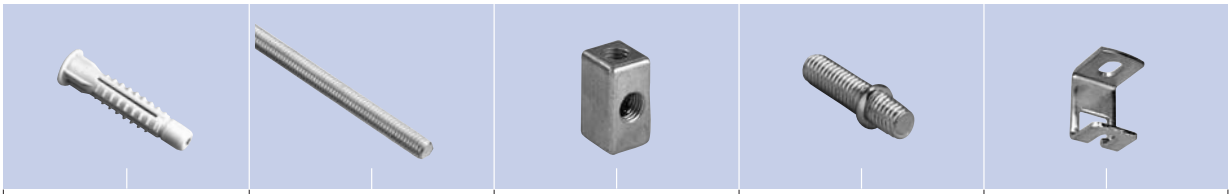
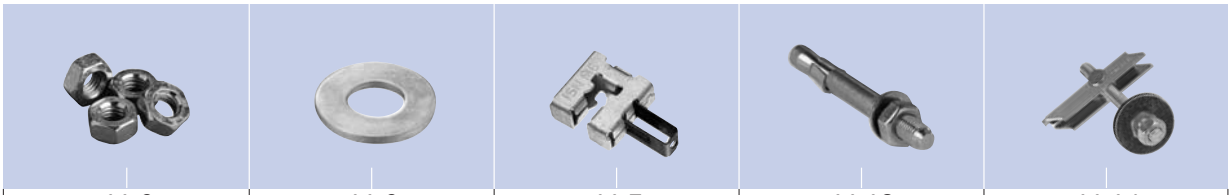
ELEMENTY INSTALACYJNE



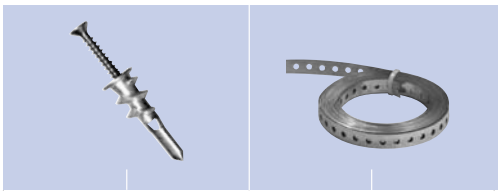
11.2	11.2	11.2	11.3	11.3
VDF TORX®	**VDF**	**VDF T**	**HIS**	**FPN**



11.3	11.4	11.4	11.5	11.6
UPN	**TFZ**	**UMC**	**TPS**	**AB-C**



11.6	11.6	11.7	11.13	11.14
HM	**MU**	**ISN**	**SAB**	**MTVB**



11.16	11.18
PWM	**SBP**

