000
ESWVZG002004000452	5902134223841	4	45	500	8000
ESWVZG002004000502	5902134223858	4	50	500	6000
ESWVZG002004000602	5902134223865	4	60	500	4000
ESWVZG002004000702	5902134200682	4	70	200	3200
ESWVZG002004500302	5902134223872	4,5	30	1000	12000
ESWVZG002004500352	5902134223889	4,5	35	500	8000
ESWVZG002004500402	5902134223896	4,5	40	500	8000
ESWVZG002004500452	5902134223902	4,5	45	500	6000
ESWVZG002004500502	5902134223919	4,5	50	500	6000
ESWVZG002004500602	5902134223933	4,5	60	500	4000
ESWVZG002004500702	5902134200910	4,5	70	200	3200
ESWVZG002004500802	5902134200705	4,5	80	200	3200
ESWVZG002005000302	5902134223940	5	30	500	8000

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESWVZG002005000352	5902134223957	5	35	500	8000
ESWVZG002005000402	5902134223964	5	40	500	6000
ESWVZG002005000452	5902134223971	5	45	500	6000
ESWVZG002005000502	5902134223988	5	50	500	4000
ESWVZG002005000602	5902134224008	5	60	500	3000
ESWVZG002005000702	5902134200460	5	70	200	2400
ESWVZG002005000802	5902134200309	5	80	200	2400
ESWVZG002005000902	5902134200712	5	90	200	1600
ESWVZG002005001002	5902134200316	5	100	200	1600
ESWVZG002005001202	5902134220895	5	120	100	1600
ESWVZG002006000402	5902134224015	6	40	500	4000
ESWVZG002006000502	5902134224039	6	50	200	3200
ESWVZG002006000602	5902134224053	6	60	200	2400
ESWVZG002006000702	5902134200484	6	70	200	2400
ESWVZG002006000802	5902134200330	6	80	200	1600
ESWVZG002006000902	5902134200491	6	90	100	1200
ESWVZG002006001002	5902134200347	6	100	100	1200
ESWVZG002006001202	5902134200507	6	120	100	1200
ESWVZG002006001302	5902134200590	6	130	100	1200
ESWVZG002006001402	5902134220642	6	140	100	1200
ESWVZG002006001502	5902134200613	6	150	100	1200
ESWVZG002006001802	5902134220666	6	180	100	800
ESWVZG002006002202	5902134220673	6	220	100	800

ESWVZV

Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, pełny gwint - kilopack

Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, full thread - kilopack

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	kg
ESWVZV001003000169	5902134015255	3,0	16	5
ESWVZV001003000209	5902134015262	3,0	20	5
ESWVZV001003000259	5902134015279	3,0	25	5
ESWVZV001003000309	5902134015286	3,0	30	5
ESWVZV001003500169	5902134015293	3,5	16	5
ESWVZV001003500209	5902134015309	3,5	20	5
ESWVZV001003500259	5902134015316	3,5	25	5
ESWVZV001003500309	5902134015323	3,5	30	5
ESWVZV001003500359	5902134015330	3,5	35	5
ESWVZV001003500409	5902134015217	3,5	40	5
ESWVZV001003500509	5902134015347	3,5	50	5
ESWVZV001004000169	5902134015354	4,0	16	5
ESWVZV001004000209	5902134015361	4,0	20	5
ESWVZV001004000259	5902134015378	4,0	25	5
ESWVZV001004000309	5902134015385	4,0	30	5
ESWVZV001004000359	5902134015392	4,0	35	5
ESWVZV001004000409	5902134015408	4,0	40	5
ESWVZV001004000459	5902134015415	4,0	45	5
ESWVZV001004000509	5902134015422	4,0	50	5
ESWVZV001004000609	5902134015439	4,0	60	5
ESWVZV001005000309	5902134015446	5,0	30	5
ESWVZV001005000359	5902134015453	5,0	35	5
ESWVZV001005000409	5902134015460	5,0	40	5
ESWVZV001005000459	5902134015477	5,0	45	5
ESWVZV001005000509	5902134015484	5,0	50	5
ESWVZV001005000609	5902134015491	5,0	60	5

ESWVZV

Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, pełny gwint

Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, full thread

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESWVZV001002500122	5902134220901	2,5	12	1000	36000
ESWVZV001002500162	5902134220918	2,5	16	1000	36000
ESWVZV001002500202	5902134220925	2,5	20	1000	36000
ESWVZV001003000122	5902134210018	3	12	1000	36000
ESWVZV001003000162	5902134210025	3	16	1000	36000
ESWVZV001003000202	5902134210032	3	20	1000	36000
ESWVZV001003000252	5902134210049	3	25	500	18000
ESWVZV001003000302	5902134210353	3	30	500	18000
ESWVZV001003000352	5902134220932	3	35	500	12000
ESWVZV001003000402	5902134220949	3	40	500	12000
ESWVZV001003500132	5902134220956	3,5	13	1000	36000
ESWVZV001003500162	5902134210070	3,5	16	1000	36000
ESWVZV001003500202	5902134210087	3,5	20	500	18000
ESWVZV001003500252	5902134210094	3,5	25	500	18000
ESWVZV001003500302	5902134210100	3,5	30	500	12000
ESWVZV001003500352	5902134210117	3,5	35	500	12000
ESWVZV001003500402	5902134210124	3,5	40	500	12000
ESWVZV001003500452	5902134220864	3,5	45	500	8000
ESWVZV001003500502	5902134220871	3,5	50	500	6000
ESWVZV001004000122	5902134220970	4	12	500	18000
ESWVZV001004000162	5902134210131	4	16	500	18000
ESWVZV001004000202	5902134210148	4	20	500	18000
ESWVZV001004000252	5902134210384	4	25	500	18000
ESWVZV001004000302	5902134210155	4	30	500	12000

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESWVZV001004000352	5902134210391	4	35	500	8000
ESWVZV001004000402	5902134210162	4	40	500	8000
ESWVZV001004000452	5902134210407	4	45	500	6000
ESWVZV001004000502	5902134220680	4	50	200	7200
ESWVZV001004000602	5902134210186	4	60	200	4800
ESWVZV001004500162	5902134220987	4,5	16	500	18000
ESWVZV001004500202	5902134220994	4,5	20	500	18000
ESWVZV001004500252	5902134221007	4,5	25	500	12000
ESWVZV001004500302	5902134221014	4,5	30	500	8000
ESWVZV001004500352	5902134221021	4,5	35	500	8000
ESWVZV001004500402	5902134221038	4,5	40	500	8000
ESWVZV001004500452	5902134221045	4,5	45	500	8000
ESWVZV001004500502	5902134221052	4,5	50	200	4800
ESWVZV001004500602	5902134221069	4,5	60	200	3200
ESWVZV001005000202	5902134210414	5	20	500	12000
ESWVZV001005000252	5902134210421	5	25	500	12000
ESWVZV001005000302	5902134210438	5	30	500	8000
ESWVZV001005000352	5902134210445	5	35	200	7200
ESWVZV001005000402	5902134210278	5	40	200	7200
ESWVZV001005000452	5902134221113	5	45	200	4800
ESWVZV001005000502	5902134210285	5	50	200	4800
ESWVZV001005000602	5902134210292	5	60	200	3200
ESWVZV001006000302	5902134221137	6	30	200	7200
ESWVZV001006000402	5902134221144	6	40	200	4800
ESWVZV001006000502	5902134220734	6	50	200	3200
ESWVZV001006000602	5902134220543	6	60	200	2400

ESWVZG

Wkręty uniwersalne z łbem stożkowym PZ, niepełny gwint

Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv, partial thread

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESWVZG001004000702	5902134220697	4	70	200	3200
ESWVZG001004500702	5902134221076	4,5	70	200	3200
ESWVZG001004500802	5902134221083	4,5	80	200	3200
ESWVZG001005000702	5902134210469	5	70	200	2400
ESWVZG001005000802	5902134210308	5	80	200	2400
ESWVZG001005000902	5902134220727	5	90	200	1600
ESWVZG001005001002	5902134210315	5	100	200	1600
ESWVZG001005001202	5902134221120	5	120	100	1600
ESWVZG001006000702	5902134210483	6	70	200	2400
ESWVZG001006000802	5902134210339	6	80	200	1600
ESWVZG001006000902	5902134210490	6	90	100	1200

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESWVZG001006001002	5902134210346	6	100	100	1600
ESWVZG001006001202	5902134221199	6	120	100	1200
ESWVZG001006001302	5902134221205	6	130	100	1200
ESWVZG001006001402	5902134220765	6	140	100	1200
ESWVZG001006001502	5902134220758	6	150	100	1200
ESWVZG001006001802	5902134221236	6	180	100	800
ESWVZG001006002202	5902134221243	6	220	100	800

ESEVTG

Wkręty konstrukcyjne z łbem stożkowym ocynk żółty

Countersunk head wood screw yellow Zp

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	kg
ESEVTG002003500409	5902134018539	3,5	40	5
ESEVTG002003500509	5902134018546	3,5	50	5
ESEVTG002004000409	5902134018553	4	40	5
ESEVTG002004000509	5902134018560	4	50	5
ESEVTG002004000609	5902134018577	4	60	5
ESEVTG002004000709	5902134018584	4	70	5
ESEVTG002004500509	5902134018591	4,5	50	5
ESEVTG002004500609	5902134018607	4,5	60	5
ESEVTG002004500709	5902134018614	4,5	70	5
ESEVTG002004500809	5902134018621	4,5	80	5
ESEVTG002005000509	5902134018638	5	50	5
ESEVTG002005000609	5902134018645	5	60	5
ESEVTG002005000709	5902134018652	5	70	5
ESEVTG002005000809	5902134018669	5	80	5
ESEVTG002005000909	5902134018676	5	90	5
ESEVTG002005001009	5902134018683	5	100	5
ESEVTG002005001209	5902134018690	5	120	5
ESEVTG002006001009	5902134023298	6	100	5
ESEVTG002006001209	5902134023304	6	120	5
ESEVTG002006001409	5902134023311	6	140	5
ESEVTG002006001609	5902134030821	6	160	5
ESEVTG002006001809	5902134030814	6	180	5
ESEVTG002006002009	5902134030807	6	200	5
ESEVTG002006002209	5902134030791	6	220	5

ESEVTG

GZ Yellow zinc pl.

Wkręty konstrukcyjne z łbem stożkowym ocynk żółty

Countersunk head wood screw yellow Zp

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESEVTG002003000303	5902134250090	3	30	200	12000
ESEVTG002003000353	5902134250106	3	35	200	12000
ESEVTG002003000403	5902134250113	3	40	200	9600
ESEVTG002003500303	5902134250120	3,5	30	200	12000
ESEVTG002003500353	5902134250137	3,5	35	200	12000
ESEVTG002003500403	5902134250144	3,5	40	200	7200
ESEVTG002003500503	5902134250151	3,5	50	200	7200
ESEVTG002004000303	5902134250168	4	30	200	12000
ESEVTG002004000353	5902134250175	4	35	200	9600
ESEVTG002004000403	5902134250182	4	40	200	7200
ESEVTG002004000453	5902134250199	4	45	200	7200
ESEVTG002004000503	5902134250205	4	50	200	7200
ESEVTG002004000603	5902134250212	4	60	200	4800
ESEVTG002004000703	5902134250229	4	70	200	3200
ESEVTG002004500403	5902134250236	4,5	40	200	7200
ESEVTG002004500503	5902134250243	4,5	50	200	4800
ESEVTG002004500603	5902134250250	4,5	60	200	3200
ESEVTG002004500703	5902134250267	4,5	70	200	3200
ESEVTG002004500803	5902134250274	4,5	80	200	3200
ESEVTG002005000403	5902134250281	5	40	200	7200
ESEVTG002005000503	5902134250298	5	50	200	4800
ESEVTG002005000603	5902134250304	5	60	200	3200
ESEVTG002005000703	5902134250311	5	70	200	2400
ESEVTG002005000803	5902134250328	5	80	200	2400
ESEVTG002005000903	5902134250335	5	90	200	2400
ESEVTG002005001003	5902134250342	5	100	200	1600
ESEVTG002005001203	5902134250359	5	120	200	1600
ESEVTG002006000503	5902134250373	6	50	200	4800
ESEVTG002006000603	5902134209135	6	60	200	2400
ESEVTG002006000703	5902134209142	6	70	200	1600
ESEVTG002006000803	5902134209159	6	80	200	1600
ESEVTG002006000903	5902134209166	6	90	200	1600
ESEVTG002006001003	5902134209173	6	100	100	1600
ESEVTG002006001203	5902134209180	6	120	100	1200
ESEVTG002006001403	5902134209197	6	140	100	1200
ESEVTG002006001603	5902134209203	6	160	100	1200
ESEVTG002006001803	5902134209210	6	180	100	800
ESEVTG002006002003	5902134209227	6	200	100	800
ESEVTG002006002203	5902134209234	6	220	100	800
ESEVTG002006002403	5902134209241	6	240	100	800
ESEVTG002006002603	5902134209258	6	260	100	400
ESEVTG002006002803	5902134209265	6	280	100	400
ESEVTG002006003003	5902134209272	6	300	100	400
ESEVTG002008000603	5902134250410	8	60	50	800
ESEVTG002008000803	5902134209289	8	80	50	800
ESEVTG002008001003	5902134209296	8	100	50	800
ESEVTG002008001203	5902134209302	8	120	50	600
ESEVTG002008001403	5902134209319	8	140	50	600
ESEVTG002008001603	5902134209326	8	160	50	400
ESEVTG002008001803	5902134209333	8	180	50	400
ESEVTG002008002003	5902134209340	8	200	50	400
ESEVTG002008002203	5902134209357	8	220	50	400
ESEVTG002008002403	5902134209364	8	240	50	400
ESEVTG002008002603	5902134209371	8	260	50	300
ESEVTG002008002803	5902134209388	8	280	50	300
ESEVTG002008003003	5902134209395	8	300	50	200
ESEVTG002008003203	5902134209401	8	320	50	200
ESEVTG002008003403	5902134209418	8	340	50	
ESEVTG002008003603	5902134209425	8	360	50	
ESEVTG002008003803	5902134209432	8	380	50	
ESEVTG002008004003	5902134209449	8	400	50	

ESEVTG

Z zinc pl.

Wkręty konstrukcyjne z łbem stożkowym ocynk biały

Countersunk head wood screw white Zp

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESEVTG001006000603	5902134241272	6	60	200	2400
ESEVTG001006000703	5902134241289	6	70	200	1600
ESEVTG001006000803	5902134241296	6	80	200	1600
ESEVTG001006000903	5902134241302	6	90	200	1600
ESEVTG001006001003	5902134241319	6	100	100	1600
ESEVTG001006001203	5902134241326	6	120	100	1200
ESEVTG001006001403	5902134241333	6	140	100	1200
ESEVTG001006001603	5902134241340	6	160	100	1200
ESEVTG001006001803	5902134241357	6	180	100	800
ESEVTG001006002003	5902134241364	6	200	100	800
ESEVTG001008000803	5902134241425	8	80	50	800
ESEVTG001008001003	5902134241432	8	100	50	800
ESEVTG001008001203	5902134241449	8	120	50	600
ESEVTG001008001403	5902134241456	8	140	50	600

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESEVTG001008001603	5902134241463	8	160	50	400
ESEVTG001008001803	5902134241470	8	180	50	400
ESEVTG001008002003	5902134241487	8	200	50	400
ESEVTG001008002203	5902134241494	8	220	50	400
ESEVTG001008002403	5902134241500	8	240	50	400
ESEVTG001008002603	5902134241517	8	260	50	300
ESEVTG001008002803	5902134241524	8	280	50	300
ESEVTG001008003003	5902134241531	8	300	50	300

ESETTG

CE GZ Yellow zinc pl.

Wkręty konstrukcyjne z łbem kołnierzowym ocynk żółty

Flange head wood screw yellow Zp

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESETTG002005000403	5902134027500	5	40	100	2400
ESETTG002005000503	5902134027517	5	50	100	2400
ESETTG002005000603	5902134027524	5	60	100	1600
ESETTG002005000703	5902134027531	5	70	100	1600
ESETTG002005000803	5902134027548	5	80	100	1200
ESETTG002005000903	5902134027555	5	90	100	1200
ESETTG002005001003	5902134027562	5	100	100	1200
ESETTG002005001203	5902134027579	5	120	100	1200
ESETTG002006000303	5902134208961	6	30	100	2400
ESETTG002006000403	5902134208978	6	40	100	2400
ESETTG002006000503	5902134208985	6	50	100	2400
ESETTG002006000603	5902134208992	6	60	100	1600
ESETTG002006000703	5902134209005	6	70	100	1600
ESETTG002006000803	5902134209012	6	80	100	1200
ESETTG002006001003	5902134209029	6	100	100	1200
ESETTG002006001203	5902134209036	6	120	100	1200
ESETTG002006001403	5902134209043	6	140	100	1200
ESETTG002006001603	5902134209050	6	160	100	800
ESETTG002006001803	5902134209067	6	180	100	800
ESETTG002006002003	5902134209074	6	200	100	800
ESETTG002006002203	5902134209081	6	220	100	800
ESETTG002006002403	5902134209098	6	240	100	600
ESETTG002006002603	5902134209104	6	260	100	600
ESETTG002006002803	5902134209111	6	280	100	600
ESETTG002006003003	5902134209128	6	300	100	600
ESETTG002008000603	5902134228204	8	60	50	800
ESETTG002008000803	5902134203089	8	80	50	800
ESETTG002008001003	5902134203096	8	100	50	800
ESETTG002008001203	5902134203102	8	120	50	600

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESETTG002008001403	5902134203218	8	140	50	600
ESETTG002008001603	5902134203119	8	160	50	400
ESETTG002008001803	5902134203126	8	180	50	400
ESETTG002008002003	5902134203133	8	200	50	400
ESETTG002008002203	5902134203140	8	220	50	400
ESETTG002008002403	5902134203157	8	240	50	300
ESETTG002008002603	5902134203164	8	260	50	300
ESETTG002008002803	5902134203171	8	280	50	300
ESETTG002008003003	5902134203188	8	300	50	300
ESETTG002008003203	5902134246611	8	320	50	200
ESETTG002008003403	5902134246628	8	340	50	
ESETTG002008003603	5902134246635	8	360	50	
ESETTG002008003803	5902134246642	8	380	50	
ESETTG002008004003	5902134246659	8	400	50	

HAWVTD

Z zinc pl.

Wkręt do płyt meblowych z dociągiem

Hapax PressFix clamping screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
HAWVTD001003500303	5410439163118	3,5	30	200	12000
HAWVTD001003500353	5410439163125	3,5	35	200	12000
HAWVTD001003500403	5410439163439	3,5	40	200	7200
HAWVTD001003500503	5410439163149	3,5	50	200	7200
HAWVTD001003500603	5410439163156	3,5	60	200	4800
HAWVTD001004000303	5410439163163	4	30	200	12000
HAWVTD001004000353	5410439163170	4	35	200	9600
HAWVTD001004000403	5410439163194	4	40	200	7200
HAWVTD001004000503	5410439163217	4	50	200	7200
HAWVTD001004000603	5410439163309	4	60	200	4800

HAMVTG

Z zinc pl.

Wkręt samowiercący do łączenia płyt meblowych

Self-drilling MDF screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
HAMVTG001003500503	5410439171359	3,5	50	200	7200
HAMVTG001004000403	5410439171366	4	40	200	7200
HAMVTG001004000503	5410439171380	4	50	200	7200
HAMVTG001004000603	5410439171397	4	60	200	4800
HAMVTG001004000703	5410439171403	4	70	200	3200

ES0AFD

N nylon

Zaślepka ozdobna do wkrętów z nacięciem PZ 2

Decorative cap for PZ 2 screws

Art. ref.	EAN		
ES0AFDN00PZ20015	5902134801285	100	2000
ES0AFDN00PZ20025	5902134801292	100	2000
ES0AFDN00PZ20035	5902134801308	100	2000
ES0AFDN00PZ20045	5902134801315	100	2000
ES0AFDN00PZ20055	5902134801322	100	2000
ES0AFDN00PZ20065	5902134802268	100	2000

ESWCZV

CE Z zinc pl.

Wkręt do drewna i płyt wiórowych z łbem walcowym

Chipboard screw with pan head, pozidriv

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ESWCZV001003000122	5902134220017	3	12	1000	36000
ESWCZV001003000162	5902134220024	3	16	1000	36000
ESWCZV001003000202	5902134220031	3	20	1000	24000
ESWCZV001003500162	5902134220079	3,5	16	1000	24000
ESWCZV001003500202	5902134220086	3,5	20	500	18000
ESWCZV001003500252	5902134220444	3,5	25	500	18000
ESWCZV001003500302	5902134220109	3,5	30	500	12000
ESWCZV001003500352	5902134220116	3,5	35	500	12000
ESWCZV001004000162	5902134220130	4	16	500	18000
ESWCZV001004000202	5902134220147	4	20	500	18000
ESWCZV001004000252	5902134220383	4	25	500	12000
ESWCZV001004000302	5902134220154	4	30	500	12000
ESWCZV001004000352	5902134220390	4	35	500	8000
ESWCZV001004000402	5902134220161	4	40	500	8000
ESWCZV001004000502	5902134220178	4	50	200	4800
ESWCZV001004500302	5902134220482	4,5	30	500	8000
ESWCZV001004500352	5902134244846	4,5	35	500	6000
ESWCZV001004500402	5902134242088	4,5	40	200	4800
ESWCZV001005000202	5902134220413	5	20	500	12000
ESWCZV001005000302	5902134220437	5	30	500	12000
ESWCZV001005000402	5902134220277	5	40	200	4800
ESWCZV001005000502	5902134220284	5	50	200	3200

PG0AWS

Z zinc pl.

Wkręt do drewna z łbem podkładkowym

Backwall screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
PG0AWS001003000123	5902134200743	3	12	1000	36000
PG0AWS001003000163	5902134200750	3	16	1000	24000
PG0AWS001003000203	5902134200767	3	20	1000	24000
PG0AWS001003500163	5902134200774	3,5	16	1000	24000
PG0AWS001003500203	5902134200781	3,5	20	500	18000
PG0AWS001003500253	5902134200798	3,5	25	500	12000
PG0AWS001003500303	5902134200804	3,5	30	500	12000
PG0AWS001003500353	5902134200811	3,5	35	500	8000
PG0AWS001004000203	5902134200835	4	20	500	12000
PG0AWS001004000253	5902134200842	4	25	500	12000
PG0AWS001004000303	5902134200859	4	30	500	8000
PG0AWS001004000353	5902134200866	4	35	500	8000
PG0AWS001004000403	5902134200873	4	40	500	6000

0HVSVB

Z zinc pl.

Wkręt konfirmat z wgłębieniem imbusowym

Connecting screws

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
0HVSVB001006400501	5902134223360	6,4	50	1000
0HVSVB001007000401	5902134223377	7	40	1000
0HVSVB001007000501	5902134223384	7	50	1000
0HVSVB001007000701	5902134223391	7	70	1000

000TSE

Z
zinc pl.

Łącznik typu dwugwint

Hanger bolt

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
000TSE001008000603	5410439097581	8	60	100
000TSE001008000703	5410439181990	8	70	100
000TSE001008000803	5410439182003	8	80	100
000TSE001008000903	5410439097611	8	90	100
000TSE001008001003	5410439182027	8	100	100
000TSE001008001103	5410439182034	8	110	100
000TSE001008001203	5410439182041	8	120	100
000TSE001008001303	5410439182058	8	130	100
000TSE001008001403	5410439182065	8	140	100
000TSE001008001503	5410439182072	8	150	100
000TSE001008001603	5410439182089	8	160	100
000TSE001008001803	5410439206525	8	180	100
000TSE001008002003	5410439206532	8	200	100
000TSE001008001503	5410439182072	8	150	100
000TSE001008001603	5410439182089	8	160	100
000TSE001008001803	5410439206525	8	180	100
000TSE001008002003	5410439206532	8	200	100
000TSE001008002503	5902134031811	8	250	25
000TSE001008003003	5902134031767	8	300	25
000TSE001008003503	5902134031750	8	350	25
000TSE001010000603	5410439206976	10	60	100
000TSE001010000703	5410439206983	10	70	100
000TSE001010000803	5410439097703	10	80	100
000TSE001010000903	5410439181877	10	90	50
000TSE001010001003	5410439181884	10	100	100
000TSE001010001103	5410439181891	10	110	50
000TSE001010001203	5410439097741	10	120	50
000TSE001010001303	5410439181914	10	130	50
000TSE001010001403	5410439097765	10	140	50
000TSE001010001503	5410439235297	10	150	50
000TSE001010001603	5410439206549	10	160	50
000TSE001010001803	5410439206556	10	180	50
000TSE001010002003	5410439206563	10	200	50
000TSE001010002503	5410439218832	10	250	50
000TSE001010003003	5410439218825	10	300	50
000TSE001012001003	5410439181938	12	100	50
000TSE001012001203	5410439181945	12	120	50

PGWVZV

ZZ
black

Wkręt do drewna FH-Z czarny BlackTop

Chipboard screw FH-Z BlackTop coating

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
PGWVZV003003000163	5410439014861	3	16	200	28800
PGWVZV003003000203	5410439482233	3	20	200	16000
PGWVZV003003000253	5410439482240	3	25	200	16000
PGWVZV003003000303	5410439482257	3	30	200	16000
PGWVZV003003500163	5410439091039	3,5	16	200	16000
PGWVZV003003500203	5410439104999	3,5	20	200	16000
PGWVZV003003500253	5410439150323	3,5	25	200	16000
PGWVZV003004000163	5410439008037	4	16	200	16000
PGWVZV003004000203	5410439482271	4	20	200	16000
PGWVZV003004000253	5410439482288	4	25	200	12000
PGWVZV003004000303	5410439482295	4	30	200	12000
PGWVZV003004000403	5410439482301	4	40	200	7200
PGWVZV003004000403	5410439482318	4	50	200	7200
PGWVZV003004500163	5410439005708	4,5	16	200	9600
PGWVZV003004500202	5410439015370	4,5	20	200	16000
PGWVZV003004500303	5410439482325	4,5	30	200	9600
PGWVZV003005000403	5410439482332	5	40	200	7200
PGWVZV003005000503	5410439482349	5	50	200	4800
PGWVZV003006000502	5410439299572	6	50	200	3200

DIN 571

Z
zinc pl.

Wkręty z łbem sześciokątnym wg normy DIN 571

Hexagon coach screw DIN 571

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
000571001006000603	5410439033299	6	60	200	1200
000571001006000703	5410439033312	6	70	200	1200
000571001006000803	5410439033336	6	80	200	1200
000571001006001003	5410439033374	6	100	100	1000
000571001006001203	5410439033398	6	120	100	1000
000571001008000503	5410439033800	8	50	200	1200
000571001008000603	5410439033824	8	60	200	800
000571001008000703	5410439033848	8	70	200	800
000571001008000803	5410439033862	8	80	200	800
000571001008000903	5410439033886	8	90	100	600
000571001008001003	5410439033909	8	100	100	600
000571001008001203	5410439033947	8	120	100	600
000571001008001403	5410439033961	8	140	50	300
000571001008001603	5410439033985	8	160	50	300
000571001008001803	5410439034005	8	180	50	300
000571001008002003	5410439034012	8	200	50	300
000571001008002203	5410439113717	8	220	50	300
000571001008002603	5410439113731	8	260	50	
000571001008003003	5410439113748	8	300	50	
000571001010000803	5410439034135	10	80	100	400
000571001010001003	5410439034173	10	100	100	400
000571001010001203	5410439034210	10	120	50	300
000571001012001003	5410439034333	12	100	50	300
000571001012001203	5410439034357	12	120	50	200
000571001012001403	5410439034371	12	140	50	200
000571001012001603	5410439034395	12	160	25	150
000571001012001803	5410439034418	12	180	25	150
000571001012002003	5410439034425	12	200	25	150
000571001012002203	5410439098991	12	220	25	100
000571001012002603	5410439099028	12	260	25	
000571001012003003	5410439113816	12	300	25	

PROFESJONALNE WKRĘTY DO DREWNA PFS+
PROFESSIONAL WOOD SCREWS PFS+

pfs+

Profesjonalne wkręty do drewna pfs+
Professional wood screws pfs+

	PFWVTV	Wkręty do drewna z frezem pfs+, T-drive Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive	p. 85
	PFWVTG	Wkręty do drewna z frezem pfs+, T-drive Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive	p. 85-86
	PFETTG	Wkręty do konstrukcji drewnianych z kołnierzem, T-drive Wood construction screws with flange head, T-drive	p. 86-87
	PFEVTG	Wkręty do konstrukcji drewnianych z łbem stożkowym płaskim, T-drive Wood construction screws with countersunk head, T-drive	p. 88
	PFDCTG	Wkręty dachowy z podwójnym gwintem, T-drive Roofing screw with double thread, T-drive	p. 89
	PGWVTV	Wkręty do drewna ze stali nierdzewnej, T-drive Chipboard screw with double countersunk head, T-drive	p. 89
	PGWVTG	Wkręty do drewna ze stali nierdzewnej, T-drive Chipboard screw with double countersunk head, T-drive	p. 90
	PGTZBW	Wkręty samowiercące do drewna, T-drive Selfdrilling chipboard screw, T-drive	p. 90
	PFWHTG	Wkręty do twardego drewna, T-drive Tropic HARDWOOD screw with small head, T-drive	p. 91
	PFWHTG	Wkręty do twardego drewna z główką malowaną na czarno, T-drive Tropic HARDWOOD screw with black painted head, T-drive	p. 91
	PFWHVG	Wkręty do twardego drewna z brązowym łbem, gniazdo kwadratowe Tropic HARDWOOD screw with brown painted head, square recess	p. 91
	PFWDTG	Wkręty do twardego drewna z podwójnym gwintem, T-drive Tropic HARDWOOD screw with double thread, T-drive	p. 91-92
	PFMVTG	Wkręty do płyt MDF z łbem stożkowym, T-drive MDF screw with double countersunk head, T-drive	p. 92
	HAFVTG	Wkręty do fasad Hapax Façade screw	p. 92

pfs+

Profesjonalne wkręty do drewna pfs+
Professional wood screws pfs+

PFWVTV

Wkręty do drewna z frezem pfs+, T-drive

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PFWVTV002002500123	5410439303514	2,5	12	T8	200	28800
PFWVTV002002500163	5410439303521	2,5	16	T8	200	28800
PFWVTV002002500203	5410439202473	2,5	20	T8	200	28800
PFWVTV002003000123	5410439004015	3	12	T10	200	28800
PFWVTV002003000163	5410439004022	3	16	T10	200	28800
PFWVTV002003000203	5410439004039	3	20	T10	200	16000
PFWVTV002003000253	5410439004046	3	25	T10	200	16000
PFWVTV002003000303	5410439004053	3	30	T10	200	12000
PFWVTV002003000353	5410439004060	3	35	T10	200	12000
PFWVTV002003000403	5410439107341	3	40	T10	200	9600
PFWVTV002003500163	5410439004084	3,5	16	T15	200	28800
PFWVTV002003500203	5410439004091	3,5	20	T15	200	16000
PFWVTV002003500253	5410439004107	3,5	25	T15	200	16000
PFWVTV002003500303	5410439004114	3,5	30	T15	200	12000
PFWVTV002003500353	5410439004121	3,5	35	T15	200	12000
PFWVTV002003500403	5410439004138	3,5	40	T15	200	7200
PFWVTV002003500453	5410439004145	3,5	45	T15	200	7200
PFWVTV002003500503	5410439004152	3,5	50	T15	200	7200
PFWVTV002004000123	5410439004169	4	12	T20	200	28800
PFWVTV002004000163	5410439004176	4	16	T20	200	16000
PFWVTV002004000203	5410439004183	4	20	T20	200	16000
PFWVTV002004000253	5410439004190	4	25	T20	200	12000
PFWVTV002004000303	5410439004206	4	30	T20	200	12000
PFWVTV002004000353	5410439004213	4	35	T20	200	9600
PFWVTV002004000403	5410439004220	4	40	T20	200	7200
PFWVTV002004000453	5410439004237	4	45	T20	200	7200
PFWVTV002004000503	5410439004244	4	50	T20	200	7200
PFWVTV002004000603	5410439004268	4	60	T20	200	4800
PFWVTV002004500163	5410439004282	4,5	16	T20	200	16000
PFWVTV002004500203	5410439004299	4,5	20	T20	200	12000
PFWVTV002004500253	5410439004305	4,5	25	T20	200	12000
PFWVTV002004500303	5410439004312	4,5	30	T20	200	9600
PFWVTV002004500353	5410439004329	4,5	35	T20	200	7200
PFWVTV002004500403	5410439004336	4,5	40	T20	200	7200
PFWVTV002004500453	5410439004343	4,5	45	T20	200	4800
PFWVTV002004500503	5410439004350	4,5	50	T20	200	4800
PFWVTV002004500603	5410439004374	4,5	60	T20	200	3200
PFWVTV002004500703	5410439201797	4,5	70	T20	200	3200
PFWVTV002005000203	5410439004411	5	20	T25	200	9600

PFWVTV

Wkręty do drewna z frezem pfs+, T-drive

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PFWVTV002005000253	5410439004428	5	25	T25	200	9600
PFWVTV002005000303	5410439004435	5	30	T25	200	7200
PFWVTV002005000353	5410439004442	5	35	T25	200	7200
PFWVTV002005000403	5410439004459	5	40	T25	200	7200
PFWVTV002005000453	5410439004466	5	45	T25	200	4800
PFWVTV002005000503	5410439004473	5	50	T25	200	4800
PFWVTV002005000603	5410439004497	5	60	T25	200	3200
PFWVTV002005000703	5410439201803	5	70	T25	200	2400
PFWVTV002006000303	5410439201827	6	30	T30	200	7200
PFWVTV002006000403	5410439201841	6	40	T30	200	4800
PFWVTV002006000503	5410439176606	6	50	T30	200	3200
PFWVTV002006000603	5410439176620	6	60	T30	200	2400
PFWVTV002006000703	5410439201872	6	70	T30	200	1600

PFWVTG

Wkręty do drewna z frezem pfs+, T-drive

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PFWVTG002003000253	5410439201889	3	25	T10	200	16000
PFWVTG002003000303	5410439201896	3	30	T10	200	12000
PFWVTG002003000353	5410439201902	3	35	T10	200	12000
PFWVTG002003000403	5410439201919	3	40	T10	200	9600
PFWVTG002003500253	5410439201933	3,5	25	T15	200	16000
PFWVTG002003500303	5410439201940	3,5	30	T15	200	12000
PFWVTG002003500353	5410439201957	3,5	35	T15	200	12000
PFWVTG002003500403	5410439201964	3,5	40	T15	200	7200
PFWVTG002003500453	5410439201971	3,5	45	T15	200	7200
PFWVTG002003500503	5410439201988	3,5	50	T15	200	7200
PFWVTG002004000303	5410439201995	4	30	T20	200	12000
PFWVTG002004000353	5410439202053	4	35	T20	200	9600
PFWVTG002004000403	5410439202091	4	40	T20	200	7200
PFWVTG002004000453	5410439202107	4	45	T20	200	7200
PFWVTG002004000503	5410439202114	4	50	T20	200	7200
PFWVTG002004000603	5410439202121	4	60	T20	200	4800
PFWVTG002004000703	5410439004275	4	70	T20	200	3200

pfs+

Profesjonalne wkręty do drewna pfs+
Professional wood screws pfs+

PFWVTG

Wkręty do drewna z frezem pfs+, T-drive

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PFWVTG002004500303	5410439202138	4,5	30	T20	200	9600
PFWVTG002004500353	5410439202145	4,5	35	T20	200	7200
PFWVTG002004500403	5410439202152	4,5	40	T20	200	7200
PFWVTG002004500453	5410439202169	4,5	45	T20	200	4800
PFWVTG002004500503	5410439202176	4,5	50	T20	200	4800
PFWVTG002004500603	5410439202183	4,5	60	T20	200	3200
PFWVTG002004500703	5410439004381	4,5	70	T20	200	3200
PFWVTG002004500803	5410439004398	4,5	80	T20	200	3200
PFWVTG002005000403	5410439202190	5	40	T25	200	7200
PFWVTG002005000453	5410439202299	5	45	T25	200	7200
PFWVTG002005000503	5410439202350	5	50	T25	200	4800
PFWVTG002005000603	5410439202374	5	60	T25	200	3200
PFWVTG002005000703	5410439004503	5	70	T25	200	2400
PFWVTG002005000803	5410439004510	5	80	T25	200	2400
PFWVTG002005000903	5410439004527	5	90	T25	200	2400
PFWVTG002005001003	5410439004534	5	100	T25	200	1600
PFWVTG002005001203	5410439202381	5	120	T25	200	1600
PFWVTG002006000603	5410439202398	6	60	T30	200	2400
PFWVTG002006000703	5410439176637	6	70	T30	200	1600
PFWVTG002006000803	5410439176644	6	80	T30	200	1600
PFWVTG002006000903	5410439176651	6	90	T30	200	1600
PFWVTG002006001003	5410439176668	6	100	T30	100	1600
PFWVTG002006001103	5410439202404	6	110	T30	100	1600
PFWVTG002006001203	5410439176675	6	120	T30	100	1200
PFWVTG002006001303	5410439202411	6	130	T30	100	1200
PFWVTG002006001403	5410439176682	6	140	T30	100	1200
PFWVTG002006001503	5410439181563	6	150	T30	100	1200
PFWVTG002006001603	5410439202428	6	160	T30	100	1200
PFWVTG002006001803	5410439202435	6	180	T30	100	800
PFWVTG002006002003	5410439202442	6	200	T30	100	800

PFETTG

Wkręty do konstrukcji drewnianych z kołnierzem, T-drive

Wood construction screws with flange head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PFETTG001006000303	5410439360463	6	30	T30	100	3600
PFETTG001006000403	5410439360470	6	40	T30	100	2400
PFETTG001006000503	5410439360487	6	50	T30	100	2400
PFETTG001006000603	5410439360494	6	60	T30	100	1600
PFETTG001006000703	5410439360500	6	70	T30	100	1600
PFETTG001006000803	5410439390286	6	80	T30	100	1600
PFETTG001006001003	5410439390293	6	100	T30	100	1600
PFETTG001006001203	5410439390309	6	120	T30	100	1200
PFETTG001006001403	5410439206518	6	140	T30	100	1200
PFETTG001006001603	5410439393607	6	160	T30	100	800
PFETTG001006001803	5410439632119	6	180	T30	100	800
PFETTG001006002003	5410439421928	6	200	T30	100	800
PFETTG001006002203	5410439632126	6	220	T30	100	800
PFETTG001006002403	5410439632133	6	240	T30	100	400
PFETTG001006002603	5410439421935	6	260	T30	100	600
PFETTG001006002803	5410439632140	6	280	T30	100	400
PFETTG001006003003	5410439701655	6	300	T30	100	600
PFETTG001008000403	5410439635226	8	40	T40	50	1200
PFETTG001008000503	5410439683449	8	50	T40	50	800
PFETTG001008000603	5410439638180	8	60	T40	50	800
PFETTG001008000803	5410439317337	8	80	T40	50	800
PFETTG001008001003	5410439318570	8	100	T40	50	600
PFETTG001008001203	5410439317085	8	120	T40	50	600
PFETTG001008001403	5410439318600	8	140	T40	50	600
PFETTG001008001603	5410439318617	8	160	T40	50	400
PFETTG001008001803	5410439318624	8	180	T40	50	400
PFETTG001008002003	5410439318631	8	200	T40	50	400
PFETTG001008002203	5410439318648	8	220	T40	50	400
PFETTG001008002403	5410439318655	8	240	T40	50	200
PFETTG001008002603	5410439318662	8	260	T40	50	300
PFETTG001008002803	5410439318679	8	280	T40	50	300
PFETTG001008003003	5410439318686	8	300	T40	50	300
PFETTG001008003203	5410439318693	8	320	T40	50	300
PFETTG001008003403	5410439318709	8	340	T40	50	
PFETTG001008003603	5410439318716	8	360	T40	50	
PFETTG001008003803	5410439318723	8	380	T40	50	
PFETTG001008004003	5410439318730	8	400	T40	50	
PFETTG001010000803	5410439318747	10	80	T40	50	600
PFETTG001010001003	5410439318754	10	100	T40	50	600

pfs+

Profesjonalne wkręty do drewna pfs+
Professional wood screws pfs+

PFETTG

ETA CE Z zinc pl.

Wkręty do konstrukcji drewnianych z kołnierzem, T-drive

Wood construction screws with flange head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PFETTG001010001203	5410439318761	10	120	T40	50	400
PFETTG001010001403	5410439318778	10	140	T40	50	400
PFETTG001010001603	5410439318785	10	160	T40	50	300
PFETTG001010001803	5410439318792	10	180	T40	50	300
PFETTG001010002003	5410439318808	10	200	T40	50	300
PFETTG001010002203	5410439329606	10	220	T40	50	400
PFETTG001010002403	5410439329613	10	240	T40	50	300
PFETTG001010002603	5410439329620	10	260	T40	50	
PFETTG001010002803	5410439329637	10	280	T40	50	200
PFETTG001010003003	5410439329644	10	300	T40	50	
PFETTG001010003203	5410439329651	10	320	T40	50	
PFETTG001010003403	5410439329668	10	340	T40	50	
PFETTG001010003603	5410439329675	10	360	T40	50	
PFETTG001010003803	5410439329682	10	380	T40	50	
PFETTG001010004003	5410439329699	10	400	T40	50	

PFETTG

CE ZZ black

Wkręty do konstrukcji drewnianych z kołnierzem, T-drive

Wood construction screws with flange head, T-drive, black

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Recess type	
PFETTG003006000303	5410439319676	6	30	T30	100
PFETTG003006000403	5410439319683	6	40	T30	100
PFETTG003006000503	5410439319690	6	50	T30	100
PFETTG003008000403	5410439329385	8	40	T40	50
PFETTG003008000503	5410439329392	8	50	T40	50
PFETTG003008000603	5410439063463	8	60	T40	50
PFETTG003008000803	5410439003957	8	80	T40	50
PFETTG003008001003	5410439063982	8	100	T40	50

PFETTG

CE A2 inox

Wkręty do konstrukcji drewnianych z kołnierzem, T-drive - stal nierdzewna

Wood construction screws with flange head, T-drive - stainless steel

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PFETTGA00006000403	5410439112970	6	40	T30	100	2400
PFETTGA00006000503	5410439003773	6	50	T30	100	2400
PFETTGA00006000603	5410439269087	6	60	T30	100	1600
PFETTGA00006000703	5410439110747	6	70	T30	100	1600
PFETTGA00006000803	5410439474115	6	80	T30	100	1600
PFETTGA00006001003	5410439474122	6	100	T30	100	1600
PFETTGA00006001203	5410439271486	6	120	T30	100	1200
PFETTGA00006001403	5410439110730	6	140	T30	100	1200
PFETTGA00006001603	5410439110723	6	160	T30	100	800
PFETTGA00008000403	5410439273688	8	40	T40	50	1800
PFETTGA00008000503	5410439021807	8	50	T40	50	800
PFETTGA00008000603	5410439297943	8	60	T40	50	800
PFETTGA00008000803	5410439342117	8	80	T40	50	800
PFETTGA00008001003	5410439342124	8	100	T40	50	600
PFETTGA00008001203	5410439342131	8	120	T40	50	600
PFETTGA00008001403	5410439363327	8	140	T40	50	600
PFETTGA00008001603	5410439364690	8	160	T40	50	400
PFETTGA00008001803	5410439362580	8	180	T40	50	400
PFETTGA00008002003	5410439364706	8	200	T40	50	400
PFETTGA00008002203	5410439364713	8	220	T40	50	300
PFETTGA00008002403	5410439364720	8	240	T40	50	300
PFETTGA00008002603	5410439364737	8	260	T40	50	
PFETTGA00008002803	5410439364744	8	280	T40	50	
PFETTGA00008003003	5410439364751	8	300	T40	50	

pfs+

Profesjonalne wkręty do drewna pfs+
Professional wood screws pfs+

PFEVTG

ETA CE Z zinc pl.

Wkręty do konstrukcji drewnianych z łbem stożkowym płaskim, T-drive

Wood construction screws with countersunk head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Recess type		
PFEVTG001005000403	5410439631815	5	40	T25	200	7200
PFEVTG001005000503	5410439701839	5	50	T25	200	4800
PFEVTG001005000603	5410439701921	5	60	T25	200	3200
PFEVTG001005000703	5410439701938	5	70	T25	200	2400
PFEVTG001005000803	5410439701945	5	80	T25	200	2400
PFEVTG001005000903	5410439701952	5	90	T25	200	2400
PFEVTG001005001003	5410439701969	5	100	T25	200	1600
PFEVTG001005001203	5410439701976	5	120	T25	200	1600
PFEVTG001006000603	5410439701983	6	60	T30	200	2400
PFEVTG001006000703	5410439701990	6	70	T30	200	1600
PFEVTG001006000803	5410439702003	6	80	T30	200	1600
PFEVTG001006000903	5410439702010	6	90	T30	100	1600
PFEVTG001006001003	5410439702027	6	100	T30	100	1600
PFEVTG001006001203	5410439702034	6	120	T30	100	1200
PFEVTG001006001403	5410439702041	6	140	T30	100	1200
PFEVTG001006001603	5410439702058	6	160	T30	100	1200
PFEVTG001006001803	5410439702065	6	180	T30	100	800
PFEVTG001006002003	5410439702072	6	200	T30	100	800
PFEVTG001006002203	5410439244053	6	220	T30	100	800
PFEVTG001006002403	5410439359320	6	240	T30	100	800
PFEVTG001006002603	5410439359337	6	260	T30	100	600
PFEVTG001006002803	5410439359344	6	280	T30	100	600
PFEVTG001006003003	5410439359351	6	300	T30	100	400
PFEVTG001008000803	5410439437356	8	80	T40	50	800
PFEVTG001008001003	5410439437363	8	100	T40	50	800
PFEVTG001008001203	5410439437370	8	120	T40	50	600
PFEVTG001008001403	5410439437387	8	140	T40	50	600

PFEVTG

CE Z zinc pl.

Wkręty do konstrukcji drewnianych z łbem stożkowym płaskim, T-drive

Wood construction screws with countersunk head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Recess type		
PFEVTG001008001603	5410439437394	8	160	T40	50	600
PFEVTG001008001803	5410439437400	8	180	T40	50	400
PFEVTG001008002003	5410439437417	8	200	T40	50	400
PFEVTG001008002203	5410439437424	8	220	T40	50	400
PFEVTG001008002403	5410439437431	8	240	T40	50	400
PFEVTG001008002603	5410439437448	8	260	T40	50	300
PFEVTG001008002803	5410439437455	8	280	T40	50	200
PFEVTG001008003003	5410439437462	8	300	T40	50	200
PFEVTG001008003203	5410439437479	8	320	T40	50	200
PFEVTG001008003403	5410439437486	8	340	T40	50	
PFEVTG001008003603	5410439437493	8	360	T40	50	
PFEVTG001008003803	5410439437509	8	380	T40	50	
PFEVTG001008004003	5410439437516	8	400	T40	50	
PFEVTG001010001003	5410439437530	10	100	T40	50	600
PFEVTG001010001203	5410439437547	10	120	T40	50	600
PFEVTG001010001403	5410439437554	10	140	T40	50	600
PFEVTG001010001603	5410439437561	10	160	T40	50	600
PFEVTG001010001803	5410439437578	10	180	T40	50	400
PFEVTG001010002003	5410439437585	10	200	T40	50	400
PFEVTG001010002203	5410439437592	10	220	T40	50	400
PFEVTG001010002403	5410439437608	10	240	T40	50	300
PFEVTG001010002603	5410439437615	10	260	T40	50	
PFEVTG001010002803	5410439437622	10	280	T40	50	
PFEVTG001010003003	5410439437639	10	300	T40	25	150
PFEVTG001010003203	5410439437646	10	320	T40	25	150
PFEVTG001010003403	5410439437653	10	340	T40	25	100
PFEVTG001010003603	5410439437660	10	360	T40	25	
PFEVTG001010003803	5410439437677	10	380	T40	25	
PFEVTG001010004003	5410439437523	10	400	T40	25	

pfs+

Profesjonalne wkręty do drewna pfs+
Professional wood screws pfs+

PFDCTG

Wkręty dachowy z podwójnym gwintem, T-drive

Roofing screw with double thread, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Recess type		
PFDCTG001008001653	5410439476881	8	165	T40	50	400
PFDCTG001008001953	5410439476898	8	195	T40	50	400
PFDCTG001008002253	5410439321112	8	225	T40	50	400
PFDCTG001008002353	5410439321129	8	235	T40	50	300
PFDCTG001008002553	5410439321310	8	255	T40	50	300
PFDCTG001008002753	5410439321327	8	275	T40	50	300
PFDCTG001008003003	5410439323116	8	300	T40	50	200
PFDCTG001008003353	5410439323123	8	335	T40	50	
PFDCTG001008003653	5410439323130	8	365	T40	50	
PFDCTG001008003953	5410439323147	8	395	T40	50	
PFDCTG001008004353	5410439323178	8	435	T40	50	
PFDCTG001008004703	5410439476904	8	470	T40	50	

PGWVTV

Wkręty do drewna ze stali nierdzewnej, T-drive

Chipboard screw with double countersunk head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PGWVTVA00003000123	5410439318549	3	12	T10	200	28800
PGWVTVA00003000163	5410439253475	3	16	T10	200	28800
PGWVTVA00003000203	5410439253482	3	20	T10	200	16000
PGWVTVA00003500163	5410439253499	3,5	16	T15	200	28800
PGWVTVA00003500203	5410439253505	3,5	20	T15	200	16000
PGWVTVA00004000163	5410439253512	4	16	T20	200	16000
PGWVTVA00004000203	5410439218801	4	20	T20	200	16000
PGWVTVA00004000253	5410439220187	4	25	T20	200	12000
PGWVTVA00004000303	5410439311205	4	30	T20	200	12000
PGWVTVA00004000353	5410439643399	4	35	T20	200	9600
PGWVTVA00004000403	5410439241533	4	40	T20	200	7200
PGWVTVA00004000453	5410439643382	4	45	T20	200	7200
PGWVTVA00004000503	5410439428736	4	50	T20	200	7200
PGWVTVA00004500203	5410439253451	4,5	20	T20	200	12000
PGWVTVA00004500303	5410439282314	4,5	30	T20	200	12000
PGWVTVA00004500403	5410439769655	4,5	40	T20	200	7200
PGWVTVA00004500453	5410439228060	4,5	45	T20	200	4800
PGWVTVA00005000203	5410439253468	5	20	T25	200	9600
PGWVTVA00005000303	5410439355681	5	30	T25	200	7200
PGWVTVA00005000403	5410439349734	5	40	T25	200	7200
PGWVTVA00005000453	5410439769662	5	45	T25	200	4800
PGWVTVA00005000503	5410439214810	5	50	T25	200	4800

pfs+

Profesjonalne wkręty do drewna pfs+
Professional wood screws pfs+

PGWVTG

CE A2 inox

Wkręty do drewna ze stali nierdzewnej, T-drive

Chipboard screw with double countersunk head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PGWVTGA00003000253	5410439253529	3	25	T10	200	16000
PGWVTGA00003000303	5410439253536	3	30	T10	200	12000
PGWVTGA00003000353	5410439253543	3	35	T10	200	12000
PGWVTGA00003000403	5410439253550	3	40	T10	200	9600
PGWVTGA00003500253	5410439238809	3,5	25	T15	200	16000
PGWVTGA00003500303	5410439253567	3,5	30	T15	200	12000
PGWVTGA00003500353	5410439253574	3,5	35	T15	200	12000
PGWVTGA00003500403	5410439253581	3,5	40	T15	200	7200
PGWVTGA00003500453	5410439309875	3,5	45	T15	200	7200
PGWVTGA00003500503	5410439309882	3,5	50	T15	200	7200
PGWVTGA00004000253	5410439253598	4	25	T20	200	12000
PGWVTGA00004000303	5410439236874	4	30	T20	200	12000
PGWVTGA00004000353	5410439253604	4	35	T20	200	9600
PGWVTGA00004000403	5410439205436	4	40	T20	200	7200
PGWVTGA00004000453	5410439211680	4	45	T20	200	7200
PGWVTGA00004000503	5410439211673	4	50	T20	200	7200
PGWVTGA00004000603	5410439213868	4	60	T20	200	4800
PGWVTGA00004000703	5410439253611	4	70	T20	200	3200
PGWVTGA00004500253	5410439253628	4,5	25	T20	200	12000
PGWVTGA00004500303	5410439253635	4,5	30	T20	200	9600
PGWVTGA00004500353	5410439253642	4,5	35	T20	200	7200
PGWVTGA00004500403	5410439211666	4,5	40	T20	200	7200
PGWVTGA00004500453	5410439211659	4,5	45	T20	200	4800
PGWVTGA00004500503	5410439211642	4,5	50	T20	200	4800
PGWVTGA00004500603	5410439211635	4,5	60	T20	200	3200
PGWVTGA00004500703	5410439253659	4,5	70	T20	200	3200
PGWVTGA00005000253	5410439253666	5	25	T25	200	9600
PGWVTGA00005000303	5410439253673	5	30	T25	200	7200
PGWVTGA00005000353	5410439253680	5	35	T25	200	7200
PGWVTGA00005000403	5410439210195	5	40	T25	200	7200
PGWVTGA00005000453	5410439242530	5	45	T25	200	4800
PGWVTGA00005000503	5410439211628	5	50	T25	200	4800
PGWVTGA00005000603	5410439211611	5	60	T25	200	3200
PGWVTGA00005000703	5410439239660	5	70	T25	200	2400
PGWVTGA00005000803	5410439211598	5	80	T25	200	2400
PGWVTGA00005000903	5410439253697	5	90	T25	200	2400
PGWVTGA00005001003	5410439217217	5	100	T25	200	1600
PGWVTGA00006000303	5410439253703	6	30	T30	200	7200
PGWVTGA00006000403	5410439253710	6	40	T30	200	4800

PGWVTG

CE A2 inox

Wkręty do drewna ze stali nierdzewnej, T-drive

Chipboard screw with double countersunk head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PGWVTGA00006000453	5410439253727	6	45	T30	200	3200
PGWVTGA00006000503	5410439253734	6	50	T30	200	3200
PGWVTGA00006000603	5410439218382	6	60	T30	200	2400
PGWVTGA00006000703	5410439240550	6	70	T30	200	2400
PGWVTGA00006000803	5410439253741	6	80	T30	200	1600
PGWVTGA00006000903	5410439253758	6	90	T30	200	1600
PGWVTGA00006001003	5410439253765	6	100	T30	200	1600
PGWVTGA00006001203	5410439253772	6	120	T30	100	1200
PGWVTGA00006001303	5410439253789	6	130	T30	100	1200
PGWVTGA00006001403	5410439253796	6	140	T30	100	1200

PGTZBW

CE A2 inox

Wkręty samowiercące do drewna, T-drive

Selfdrilling chipboard screw, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PGTZBWA00004000303	5410439213356	4	30	T20	200	12000
PGTZBWA00004000353	5410439431996	4	35	T20	200	9600
PGTZBWA00004000403	5410439213363	4	40	T20	200	7200
PGTZBWA00004000453	5410439213370	4	45	T20	200	7200
PGTZBWA00004000503	5410439213387	4	50	T20	200	4800
PGTZBWA00004500403	5410439213424	4,5	40	T20	200	7200
PGTZBWA00004500453	5410439213431	4,5	45	T20	200	4800
PGTZBWA00004500503	5410439186599	4,5	50	T20	200	4800
PGTZBWA00005000503	5410439207041	5	50	T25	200	4800
PGTZBWA00005000603	5410439186605	5	60	T25	200	3200
PGTZBWA00005000703	5410439213486	5	70	T25	200	2400
PGTZBWA00005000803	5410439213493	5	80	T25	200	1600
PGTZBWA00005000903	5410439213721	5	90	T25	200	1600
PGTZBWA00005001003	5410439213738	5	100	T25	200	1600

pfs+

Profesjonalne wkręty do drewna pfs+
Professional wood screws pfs+

PFWHTG

C2 inox

Wkręty do twardego drewna, T-drive

Tropic HARDWOOD screw with small head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Recess type		
PFWHTGC00004000302	5410439479042	4	30	T15	200	7200
PFWHTGC00004000402	5410439402934	4	40	T15	200	7200
PFWHTGC00004000452	5410439402941	4	45	T15	200	7200
PFWHTGC00004000502	5410439402958	4	50	T15	200	7200
PFWHTGC00004000602	5410439402965	4	60	T15	200	4800
PFWHTGC00004500502	5410439402989	4,5	50	T20	200	7200
PFWHTGC00004500602	5410439402996	4,5	60	T20	200	4800
PFWHTGC00004500702	5410439403009	4,5	70	T20	200	3200
PFWHTGC00004500802	5410439403016	4,5	80	T20	200	3200
PFWHTGC00005000402	5410439352284	5	40	T25	200	7200
PFWHTGC00005000502	5410439403023	5	50	T25	200	4800
PFWHTGC00005000602	5410439403030	5	60	T25	200	3200
PFWHTGC00005000702	5410439403047	5	70	T25	200	3200
PFWHTGC00005000802	5410439403054	5	80	T25	200	3200
PFWHTGC73005000902	410439195799	5	90	T25	200	3200
PFWHTGC73005001002	5410439195805	5	100	T25	200	3200

PFWHTG

RAL 9005 C2Z Black

Wkręty do twardego drewna z główką malowaną na czarno, T-drive

Tropic HARDWOOD screw with black painted head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Recess type		
PFWHTGC73004000302	5410439607247	4	30	T20	200	7200
PFWHTGC73004000402	5410439296991	4	40	T20	200	7200
PFWHTGC73004000452	5410439297004	4	45	T20	200	7200
PFWHTGC73004000502	5410439297011	4	50	T20	200	7200
PFWHTGC73004000602	5410439297028	4	60	T20	200	4800
PFWHTGC73004500502	5410439297035	4	50	T20	200	7200
PFWHTGC73005000402	5410439297240	5	40	T25	200	7200
PFWHTGC73005000502	5410439297042	5	50	T25	200	4800
PFWHTGC73005000602	5410439297059	5	60	T25	200	3200
PFWHTGC73005000702	5410439297257	5	70	T25	200	3200
PFWHTGC73005000802	5410439297264	5	80	T25	200	3200

PFWHVG

RAL 8007 C2B

Wkręty do twardego drewna z brązowym łbem, gniazdo kwadratowe

Tropic HARDWOOD screw with brown painted head, square recess

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Recess type		
PFWHVGC72005000502	5410439435666	5	50	T25	200	4800
PFWHVGC72005000602	5410439435673	5	60	T25	200	3200

PFWDTG

A2 inox

Wkręty do twardego drewna z podwójnym gwintem, T-drive

Tropic HARDWOOD screw with double thread, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Recess type		
PFWDTGA00004000402	5410439474269	4	40	T20	200	7200
PFWDTGA00004500502	5410439474276	4,5	50	T20	200	7200
PFWDTGA00004500602	5410439474283	4,5	60	T20	200	4800
PFWDTGA00004500702	5410439474290	4,5	70	T20	200	3200
PFWDTGA00005000402	5410439474306	5	40	T25	200	7200
PFWDTGA00005000502	5410439474313	5	50	T25	200	4800
PFWDTGA00005000602	5410439474320	5	60	T25	200	3200
PFWDTGA00005000702	5410439474337	5	70	T25	200	3200
PFWDTGA00005000802	5410439474344	5	80	T25	200	3200

PFWDTG

A4 inox

Wkręty do twardego drewna z podwójnym gwintem, T-drive

Tropic HARDWOOD screw with double thread, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Recess type		
PFWDTGB00005000502	5410439474351	5	50	T25	200	4800
PFWDTGB00005000602	5410439474368	5	60	T25	200	3200
PFWDTGB00005000702	5410439474375	5	70	T25	200	3200
PFWDTGB00005000802	5410439474900	5	80	T25	200	3200

pfs+

Profesjonalne wkręty do drewna pfs+
Professional wood screws pfs+

PFWDTG

CE A2C Copper pl.

Wkręty do twardego drewna z podwójnym gwintem, T-drive, bronirowane

Tropic HARDWOOD screw with double thread, T-drive, bronze

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PFWDTGA41005000502	5410439327367	5	50	T25	200	4800
PFWDTGA41005000602	5410439327480	5	60	T25	200	3200

PFMVTG

CE Z zinc pl.

Wkręty do płyt MDF z łbem stożkowym, T-drive

MDF screw with double countersunk head, T-drive

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
PFMVTG001003500303	5410439344005	3,5	30	T15	200	12000
PFMVTG001003500453	5410439344012	3,5	45	T15	200	7200
PFMVTG001003500503	5410439344029	3,5	50	T15	200	7200
PFMVTG001004000403	5410439350082	4	40	T20	200	7200
PFMVTG001004000453	5410439350099	4	45	T20	200	7200
PFMVTG001004000503	5410439350143	4	50	T20	200	7200
PFMVTG001004000603	5410439568036	4	60	T20	200	4800
PFMVTG001004500453	5410439574457	4,5	45	T20	200	4800
PFMVTG001004500503	5410439574464	4,5	50	T20	200	4800

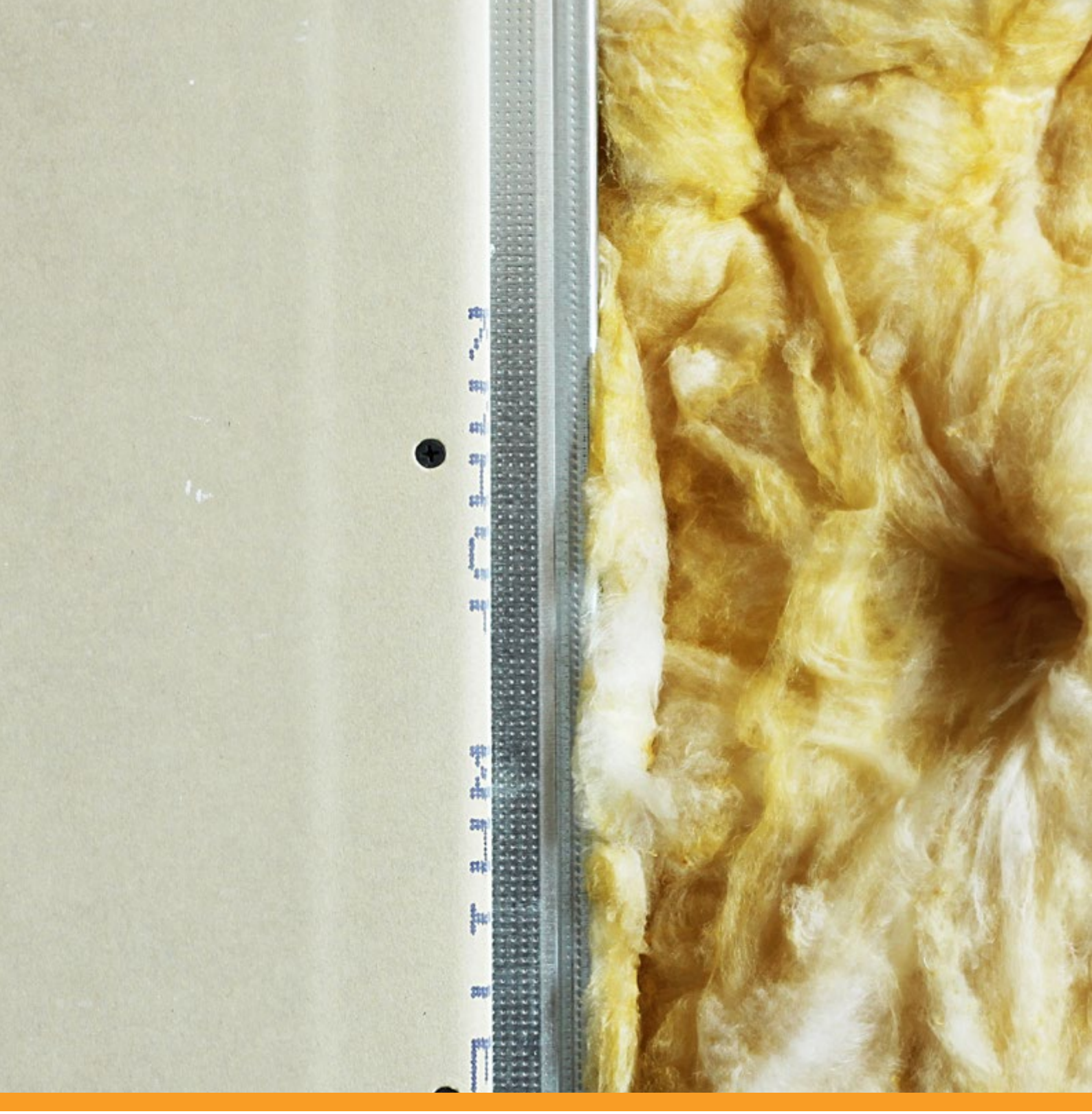
HAFVTG

A4 inox

Wkręty do fasad

Hapax Façade screw w. small head

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
HAFVTGB00003200353	5410439091084	3,2	35	T10	200	12000
HAFVTGB00003200403	5410439091091	3,2	40	T10	200	9600
HAFVTGB00003200503	5410439091107	3,2	50	T10	200	9600
HAFVTGB00003200603	5410439091145	3,2	60	T10	200	9600



WKRĘTY DO PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH
DRYWALL SCREWS

Index

	ES0GPC	Wkręt typu “C” do profili drewnianych z łbem kielichowym Drywall screw with coarse thread, type C	p. 95
	PG0GPC	Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych z łbem kielichowym, gniazdo Phillips Drywall screws with trumpet head, Phillips recess	p. 95
	ES0GPS	Wkręt typu “S” do profili stalowych z łbem kielichowym Drywall screw with fine thread, type S	p. 95-96
	PG0GPS	Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych z łbem kielichowym, gniazdo Phillips Drywall screws with trumpet head, Phillips recess	p. 96
	ES0GPZ	Wkręt samowiercący typu “Z” z łbem kielichowym Selfdrilling drywall screw, type Z with bugle head	p. 96
	PG0GPF	Wkręt do płyt cementowo-włóknowych Fibreboard screws with reduced head	p. 96
	0ZCKGP	Wkręt samowiercący z łbem walcowym płaskim Selfdrilling screw pan framing head	p. 96-97
	000BHS	Wkręt podkładkowy do cieńkich blach Button head screw	p. 97
	000BHS	Wkręt podkładkowy do cieńkich blach Button head screw	p. 97
	00ZGVB	Taśmy samoprzylepne z włókna szklanego Self-adhesive fiberglass tape	p. 97

ES0GPC

Wkręt typu “C” do profili drewnianych z łbem kielichowym - opakowanie typu “kilopak”

Drywall screw with coarse thread, type C - kilopack

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	kg
ES0GPC004003500259	5902134501253	3,5	25	10
ES0GPC004003500359	5902134501260	3,5	35	10
ES0GPC004003500459	5902134501277	3,5	45	10
ES0GPC004003500559	5902134501284	3,5	55	10
ES0GPC004004200709	5902134501017	4,2	70	10
ES0GPC004004200909	5902134501024	4,2	90	10
ES0GPC004004801009	5902134501031	4,8	100	10
ES0GPC004004801209	5902134501055	4,8	120	10

ES0GPC

Wkręt typu “C” do profili drewnianych z łbem kielichowym

Drywall screw with coarse thread, type C

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0GPC004003500252	5902134501215	3,5	25	1000	16000
ES0GPC004003500352	5902134501222	3,5	35	1000	12000
ES0GPC004003500452	5902134501239	3,5	45	500	6000
ES0GPC004003500552	5902134501246	3,5	55	500	4000
ES0GPC004004200702	5902134500072	4,2	70	200	3200
ES0GPC004004200902	5902134500461	4,2	90	200	3200
ES0GPC004004801002	5902134500478	4,8	100	200	1600
ES0GPC004004801202	5902134500638	4,8	120	100	800

ES0GPC

Wkręt typu “C” do profili drewnianych z łbem kielichowym - opakowanie blister

Drywall screw with coarse thread, type C - blister

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0GPC00400350025B	5902134501291	3,5	25	200	50
ES0GPC00400350035B	5902134501307	3,5	35	200	50
ES0GPC00400350045B	5902134501314	3,5	45	200	40
ES0GPC00400350055B	5902134501321	3,5	55	100	50
ES0GPC00400420070B	5902134500454	4,2	70	100	45
ES0GPC00400420090B	5902134500744	4,2	90	50	60
ES0GPC00400480100B	5902134500515	4,8	100	50	60

PG0GPC

Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych z łbem kielichowym, gniazdo Phillips

Drywall screws with trumpet head, Phillips recess

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]		
PG0GPC004003900257	5410439238656	3,9	25	1000	8000
PG0GPC004003900357	5410439238663	3,9	35	1000	10000
PG0GPC004003900457	5410439238670	3,9	45	1000	10000
PG0GPC004003900557	5410439238687	3,9	55	1000	8000

ES0GPS

Wkręt typu “S” do profili stalowych z łbem kielichowym - opakowanie typu “kilopak”

Drywall screw with fine thread, type S - kilopack

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	kg
ES0GPS004003500259	5902134500928	3,5	25	10
ES0GPS004003500359	5902134500935	3,5	35	10
ES0GPS004003500459	5902134500942	3,5	45	10
ES0GPS004003500559	5902134500959	3,5	55	10
ES0GPS004004200709	5902134500966	4,2	70	10

ES0GPS

Wkręt typu “S” do profili stalowych z łbem kielichowym

Drywall screw with fine thread, type S

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0GPS004003500252	5902134500010	3,5	25	1000	16000
ES0GPS004003500352	5902134500027	3,5	35	1000	12000
ES0GPS004003500452	5902134500034	3,5	45	500	6000
ES0GPS004003500552	5902134500225	3,5	55	500	4000
ES0GPS004004200702	5902134500348	4,2	70	200	3200

ES0GPS

Wkręt typu “S” do profili stalowych z łbem kielichowym - opakowanie blister

Drywall screw with fine thread, type S - blister

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0GPS00400350025B	5902134500362	3,5	25	200	50
ES0GPS00400350035B	5902134500379	3,5	35	200	50
ES0GPS00400350045B	5902134500386	3,5	45	200	40
ES0GPS00400350055B	5902134500393	3,5	55	100	50
ES0GPS00400420070B	5902134500409	4,2	70	100	45

PG0GPS

Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych z łbem kielichowym, gniazdo Phillips

Drywall screws with trumpet head, Phillips recess

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]		
PG0GPS004003500257	5410439093705	3,5	25	1000	8000
PG0GPS004003500357	5410439093712	3,5	35	1000	8000
PG0GPS004003500457	5410439093729	3,5	45	1000	10000
PG0GPS004003500557	5410439093736	3,5	55	1000	10000

ES0GPZ

Wkręt samowiercący typu “Z” z łbem kielichowym - pakowane luzem

Selfdrilling drywall screw, type Z with bugle head - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	kg
ES0GPZ004003500259	5902134016733	3,5	25	10
ES0GPZ004003500359	5902134024950	3,5	35	5
ES0GPZ004003500459	5902134016818	3,5	45	10

ES0GPZ

Wkręt samowiercący typu “Z” z łbem kielichowym

Selfdrilling drywall screw, type Z with bugle head

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0GPZ004003500252	5902134400020	3,5	25	500	12000
ES0GPZ004003500352	5902134400037	3,5	35	500	8000
ES0GPZ004003500452	5902134400044	3,5	45	500	6000

ES0GPZ

Wkręt samowiercący typu “Z” z łbem kielichowym - opakowanie blister

Selfdrilling drywall screw, type Z with bugle head - blister

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ES0GPZ00400350025B	5902134401416	3,5	25	200	50
ES0GPZ00400350035B	5902134401423	3,5	35	200	40
ES0GPZ00400350045B	5902134401430	3,5	45	100	60

PG0GPF

Wkręt do płyt cementowo-włóknowych

Fibreboard screws with reduced head

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
PG0GPF004003900253	5410439150224	3,9	25	1000	16000
PG0GPF004003900303	5410439147408	3,9	30	1000	16000
PG0GPF004003900353	5410439150231	3,9	35	1000	12000
PG0GPF004003900453	5410439150248	3,9	45	1000	8000
PG0GPF004003900553	5410439150255	3,9	55	500	6000

0ZCKGP

Wkręt samowiercący z łbem walcowym płaskim - opakowanie typu “kilopak”

Selfdrilling screw pan framing head - kilopack

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	kg
0ZCKGP004003901109	5902134402130	3,9	11	20

0ZCKGP

Wkręt samowiercący z łbem walcowym płaskim

Selfdrilling screw pan framing head

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
0ZCKGP004003500952	5902134711195	4	10	1000	36000
0ZCKGP004003901102	5902134400921	4	11	1000	36000

0ZCKGP

CE FOS Phosph.

Wkręt samowiercący z łbem walcowym płaskim - opakowanie blister

Selfdrilling screw pan framing head - blister

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
0ZCKGP00400350095B	5902134403373	3,5	9,5	200	150
0ZCKGP00400390110B	5902134401072	3,9	11	200	120

000BHS

FOS Phosph.

Wkręt podkładkowy do cienkich blach

Button head screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
000BHS004004200132	5902134500690	4,2	13	1000	16000
000BHS004004200162	5902134500706	4,2	16	1000	16000
000BHS004004200192	5902134500713	4,2	19	1000	12000
000BHS004004200252	5902134500720	4,2	25	1000	8000
000BHS004004200322	5902134401607	4,2	32	500	6000
000BHS004004200402	5902134403670	4,2	40	500	6000
000BHS004004200502	5902134403687	4,2	50	200	2400
000BHS004004200652	5902134403694	4,2	65	200	2400

000BHS

Z zinc pl.

Wkręt podkładkowy do cieńkich blach

Button head screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
000BHS001004200132	5410439643467	4	13	1000	16000
000BHS001004200162	5410439643443	4	16	1000	16000
000BHS001004200192	5410439643450	4	19	1000	12000
000BHS001004200252	5410439643474	4	25	1000	8000
000BHS001004200322	5410439643481	4	32	500	6000
000BHS001004200402	5410439643498	4	40	500	6000
000BHS001004200502	5410439643504	4	50	200	2400
000BHS001004200652	5410439643511	4	65	200	2400

00ZGVB

N nylon

Taśmy samoprzylepne z włókna szklanego

Self-adhesive fiberglass tape

Art. ref.	EAN	d mm	l [m]		
00ZGVB000050000205	5410439228015	50	20	1	120
00ZGVB000050000455	5410439228039	50	45	1	72
00ZGVB000050000905	5410439228022	50	90	1	48

WKRĘTY DO PŁYT WARSTWOWYCH
SCREWS FOR SANDWICH PANELS

Index

	SWPS-3	Wkręt samowierc. płyty warstw. z alu. podkł. EPDM Ø19 (stal ≤6 mm) Self-drilling screw for sandwich panels with alu. EPDM washer Ø19 (steel ≤6 mm)	p. 101
	SWPS-5	Wkręt samowierc. płyty warstw. z alu. podkł. EPDM Ø19 (stal ≤15 mm) Self-drilling screw for sandwich panels with alu. EPDM washer Ø19 (steel ≤15mm)	p. 101
	SWPS-7	Wkręt samowierc. płyty warstw. z alu. podkł. EPDM Ø19 (stal ≤20 mm) Self-drilling screw for sandwich panels with alu. EPDM washer Ø19 (steel ≤20 mm)	p. 101
	SWPS-C	Wkręt samowierc. płyty warstw. z alu. podkł. EPDM Ø19 (drewno/beton) Self-drilling screw for sandwich panels with alu. EPDM washer Ø19 (wood/concrete)	p. 101

SWPS-3

Samowiercący wkręt do płyt warstwowych z aluminiową podkładką EPDM ø19 mm do konstrukcji stalowej do grubości ≤ 6 mm

Self-drilling sandwich panel screw with aluminium EPDM washer ø19 mm drilling capacity ≤ 6 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SWP1930140550803	5410439168755	6,3/5,5	80	100
SWP1930140550903	5410439168762	6,3/5,5	90	100
SWP1930140551103	5410439168779	6,3/5,5	110	100
SWP1930140551253	5410439168748	6,3/5,5	125	100
SWP1930140551503	5410439168793	6,3/5,5	150	100
SWP1930140551753	5410439168809	6,3/5,5	175	100
SWP1930140552003	5410439168816	6,3/5,5	200	100
SWP1930140552303	5410439168823	6,3/5,5	230	100
SWP1930140552753	5410439164535	6,3/5,5	275	100

SWPS-5

Samowiercący wkręt do płyt warstwowych z aluminiową podkładką EPDM ø19 mm do konstrukcji stalowej do grubości ≤ 12 mm

Self-drilling sandwich panel screw with aluminium EPDM washer ø19 mm drilling capacity ≤ 12 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SWP1950140550703	5410439164542	6,3/5,5	70	100
SWP1950140550903	5410439164559	6,3/5,5	90	100
SWP1950140551103	5410439164566	6,3/5,5	110	100
SWP1950140551303	5410439164573	6,3/5,5	130	100
SWP1950140551503	5410439164580	6,3/5,5	150	100
SWP1950140551753	5410439164597	6,3/5,5	175	100
SWP1950140551853	5410439164603	6,3/5,5	185	100
SWP1950140552003	5410439164610	6,3/5,5	200	100
SWP1950140552303	5410439164627	6,3/5,5	230	100
SWP1950140552503	5410439169448	6,3/5,5	250	100
SWP1950140552853	5410439164634	6,3/5,5	285	100

SWPS-7

Samowiercący wkręt do płyt warstwowych z podkładką EPDM ø19 mm do konstrukcji stalowej do grubości ≤ 20 mm

Self-drilling sandwich panel screw with aluminium EPDM washer ø19 mm drilling capacity ≤ 20 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SWP1970140550923	5410439164658	6,3/5,5	92	100
SWP1970140551123	5410439164665	6,3/5,5	112	100
SWP1970140551653	5410439164672	6,3/5,5	165	100
SWP1970140552053	5410439164689	6,3/5,5	205	100
SWP1970140552553	5410439164696	6,3/5,5	255	100

SWPS-C

Wkręt do płyt warstwowych z aluminiową podkładką EPDM ø19 mm do konstrukcji drewnianych i betonowych

Sandwich panel screw with aluminium EPDM washer ø19 mm for wood and concrete constructions

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
SWP19C0140641003	5410439164719	6,4/7,0	100	100
SWP19C0140641203	5410439164726	6,4/7,0	120	100
SWP19C0140641403	5410439164733	6,4/7,0	140	100
SWP19C0140641603	5410439168830	6,4/7,0	160	100
SWP19C0140641903	5410439168847	6,4/7,0	190	100
SWP19C0140642103	5410439169097	6,4/7,0	210	100
SWP19C0140642403	5410439169134	6,4/7,0	240	100
SWP19C0140642603	5410439169226	6,4/7,0	260	100
SWP19C0140642803	5410439169233	6,4/7,0	280	100
SWP19C0140643103	5410439169301	6,4/7,0	310	100

Wszystkie wkręty spełniają wymagania kategorii korozyjności **C4** zgodnie z raportem z badań nr 06026.24/R80NZM. Badania przeprowadzono według norm PN-EN ISO 12944-1:2018 oraz PN-EN ISO 12944-2:2018, potwierdzając ich wysoką odporność na korozję.

WKRĘTY SAMOWIERCĄCE
SELF DRILLING SCREWS

Index

	07504K	Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym, DIN 7504 - pakowane luzem Selfdrilling screw hex head, DIN 7504 - bulk packed	p. 105
	0ZBZP5	Wkręt samow. z łbem sześ., przew. 12 mm - pakowane luzem Selfdrilling hex. screw with drill point 5 (12 mm) - bulk packed	p. 106
	075414	Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 14 mm Selfdrilling hex screw with EPDM washer 14 mm	p. 106
	075414	Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 14 mm RAL Selfdrilling hex screw with EPDM washer 14 mm RAL	p. 106
	075416	Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 16 mm Selfdrilling hex. screw with EPDM washer 16 mm	p. 106
	ZBG165	Wkręt samow.z łbem sześ.z podkładką EPDM 16 mm, przew. 12mm Selfdrilling hex. screw with EPDM washer 16 mm, drilling thickness 12 mm	p. 107
	750419	Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 19 mm Selfdrilling hex. screw with EPDM washer 19 mm	p. 107
	07504M	Wkręt samowiercący z łbem walcowym, DIN 7504 Selfdrilling screw pan head, DIN 7504	p. 107
	7504MV	Wkręt samowiercący z łbem walcowym z nacięciem kwadratowym Selfdrilling screw pan head w. square recess, DIN 7504	p. 107
	07504O	Wkręt samowiercący z łbem stożkowym płaskim, DIN 7504 Selfdrilling screw countersunk head, DIN 7504	p. 108
	VTEKST	Wkręt samowiercący z łbem stożkowym płaskim ze skrzydełkami (T-drive) Wing drilling screw with countersunk head and ribs (T-drive)	p. 108
	0ZBBKR	Wkręt samowiercący z łbem podkładkowym Selfdrilling screw wafer head	p. 108
	0ZBBKR	Wkręt samowiercący z łbem podkładkowym RAL Selfdrilling screw wafer head RAL	p. 108
	TSH141	Wkręt samowiercący zszywka z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 14 mm Stitching screw for sheet metal with EPDM washer 14 mm	p. 109
	ZBG141	Wkręt samowiercący farmerski z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 14 mm Selfdrilling farmer screw with EPDM washer 14 mm	p. 108
	0000NR	Podkładka EPDM grubość całkowita 4 mm - pakowane luzem EPDM bonded washer total thickness 4 mm - bulk packed	p. 109
	DIN 6334	Nakrętka złączna, DIN 6334 Hex coupling nut, DIN 6334	p. 109
	DIN 976A	Pręt gwintowany, DIN 976A Threaded rod, DIN 976A	p. 110

07504K

Z zinc pl.

Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym, DIN 7504 - pakowane luzem

Selfdrilling screw hex head, DIN 7504 - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	sheet [mm]	
07504K001004801601	5902134402680	4,8	16	2,8 - 4,5	7000
07504K001004801901	5902134402697	4,8	19	2,8 - 4,5	6000
07504K001004802501	5902134402703	4,8	25	2,8 - 4,5	5000
07504K001004803201	5902134402710	4,8	32	2,8 - 4,5	4000
07504K001004803801	5902134402727	4,8	38	2,8 - 4,5	3500
07504K001005501901	5902134402734	5,5	19	2,8 - 5,3	5000
07504K001005502201	5902134402741	5,5	22	2,8 - 5,3	4500
07504K001005502501	5902134402758	5,5	25	2,8 - 5,3	4500
07504K001005503201	5902134402765	5,5	32	2,8 - 5,3	3500
07504K001005503801	5902134402772	5,5	38	2,8 - 5,3	3000
07504K001005504501	5902134402789	5,5	45	2,8 - 5,3	2500
07504K001005505001	5902134402796	5,5	50	2,8 - 5,3	2000
07504K001005506301	5902134402802	5,5	63	2,8 - 5,3	1500
07504K001005507501	5902134402819	5,5	75	2,8 - 5,3	1000
07504K001006301901	5902134404127	6,3	19	2,8 - 5,5	3000
07504K001006302501	5902134404134	6,3	25	2,8 - 5,5	2800
07504K001006303201	5902134404141	6,3	32	2,8 - 5,5	2500
07504K001006303801	5902134404158	6,3	38	2,8 - 5,5	2200
07504K001006305001	5902134404165	6,3	50	2,8 - 5,5	1800
07504K001006306301	5902134404172	6,3	63	2,8 - 5,5	1200
07504K001006307501	5902134404189	6,3	75	2,8 - 5,5	1000

07504K

Z zinc pl.

Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym, DIN 7504 - opakowanie typu "kilopak"

Selfdrilling screw hex head, DIN 7504 - kilopack

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	kg
07504K001004801609	5902134402062	4,8	16	20
07504K001004801909	5902134402079	4,8	19	20
07504K001004802509	5902134402086	4,8	25	15
07504K001005502509	5902134402093	5,5	25	20
07504K001005503209	5902134402109	5,5	32	20
07504K001005505009	5902134402116	5,5	50	15
07504K001005507509	5902134404400	5,5	75	15
07504K001006303209	5902134404417	6,3	32	20
07504K001006305009	5902134404424	6,3	50	20
07504K001006307509	5902134402123	6,3	75	15

07504K

Z zinc pl.

Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym, DIN 7504

Selfdrilling screw hex head, DIN 7504

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	sheet [mm]		
07504K001003500092	5902134403922	3,5	9,5	0,9 - 2,5	1000	36000
07504K001003501302	5902134403939	3,5	13	0,9 - 2,5	1000	24000
07504K001003501602	5902134403946	3,5	16	0,9 - 2,5	1000	24000
07504K001003501902	5902134403953	3,5	19	0,9 - 2,5	1000	16000
07504K001003502502	5902134403960	3,5	25	0,9 - 2,5	1000	12000
07504K001003503202	5902134403977	3,5	32	0,9 - 2,5	1000	12000
07504K001004201302	5902134403984	4,2	13	0,9 - 2,5	1000	16000
07504K001004201602	5902134403991	4,2	16	0,9 - 2,5	1000	16000
07504K001004201902	5902134404004	4,2	19	0,9 - 2,5	1000	16000
07504K001004202502	5902134404011	4,2	25	0,9 - 2,5	1000	12000
07504K001004203202	5902134404028	4,2	32	0,9 - 2,5	500	8000
07504K001004203802	5902134404035	4,2	38	0,9 - 2,5	500	6000
07504K001004801302	5902134400433	4,8	13	2,8 - 4,4	1000	12000
07504K001004801602	5902134400440	4,8	16	2,8 - 4,4	1000	12000
07504K001004801902	5902134400457	4,8	19	2,8 - 4,4	1000	12000
07504K001004802502	5902134400464	4,8	25	2,8 - 4,4	500	6000
07504K001004803202	5902134400471	4,8	32	2,8 - 4,4	500	6000
07504K001004803802	5902134400488	4,8	38	2,8 - 4,4	500	6000
07504K001005501902	5902134400495	5,5	19	2,5 - 5,3	500	8000
07504K001005502202	5902134400501	5,5	22	2,5 - 5,3	500	8000
07504K001005502502	5902134400518	5,5	25	2,5 - 5,3	500	6000
07504K001005503202	5902134400525	5,5	32	2,5 - 5,3	500	6000
07504K001005503802	5902134400532	5,5	38	2,5 - 5,3	500	4000
07504K001005504502	5902134401447	5,5	45	2,5 - 5,3	500	4000
07504K001005505003	5410439088626	5,5	50	2,5 - 5,3	200	2400
07504K001005506303	5410439146517	5,5	63	2,5 - 5,3	200	1600
07504K001005507502	5902134400563	5,5	75	2,5 - 5,3	200	1600
07504K001005509002	5902134403878	5,5	90	2,5 - 5,3	200	1200
07504K001005512002	5902134403885	5,5	120	2,5 - 5,3	200	1200
07504K001006301902	5902134404059	6,3	19	2,8 - 5,5	500	6000
07504K001006302502	5902134404066	6,3	25	2,8 - 5,5	500	6000
07504K001006303203	5410439088657	6,3	32	2,8 - 5,5	200	3200
07504K001006303803	5410439088664	6,3	38	2,8 - 5,5	200	2400
07504K001006305003	5410439088671	6,3	50	2,8 - 5,5	200	2400
07504K001006306303	5410439088688	6,3	63	2,8 - 5,5	200	1600
07504K001006307503	5410439088695	6,3	75	2,8 - 5,5	200	1600

0ZBZP5

Wkręt samow. z łbem sześ., przew. 12 mm - pakowane luzem

Selfdrilling hex. screw with drill point 5 (12 mm) - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
0ZBZP5001005500321	5902134403076	5,5	32	3500
0ZBZP5001005500381	5902134403083	5,5	38	3000

0ZBZP5

Wkręt samow. z łbem sześ., przew. 12 mm

Selfdrilling hex. screw with drill point 5 (12 mm)

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
0ZBZP5001005500322	5902134401058	5,5	32	500	6000
0ZBZP5001005500382	5902134400938	5,5	38	500	4000
0ZBZP5001005500502	5902134711164	5,5	50	200	3200
0ZBZP5001005500672	5902134711171	5,5	67	200	2400
0ZBZP5001005500752	5902134711188	5,5	75	200	2400

750414

Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 14 mm

Selfdrilling hex screw with EPDM washer 14 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
750414001004801603	5410439483315	4,8	16	200	4800
750414001004801903	5410439483322	4,8	19	200	4800
750414001004802503	5410439483339	4,8	25	200	4800
750414001004803203	5410439483346	4,8	32	200	3200
750414001004803803	5410439483353	4,8	38	200	3200

750414

Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 14 mm

Selfdrilling hex screw with EPDM washer 14 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	RAL colour		
750414001001970163	5902134023212	4,8	19	7016	200	4800
750414001001980173	5902134023205	4,8	19	8017	200	4800
750414001001990103	5902134023199	4,8	19	9010	200	4800
750414001002530003	5902134017129	4,8	25	3000	200	4800
750414001002530093	5902134017204	4,8	25	3009	200	4800
750414001002570163	5902134017037	4,8	25	7016	200	4800
750414001002580033	5902134017273	4,8	25	8003	200	4800
750414001002580173	5902134017433	4,8	25	8017	200	4800
750414001002580283	5410439169820	4,8	25	8028	200	4800
750414001002590023	5902134017006	4,8	25	9002	200	4800
750414001002590053	5902134017495	4,8	25	9005	200	4800
750414001002590063	5902134017549	4,8	25	9006	200	4800
750414001002590103	5902134016931	4,8	25	9010	200	4800

750416

Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 16 mm

Selfdrilling hex. screw with EPDM washer 16 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
750416001005501903	5410439483360	5,5	19	200	3200
750416001005502503	5410439483377	5,5	25	200	3200
750416001005503203	5410439483384	5,5	32	100	2400
750416001005503803	5410439483391	5,5	38	100	2400
750416001005504503	5410439483407	5,5	45	100	1600
750416001005505003	5410439483414	5,5	50	100	1600
750416001005506303	5410439483421	5,5	63	100	1200
750416001005507503	5410439483438	5,5	75	100	1200
750416001005509003	5410439483445	5,5	90	100	1200
750416001005512003	5410439483452	5,5	120	100	800

ZBG165

EPDM | Z zinc pl.

Wkręt samow.z łbem sześ.z podkładką EPDM 16 mm, przew. 12mm

Selfdrilling hex. screw with EPDM washer 16 mm, drilling thickness 12 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
ZBG165001005500324	5902134401928	5,5	32	100	2400
ZBG165001005500384	5902134401935	5,5	38	100	2400
ZBG165001005500504	5902134403342	5,5	50	100	1600
ZBG165001005500674	5902134403359	5,5	67	100	1600
ZBG165001005500754	5902134403366	5,5	75	100	1200

750419

EPDM | Z zinc pl.

Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 19 mm

Selfdrilling hex. screw with EPDM washer 19 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
750419001006301903	5410439483469	6,3	19	100	2400
750419001006302503	5410439483476	6,3	25	100	2400
750419001006303203	5410439483483	6,3	32	100	2400
750419001006303803	5410439483490	6,3	38	100	1600
750419001006305003	5410439483506	6,3	50	100	1600
750419001006306303	5410439483513	6,3	63	100	1200
750419001006307503	5410439483520	6,3	75	100	800

07504M

Z zinc pl.

Wkręt samowiercący z łbem walcowym, DIN 7504 - pakowane luzem

Selfdrilling screw pan head, DIN 7504 - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
07504M001003500091	5902134402901	3,5	9,5	25000

07504M

Z zinc pl.

Wkręt samowiercący z łbem walcowym, DIN 7504 - opakowanie blister

Selfdrilling screw pan head, DIN 7504 - blister

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
07504M00100350009B	5902134236094	3,5	9,5	100

7504MV

Z zinc pl.

Wkręt samowiercący z łbem walcowym z nacięciem kwadratowym

Selfdrilling screw pan head w. square recess, DIN 7504

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
7504MV001004201302	5410439213578	4,2	13	1000
7504MV001004201602	5410439213585	4,2	16	1000
7504MV001004201902	5410439213592	4,2	19	1000

07504M

Z zinc pl.

Wkręt samowiercący z łbem walcowym, DIN 7504

Selfdrilling screw pan head, DIN 7504

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
07504M001003500092	5902134400013	3,5	9,5	1000	36000
07504M001003501302	5902134400051	3,5	13	1000	36000
07504M001003501602	5902134400068	3,5	16	1000	24000
07504M001003501902	5902134400075	3,5	19	1000	24000
07504M001003502502	5902134400082	3,5	25	1000	16000
07504M001003503202	5902134400099	3,5	32	1000	12000
07504M001004201302	5902134401065	4,2	13	1000	24000
07504M001004201602	5902134400105	4,2	16	1000	16000
07504M001004201902	5902134400112	4,2	19	1000	16000
07504M001004202502	5902134400129	4,2	25	1000	12000
07504M001004203202	5902134400136	4,2	32	1000	8000
07504M001004801302	5902134400143	4,8	13	1000	16000
07504M001004801602	5902134400150	4,8	16	1000	16000
07504M001004801902	5902134400167	4,8	19	1000	12000
07504M001004802502	5902134400174	4,8	25	500	8000
07504M001004803202	5902134400181	4,8	32	500	6000
07504M001004803802	5902134400198	4,8	38	500	6000

07504O

Wkręt samowiercący z łbem stożkowym płaskim, DIN 7504

Selfdrilling screw countersunk head, DIN 7504

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
07504O0001003501302	5902134400303	3,5	13	1000	36000
07504O0001003501602	5902134400204	3,5	16	1000	36000
07504O0001003501902	5902134400211	3,5	19	1000	24000
07504O0001003502502	5902134400228	3,5	25	1000	16000
07504O0001003503202	5902134401041	3,5	32	1000	12000
07504O0001004201302	5902134400235	4,2	13	1000	24000
07504O0001004201602	5902134400242	4,2	16	1000	24000
07504O0001004201902	5902134400259	4,2	19	1000	16000
07504O0001004202502	5902134400266	4,2	25	1000	16000
07504O0001004203202	5902134400273	4,2	32	1000	8000
07504O0001004203802	5902134401409	4,2	38	500	6000
07504O0001004801302	5902134230658	4,8	13	1000	16000
07504O0001004801602	5902134230665	4,8	16	1000	16000
07504O0001004801902	5902134230641	4,8	19	1000	12000
07504O0001004802502	5902134230672	4,8	25	500	8000
07504O0001004803202	5902134230689	4,8	32	500	6000
07504O0001004803802	5902134230696	4,8	38	500	6000

VTEKST

Wkręt samowiercący z łbem stożkowym płaskim ze skrzydełkami (T-drive)

Wing drilling screw with countersunk head and ribs (T-drive)

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
VTEKST001004803202	5902134019338	4,8	32	500	6000
VTEKST001004803802	5902134020242	4,8	38	500	6000
VTEKST001004804502	5902134019321	4,8	45	500	4000
VTEKST001004805003	5410439114134	4,8	50	200	3200
VTEKST001005503802	5902134401362	5,5	38	500	4000
VTEKST001005504503	5410439006439	5,5	45	200	3200
VTEKST001005505003	5410439006446	5,5	50	200	2400
VTEKST001006305003	5410439192828	6,3	50	200	2400
VTEKST001006306003	5410439150385	6,3	60	200	2400
VTEKST001006307004	5902134401706	6,3	70	100	1200
VTEKST001006308003	5410439006460	6,3	80	200	1200
VTEKST001006309003	5410439114080	6,3	90	200	1200

0ZBBKR

Wkręt samowiercący z łbem podkładkowym - opakowanie typu "kilopak"

Selfdrilling screw wafer head - kilopack

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	kg
0ZBBKR001004201309	5902134402154	4,2	13	20
0ZBBKR001004201609	5902134402178	4,2	16	20
0ZBBKR001004201909	5902134404196	4,2	19	20
0ZBBKR001004202509	5902134194042	4,2	25	20

0ZBBKR

Wkręt samowiercący z łbem podkładkowym

Selfdrilling screw wafer head

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
0ZBBKR001004201303	5902134400839	4,2	13	1000	16000
0ZBBKR001004201603	5902134400846	4,2	16	1000	16000
0ZBBKR001004201903	5902134400853	4,2	19	1000	12000
0ZBBKR001004202503	5902134401553	4,2	25	500	8000
0ZBBKR001004203203	5902134401560	4,2	32	500	6000
0ZBBKR001004203803	5902134711201	4,2	38	500	6000
0ZBBKR001004205003	5902134711218	4,2	50	200	3200
0ZBBKR001004206503	5902134711225	4,2	65	200	2400

0ZBBKR

Wkręt samowiercący z łbem podkładkowym

Selfdrilling screw wafer head

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	RAL colour		
0ZBBKR001001680172	5902134018294	4,2	16	8017	1000	16000
0ZBBKR001001690102	5902134220598	4,2	16	9010	1000	16000
0ZBBKR001001670162	5902134220574	4,2	16	7016	1000	16000
0ZBBKR001001690052	5902134018287	4,2	16	9005	1000	16000
0ZBBKR001001980172	5902134017389	4,2	19	8017	1000	12000
0ZBBKR001001990102	5902134201405	4,2	19	9010	1000	12000
0ZBBKR001001970162	5902134201368	4,2	19	7016	1000	12000
0ZBBKR001001990052	5902134010601	4,2	19	9005	1000	12000

TSH141

EPDM RAL Z zinc pl.

Wkręt samowiercący zszywka z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 14 mm

Stitching screw for sheet metal with EPDM washer 14 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	RAL	
TSH141001001970163	5902134025346	4,8	19	R7016	200
TSH141001001980173	5902134025421	4,8	19	R8017	200
TSH141001001990053	5902134025483	4,8	19	R9005	200
TSH141001004800193	5902134025643	4,8	19	OC	200

ZBG141

EPDM RAL Z zinc pl.

Wkręt samowiercący farmerski z łbem sześciokątnym z podkładką EPDM 14 mm

Selfdrilling farmer screw with EPDM washer 14 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	RAL colour		
ZBG141001004800202	5902134400907	4,8	20	ocynk	250	4000
ZBG141001004800352	5902134400914	4,8	35	ocynk	250	3000
ZBG141001004800552	5902134401614	4,8	55	ocynk	250	2000
ZBG141001002030092	5902134401096	4,8	20	3009	250	4000
ZBG141001002030112	5902134400945	4,8	20	3011	250	4000
ZBG141001002070162	5902134404332	4,8	20	7016	250	4000
ZBG141001002070242	5902134401140	4,8	20	7024	250	4000
ZBG141001002080042	5902134401102	4,8	20	8004	250	4000
ZBG141001002080172	5902134401126	4,8	20	8017	250	4000
ZBG141001002090102	5902134401119	4,8	20	9010	250	4000
ZBG141001002090112	5902134400884	4,8	20	9011	250	4000
ZBG141001003530092	5902134400990	4,8	35	3009	250	3000
ZBG141001003530112	5902134400976	4,8	35	3011	250	3000
ZBG141001003570162	5902134402314	4,8	35	7016	250	3000
ZBG141001003570242	5902134401195	4,8	35	7024	250	3000
ZBG141001003580042	5902134400891	4,8	35	8004	250	3000
ZBG141001003580172	5902134400969	4,8	35	8017	250	3000
ZBG141001003590052	5902134401188	4,8	35	9005	250	3000
ZBG141001003590102	5902134401027	4,8	35	9010	250	3000
ZBG141001003590062	5902134402307	4,8	35	9006	250	3000
ZBG141001003590112	5902134401034	4,8	35	9011	250	3000
ZBG141001005530092	5902134401652	4,8	55	3009	250	2000
ZBG141001005530112	5902134401645	4,8	55	3011	250	2000
ZBG141001005570162	5902134246581	4,8	55	7016	250	2000
ZBG141001005570242	5902134403809	4,8	55	7024	250	2000
ZBG141001005580042	5902134401638	4,8	55	8004	250	2000
ZBG141001005580172	5902134401621	4,8	55	8017	250	2000
ZBG141001005590102	5902134401676	4,8	55	9010	250	2000
ZBG141001005590112	5902134401669	4,8	55	9011	250	2000

0000NR

EPDM Z zinc pl.

Podkładka EPDM grubość całkowita 4 mm - pakowane luzem

EPDM bonded washer total thickness 4 mm - bulk packed

Art. ref.	EAN	d [mm]	
0000NR001004800141	5902134402529	14	10000
0000NR001005500161	5902134200972	15	7000
0000NR001006300161	5902134402536	16	7000
0000NR001006300191	5902134402543	19	6000

0000NR

EPDM Z zinc pl.

Podkładka EPDM grubość całkowita 4 mm

EPDM bonded washer total thickness 4 mm

Art. ref.	EAN	d [mm]		
0000NR001004200122	5902134400648	12	1000	16000
0000NR001004800142	5902134400655	14	1000	12000
0000NR001005500162	5902134200989	15	500	8000
0000NR001006300162	5902134401577	16	500	8000
0000NR001006300192	5902134401584	19	500	6000

DIN 6334

Z zinc pl.

Nakrętka złączna, DIN 6334

Hex coupling nut, DIN 6334

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
006334001006000183	5410439072809	6	18	100	3600
006334001008000243	5410439072830	8	24	100	2400
006334001010000303	5410439072861	10	30	100	1200
006334001012000363	5410439072892	12	36	50	600
006334001014000423	5410439104791	14	42	50	300
006334001016000483	5410439072939	16	48	25	300
006334001020000603	5410439072977	20	60	10	160

DIN 976A

Z
zinc pl.

Pręt gwintowany, DIN 976A, klasa 4.6

Threaded rod, DIN 976A

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
000975001008010005	5410439068734	8	1000	50
000975001010010005	5410439068833	10	1000	25
000975001012010005	5410439068932	12	1000	25
000975001014010005	5410439069038	14	1000	20
000975001016010005	5410439069113	16	1000	15
000975001008020005	5410439062930	8	2000	25
000975001010020005	5410439068857	10	2000	20
000975001012020005	5410439068956	12	2000	20

DIN 976A

Z
zinc pl.

Pręt gwintowany, DIN 976A, klasa 8.8

Threaded rod, DIN 976A

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
000975801008010005	5410439068741	8	1000	50
000975801010010005	5410439068840	10	1000	25
000975801012010005	5410439068949	12	1000	25
000975801014010005	5410439069045	14	1000	20
000975801016010005	5410439069120	16	1000	15
000975801020010005	5410439069311	20	1000	10
000975801024010005	5410439069465	24	1000	5

OPAKOWANIA DIY
ASSORTMENT KITS

Index

	ASS008	Walizka z wkrętami do drewna typ SWVZV - 280 szt. Assortment kit with chipboard screws	p. 113
	ASS014	Walizka z wkrętami do drewna typ SWVZV - 1700 szt. Assortment kit with chipboard screws	p. 113
	SM0XPS	Koszulka kołka rozporowego z wkrętem uniwersalnym Nylon universal plug with chipboard screw	p. 113
	SM0UPC	Przedłużana koszulka kołka rozporowego z wkrętem uniwersalnym Nylon long universal plug with chipboard screw	p. 113
	SM0XUP	Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem typ XUP Nylon uniwersal plug with collar	p. 113
	SM0PKK	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem stożkowym Hammer nail plug with countersunk coller	p. 113
	SMCTIE	Zestaw opasek kablowych, różnej długości, naturalne - czarne 240 szt. Cable tie set, various lengths, natural-black 240 pcs	p. 113
	SMCTIE	Zestaw opasek kablowych, różnej długośći, różne kolory 245 szt. Cable tie set, various lengths, multi colours 245 pcs	p. 113

ASS008

Z zinc pl.

Walizka z wkrętami do drewna typ SWVZV - 280 szt.

Assortment kit with chipboard screws

Art. ref.	EAN	
ASS008001028001	5410439686655	280
ASS008002028001	5410439687195	280

ASS014

Z zinc pl.

Walizka z wkrętami do drewna typ SWVZV - 1700 szt.

Assortment kit with chipboard screws

Art. ref.	EAN	
ASS014001170002	5410439686693	1700
ASS014002170001	5410439687232	1700

SM0XPS

N nylon

Koszulka kołka rozporowego z wkrętem uniwersalnym

Nylon universal plug with chipboard screw

Art. ref.	EAN	PLUG	SCREW		
SM0XPSN0106045040N	5902134018751	6x30	4,5x40	300	6
SM0XPSN0108050050N	5902134018768	8x40	5x50	200	6
SM0XPSN0110060060N	5902134018881	10x50	6x60	100	6

SM0UPC

NZN nylon zinc plated

Przedłużana koszulka kołka rozporowego z wkrętem uniwersalnym

Nylon long universal plug with chipboard screw

Art. ref.	EAN	PLUG	SCREW		
SM0UPCN0106040045N	5902134019628	6x35	4x45	300	6
SM0UPCN0108050050N	5902134019611	8x50	5x50	150	6

SM0XUP

N nylon

Koszulka kołka rozporowego z kołnierzem typ XUP

Nylon uniwersal plug with collar

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0XUPN00060030N	5902134018898	6	30	600	6
SM0XUPN00080040N	5902134018904	8	40	250	6
SM0XUPN00100050N	5902134018911	10	50	150	6
SM0XUPN00120060N	5902134018737	12	60	90	6
SM0XUPN00140070N	5902134018935	14	70	60	6

SM0PKK

ETA NZN nylon zinc plated

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z łbem stożkowym

Hammer nail plug with countersunk coller

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
SM0PKKN01060040N	5902134018829	6	40	250	6
SM0PKKN01060060N	5902134018836	6	60	130	6
SM0PKKN01080080N	5902134018843	8	80	60	6
SM0PKKN01080100N	5902134018812	8	100	40	6

SMCTIE

N nylon

Zestaw opasek kablowych, różnej długości, naturalne - czarne 240 szt.

Cable tie set, various lengths, natural-black 240 pcs

Art. ref.	EAN		
SMCTIEN00SET01	5902134015132	240	1

SMCTIE

N nylon

Zestaw opasek kablowych, różnej długośći, różne kolory 245 szt.

Cable tie set, various lengths, multi colours 245 pcs

Art. ref.	EAN		
SMCTIEN00SET02	5902134015149	245	1

AKCESORIA DO ELEKTRONARZĘDZI
BITS AND DRILLS

Index

	B025PH	Końcówka do elektronarzędzi Bits 1/4"	p. 117
	B025PO	Końcówka do elektronarzędzi Bits 1/4"	p. 117
	B025TO	Końcówka do elektronarzędzi Bits 1/4"	p. 117
	B025VI	Końcówka do elektronarzędzi Bits 1/4"	p. 117
	B025ZK	Końcówka do elektronarzędzi Bits 1/4"	p. 117
	B050PH	Końcówka do elektronarzędzi Bits 1/4"	p. 117
	750419	Końcówka do elektronarzędzi Bits 1/4"	p. 117
	B050VI	Końcówka do elektronarzędzi Bits 1/4"	p. 118
	B100PH	Końcówka do elektronarzędzi Bits 1/4"	p. 118
	000MBH	Końcówka magnetyczna przedłużająca do elektronarzędzi Magnetic bit holder	p. 118
	0MDB50	Końcówka magnetyczna do elektronarzędzi Magnetic nut setter	p. 118
	PS0748	SDS + wiertło z 3 krawędziami tnącymi SDS + hammer drill with 3 cutting edges	p. 118

B025PH

S Plain

Końcówka do elektronarzędzi

Bits 1/4"

Art. ref.	EAN	Recess	l [mm]	
B025PH01PSI	5410439000833	PH 1	25	5
B025PH02PSI	5410439000840	PH 2	25	5
B025PH03PSI	5410439000857	PH 3	25	5

B025PO

S Plain

Końcówka do elektronarzędzi

Bits 1/4"

Art. ref.	EAN	Recess	l [mm]	
B025PO01PSI	5410439000864	PZ 1	25	5
B025PO02PSI	5410439000871	PZ 2	25	5
B025PO03PSI	5410439000888	PZ 3	25	5
B025PO04PSI	5410439320436	PZ 4	25	5

B025TO

S Plain

Końcówka do elektronarzędzi

Bits 1/4"

Art. ref.	EAN	Recess	l [mm]	
B025TO08PSI	5410439137096	TX 8	25	5
B025TO10PSI	5410439137089	TX 10	25	5
B025TO15PSI	5410439127387	TX 15	25	5
B025TO20PSI	5410439127394	TX 20	25	5
B025TO25PSI	5410439127400	TX 25	25	5
B025TO30PSI	5410439127417	TX 30	25	5
B025TO40PSI	5410439127424	TX 40	25	5

B025VI

S Plain

Końcówka do elektronarzędzi

Bits 1/4"

Art. ref.	EAN	Recess	l [mm]	
B025VI01PSI	5410439127431	SQ 1	25	5
B025VI02PSI	5410439127448	SQ 2	25	5
B025VI03PSI	5410439127455	SQ 3	25	1

B025ZK

S Plain

Końcówka do elektronarzędzi

Bits 1/4"

Art. ref.	EAN	Recess	l [mm]	
B025ZK04PSI	5410439198912	HEX 4	25	5
B025ZK05PSI	5410439198929	HEX 5	25	5
B025ZK06PSI	5410439198936	HEX 6	25	5
B025ZK08PSI	5410439198943	HEX 8	25	5

B050PH

S Plain

Końcówka do elektronarzędzi

Bits 1/4"

Art. ref.	EAN	Recess	l [mm]	
B050PH01PSI	5410439000925	PH 1	50	5
B050PH02PSI	5410439000932	PH 2	50	5
B050PH03PSI	5410439000949	PH 3	50	5

B050PO

S Plain

Końcówka do elektronarzędzi

Bits 1/4"

Art. ref.	EAN	Recess	l [mm]	
B050PO01PSI	5410439000956	PZ 1	50	5
B050PO02PSI	5410439000963	PZ 2	50	5
B050PO03PSI	5410439000970	PZ 3	50	5

B050VI

S Plain

Końcówka do elektronarzędzi

Bits 1/4”

Art. ref.	EAN	Recess	l [mm]	
B050VI01PSI	5410439127462	SQ 1	50	5
B050VI02PSI	5410439127479	SQ 2	50	5
B050VI03PSI	5410439127486	SQ 3	50	5

B100PH

S Plain

Końcówka do elektronarzędzi

Bits 1/4”

Art. ref.	EAN	Recess	l [mm]	
B100PH01PSI		PH 1	100	3
B100PH02PSI	5410439317689	PH 2	100	3
B100PH03PSI	5410439198967	PH 3	100	3

000MBH

S Plain

Końcówka magnetyczna przedłużająca do elektronarzędzi

Magnetic bit holder

Art. ref.	Recess	l [mm]	
000MBH60PSI	1/4”	60	2

0MDB50

S Plain

Końcówka magnetyczna do elektronarzędzi

Magnetic nut setter

Art. ref.	EAN	Recess	l [mm]	
0MDB5006PSI	5410439014205	1/4”	50	2
0MDB5008PSI	5410439014212	5/16”	50	2
0MDB5010PSI	5410439014229	3/8”	50	2
0MDB501055PS	5410439198950	5,5	50	2
0MDB50107PSI	5410439127363	7	50	2
0MDB50108PSI	5410439127370	8	50	2
0MDB50110PSI	5410439143356	10	50	2
0MDB50112PSI	5410439429016	12	50	2
0MDB50113PSI	5410439429023	13	50	2

PS0748

S Plain

SDS + wiertło z 3 krawędziami tnącymi

SDS + hammer drill with 3 cutting edges

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	l2 [mm]	
PS07483060160	5410439251891	6	160	100	1
PS07483060210	5410439251907	6	210	150	1
PS07483060260	5410439341721	6	260	200	1
PS07483080160	5410439251976	8	160	100	1
PS07483080210	5410439433914	8	210	150	1
PS07483080260	5410439346405	8	260	200	1
PS07483100160	5410439433952	10	160	100	1
PS07483100210	5410439433969	10	210	150	1
PS07483100260	5410439346474	10	260	200	1
PS07483120160	5410439433990	12	160	100	1
PS07483120210	5410439434003	12	210	150	1
PS07483120260	5410439346481	12	260	200	1
PS07483140160	5410439434034	14	160	100	1
PS07483140210	5410439434041	14	210	150	1
PS07483160210	5410439434041	16	210	150	1

HAPAX - MOCOWANIA TARASOWE
HAPAX - TERRACE FIXINGS

Index

	HAFVTG	Wkręty do fasad Hapax Façade screw	p. 122
	HAWDTG	Hapax Deck D Hapax Deck D HARDWOOD screws	p. 122
	HAP010	Hapax Fixing Pro Mocowanie niewidoczne - wkręty z łbem stożkowym Hapax Fixing Pro screw with countersunk head	p. 122
	HAP010	Hapax Fixing Pro + Mocowanie niewidoczne + wkręty specjalne Hapax Fixing Pro + special screws	p. 122
	HAP020	Hapax D-Pro + - Podkładka wentylacyjna + wkręty specjalne Hapax D-Pro + HARDWOOD screws	p. 122
	HAP020	Hapax D-Pro + - Podkładka wentylacyjna Hapax D-Pro + HARDWOOD screws	p. 122
	HAP040	Śruba fundamentowa Hapax Hapax Rock screw foundation	p. 122
	HAP040	Śruba fundamentowa Hapax Hapax Rock screw foundation	p. 123
	HAP040	Przedłużenie do śrub fundamentowych Hapax Hapax Rock extension	p. 123
	HAP041	Elektryczna wkrętarka do śrub fundamentowych E-driver for Hapax Rock	p. 123
	HAP041	Narzędzie do osadzania śrub fundamentowych Hapax Screw aid for Hapax Rock	p. 123
	HAP042	Wspornik 30-50 mm Hapax Atlas Adjustable decking support	p. 1123
	HAP042	Wspornik fundamentowy do betonu Adjustable decking tile support	p. 123
	HAP042	Wspornik 50-90 mm Hapax Atlas Adjustable decking support	p. 123
	HAP042	Przedłużka Hapax Atlas Atlas Extension	p. 123
	HAP042	Podkładka do podkładów drewnianych Support plate for wood	p. 123
	HAP042	Podkładka do betonu Support plate for tiles	p. 123
	HAP030 - TOOL	Narzędzie Hapax Hapax Tool	p. 124
	HAP030 - PIN	Narzędzie Hapax Hapax Tool pin	p. 124

Index

	HAP030	Szablon do montażu wkrętów z specjalnym wiertłem Hapax G-deck mounting template + drill with stop function	p. 124
	HAP031	Wiertło Hapax Hapax drill with stop function	p. 124
	HAP034	Dystans Spacer	p. 124
	HAP032	Podkładka EPDM EPDM Insulation pad	p. 124
	HAP050	Podkładki dystansowe do klinowania i poziomowania Hapax packer shims	p. 124
	HAP051	Podkładki dystansowe do klinowania i poziomowania Hapax assortment hanger shims	p. 124
	HAP052	Podkładki zawieszkowe do klinowania i poziomowania podczas prac wykonywanych w poziomie Hapax adjustment blocks	p. 125
	HAP052	Podkładki zawieszkowe do klinowania i poziomowania podczas prac wykonywanych w poziomie Hapax assortment adjustment blocks	p. 125
	HAP053	Podkładki samoblokujące do powierzchni drewnianych Hapax slotted assembly blocks	p. 125
	HAP053	Podkładki samoblokujące do powierzchni drewnianych Hapax slotted assembly blocks	p. 125
	HAP054	Podkładki o wysokiej gęstości do klinowania i poziomowania dużych obciążeń Hapax adjustment blocks	p. 125
	HAP054	Podkładki o wysokiej gęstości do klinowania i poziomowania dużych obciążeń Hapax assortment adjustment blocks	p. 125

HAFVTG

A4 inox

Wkręty do fasad

Hapax Façade screw w. small head

Art. ref.	EAN	Ø [mm]	l [mm]	Re-cess type		
HAFVTGB00003200352	5410439064415	3,2	35	T10	1000	16000
HAFVTGB00003200402	5410439064422	3,2	40	T10	1000	12000
HAFVTGB00003200502	5410439064439	3,2	50	T10	1000	8000
HAFVTGB00003200602	5410439064538	3,2	60	T10	1000	8000
HAFVTGB00003200353	5410439091084	3,2	35	T10	200	12000
HAFVTGB00003200403	5410439091091	3,2	40	T10	200	9600
HAFVTGB00003200503	5410439091107	3,2	50	T10	200	9600
HAFVTGB00003200603	5410439091145	3,2	60	T10	200	9600

HAWDTG

A2 inox

Hapax Deck D

Hapax Deck D HARDWOOD screws

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
HAWDTGA0000500503	5410439020954	5	50	200	4800
HAP020A0000500603	5410439473712	5	60	200	3200
HAP020A0000500703	5410439473729	5	70	200	3200

HAP010

C2 inox

Hapax Fixing Pro Mocowanie niewidoczne - wkręty z łbem stożkowym

Hapax Fixing Pro screw with countersunk head

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]		
HAP010C0000550303	5410439473668	5,5	28	200	5600
HAP010C0000550353	5410439473675	5,5	35	100	2800

HAP010

A4 inox | C Composite

Hapax Fixing Pro + Mocowanie niewidoczne + wkręty specjalne A4

Hapax Fixing Pro + special screws

Art. ref.	EAN	d x l [mm]	d x w x l [mm]	
HAP010B00FIXPRO3	5410439475983	5,5 x 30 5,5 x 35	35 x 13 x 180	100 x Fixing 200pcs - 5,5x30mm 100pcs - 5,5x35mm

HAP010

C2 inox | C Composite

Hapax Fixing Pro + Mocowanie niewidoczne + wkręty specjalne C2

Hapax Fixing Pro + special screws C2

Art. ref.	EAN	d x l [mm]	d x w x l [mm]	
HAP010C00FIXPRO3	5410439473682	5,5 x 30 5,5 x 35	35 x 13 x 180	100 x Fixing 200pcs - 5,5x30mm 100pcs - 5,5x35mm
HAP011C00FIXPRO3	5410439473699	5,5 x 35	35 x 13 x 180	100 x Fixing 300pcs - 5,5x35mm

HAP020

C Composite

Hapax D-Pro + - Podkładka wentylacyjna + wkręty specjalne

Hapax D-Pro + HARDWOOD screws

Art. ref.	EAN	d x l [mm]	D-PRO [mm]	
HAP020A00DPRO3	5410439473736	5 x 60	8 x 100 x 40	100 x D-Pro 20pcs - 4 x 5 x 6 x 7mm 200pcs - 5x60
HAP020B00DPRO3	5410439479271	5 x 60	8 x 100 x 40	100 x D-Pro 20pcs - 4 x 5 x 6 x 7mm 200pcs - 5x60
HAP021A00DPRO3	5410439473743	5 x 70	8 x 100 x 40	100 x D-Pro 20pcs - 4 x 5 x 6 x 7mm 200pcs - 5x70
HAP021B00DPRO3	5410439479288	5 x 70	8 x 100 x 40	100 x D-Pro 20pcs - 4 x 5 x 6 x 7mm 200pcs - 5x70

HAP020

C Composite

Hapax D-Pro + - Podkładka wentylacyjna

Hapax D-Pro + HARDWOOD screws

Art. ref.	EAN	D-PRO [mm]	
HAP020N00DPRO15	5410439104326	8 x 100 x 40	100

HAP040

PP Polypropylene

Śruba gruntowa Hapax Terrax

Hapax Terrax Ground Screw

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
HAPAXTERRAX3	5902134026800	75	450	1

HAP040

PP Polypropylene

Śruba fundamentowa Hapax

Hapax Rock screw foundation

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
HAP040N00ROCK1	5410439473842	140	700	1

HAP040

PP Polypropylene

Przedłużenie do śrub fundamentowych Hapax

Hapax Rock extension

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
HAP040N00ROCKEXT1	5410439473835	140	260	1

HAP041

Elektryczna wkrętarka do śrub fundamentowych

E-driver for Hapax Rock

Art. ref.	EAN	
HAP041N00EDRIVER1	5410439473828	1

HAP041

Narzędzie do osadzania śrub fundamentowych Hapax

Screw aid for Hapax Rock

Art. ref.	EAN	
HAP041N00TDRIVER1	5410439473811	1

HAP042

PP Polypropylene

Wspornik 30-50 mm Hapax Atlas

Adjustable decking support

Art. ref.	EAN	h min [mm]	h max [mm]	
HAP042ATLAS03051	5410439606523	30	50	50

HAP042_T

PP Polypropylene

Wspornik fundamentowy do betonu

Adjustable decking tile support

Art. ref.	EAN	h min [mm]	h max [mm]	
HAP042ATLAS0305T1	5410439013307	30	50	50

HAP042

PP Polypropylene

Wspornik 50-90 mm Hapax Atlas

Adjustable decking support

Art. ref.	EAN	h min [mm]	h max [mm]	
HAP042ATLAS05091	5410439606561	50	90	50

HAP042

PP Polypropylene

Przedłużka Hapax Atlas

Atlas Extension

Art. ref.	EAN	d [mm]		
HAP042ATLASEXT1	5410439607025	35	50	250

HAP042

PP Polypropylene

Podkładka do podkładów drewnianych

Support plate for wood

Art. ref.	EAN	d [mm]		
HAP042ATLASPLW1	5410439606608	122	50	250

HAP042

PP Polypropylene

Podkładka do betonu

Support plate for tiles

Art. ref.	EAN	d [mm]		
HAP042ATLASPLT1	5410439607063	122	50	250

HAP030

ALU Aluminium

Narzędzie Hapax

Hapax Tool

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
HAP030CLAMP1	5410439473750	20	40	1

HAP030

Narzędzie Hapax

Hapax Tool pin

Art. ref.	EAN	d [mm]	l [mm]	
HAP030PIN0CLAMP1	5410439473767	10	70	3

HAP030

ALU Aluminium

Szablon do montażu wkrętów z specjalnym wiertłem

Hapax G-deck mounting template + drill with stop function (4 mm)

Art. ref.	EAN	l [mm]	w [mm]	
HAP030GDECK1	5410439473774	200	80	1

HAP031

Wiertło Hapax

Hapax drill with stop function

Art. ref.	EAN	d [mm]	
HAP031DRILL0401	5410439473781	4	1
HAP031DRILL0501	5410439473798	5	1
HAP031DRILL0601	5410439473804	6	1

HAP034

N nylon

Dystans

Spacer

Art. ref.	EAN	d [mm]	
HAP034N000001A	5410439476768	4 - 5 - 6 - 7	3

HAP032

EPDM

podkładka EPDM

EPDM Insulation pad

Art. ref.	EAN	
HAP032PAD5	5410439482424	24

HAP050

Podkładki dystansowe do klinowania i poziomowania

Hapax packer shims

Art. ref.	EAN	d [mm]	w [mm]	l [mm]	
HAP050N00001000955	5410439473859	1	22	95	1000
HAP050N00002000955	5410439473866	2	22	95	1000
HAP050N00003000955	5410439473873	3	22	95	1000
HAP050N00004000955	5410439473880	4	22	95	1000
HAP050N00005000955	5410439473897	5	22	95	1000

HAP051

Podkładki dystansowe do klinowania i poziomowania - zestaw

Hapax assortment hanger shims

Art. ref.	EAN	d [mm]	w [mm]	l [mm]	
HAP051N00SET01M	5410439473903	1 - 5	22	95	40pcs x 1mm 40pcs x 2mm 40pcs x 3mm 40pcs x 4mm 40pcs x 5mm
HAP051N00SET02M	5410439473910	1 - 5	22	95	100pcs x 1mm 100pcs x 2mm 100pcs x 3mm 100pcs x 4mm 100pcs x 5mm

HAP052

Podkładki zawieszkowe do klinowania i poziomowania podczas prac wykonywanych w poziomie

Hapax adjustment blocks

Art. ref.	EAN	d [mm]	w [mm]	l [mm]	
HAP052N00001000555	5410439473927	1	40	55	1000
HAP052N00002000555	5410439473934	2	40	55	1000
HAP052N00003000555	5410439473941	3	40	55	1000
HAP052N00004000555	5410439473958	4	40	55	1000
HAP052N00005000555	5410439473965	5	40	55	1000

HAP052

Podkładki zawieszkowe do klinowania i poziomowania podczas prwac wykonywanych w poziomie

Hapax assortment adjustment blocks

Art. ref.	EAN	d [mm]	w [mm]	l [mm]	
HAP052N00SET01M	5410439473972	1 - 5	40	55	40pcs x 1mm 40pcs x 2mm 40pcs x 3mm 40pcs x 4mm 40pcs x 5mm
HAP052N00SET02M	5410439473989	1 - 5	40	55	100pcs x 1mm 100pcs x 2mm 100pcs x 3mm 100pcs x 4mm 100pcs x 5mm

HAP053

Podkładki samoblokujące do powierzchni drewnianych

Hapax slotted assembly blocks

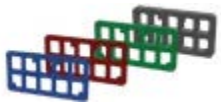
Art. ref.	EAN	d [mm]	w [mm]	l [mm]	
HAP053N00030000905	5410439476225	14	30	90	200
HAP053N00043000955	5410439476232	15	43	95	200
HAP053N00043001505	5410439476249	22	43	150	200

HAP053

Podkładki samoblokujące do powierzchni drewnianych

Hapax slotted assembly blocks

Art. ref.	EAN	d [mm]	w [mm]	l [mm]	
HAP053N00SET01M	5410439473996	14 - 22	30 - 43	90 - 150	50pcs - 14x30x90mm 30pcs - 15x43x94mm 10pcs - 22x43x150mm
HAP053N00SET02M	5410439474009	14 - 22	30 - 43	90 - 150	90pcs - 14x30x90mm 60pcs - 15x43x95mm 50pcs - 22x43x150mm



HAP054

Podkładki o wysokiej gęstości do klinowania i poziomowania dużych obciążeń

Hapax adjustment blocks

Art. ref.	EAN	d [mm]	w [mm]	l [mm]	
HAP054N00002001005	5410439474016	2	50	100	500
HAP054N00003001005	5410439474023	3	50	100	500
HAP054N00004000505	5410439474047	5	50	100	500
HAP054N00010001005	5410439474054	10	50	100	500

HAP054

Podkładki o wysokiej gęstości do klinowania i poziomowania dużych obciążeń - zestaw

Hapax assortment adjustment blocks

Art. ref.	EAN	d [mm]	w [mm]	l [mm]	
HAP054N00SET01M	5410439474061	2 - 10	50	100	100pcs - 2 x 50 x 100mm 40pcs - 3 x 50 x 100mm 40pcs - 5 x 50 x 100mm 20pcs - 10 x 50 x 100mm

Informacje zawarte w niniejszym katalogu mają charakter ogólny. Wszystkie dane zawarte w katalogu dotyczące montażu naszych produktów muszą być stosowane z uwzględnieniem warunków panujących na budowie i stosowanych tam materiałów. Zastrzegamy odpowiedzialnośc za błędy i pomyłki w druku, zastrezgamy możliwość zmian technicznych produktów oraz zakresu produktów w każdym czasie bez uprzedniego powiadamiania.

The information in this catalogue is intended for general guidance only. All data in this catalogue concerning work with our fixings must be adapted to suit the conditions and materials used on the jobsite. We cannot be responsible for any (printing) errors or omissions, and reserve the right of taking technical modifications and modifications in the product range without prior notice.

Smart®

KOŁKI DO IZOLACJI Z DŁUGĄ STREFĄ ROZPORU

Długa strefa rozporu zapewnia stabilne mocowanie, równomiernie rozkładając obciążenie i umożliwiając skuteczne zastosowanie w różnych podłożach.

DOSTĘPNE DŁUGOŚCI:
od 140 mm do 300 mm

Dwa rodzaje trzpienia do wyboru:

Trzpień tworzywowy do wbijania.

Trzpień metalowy z oblewką tworzywową do wbijania.

Stalowy trzpień przenosi duże obciążenia, a plastikowy element zapewnia izolację termiczną.

Approved by

ETA CE
European Technical Approval

www.pgb-polska.com

Quality by pgb

At pgb-Europe we invest in green energy on a daily base.

CIEKAWY?

Śledź nas na: Linkedin, Instagram, Facebook & Youtube

Kontakt

pgb-Europe
Headquarters

Gontrode Heirweg 318
9090 Merelbeke-Melle
Belgium
T: +32 9 272 70 70
info@pgb-europe.com

www.pgb-europe.com

pgb-Polska
Production plant

Ul. Fryderyka Wilhelma Redena 3
41 - 807 Zabrze
Poland
T: +48 (32) 330 26 10
biuro@pgb-polska.com

www.pgb-polska.com

pgb-France
Sales office

25 Rue du Champ des Oiseaux
59230 Saint-Amand-les-Eaux
France
T: +33 (0)3 27 21 56 80
info@pgb-france.com

www.pgb-france.com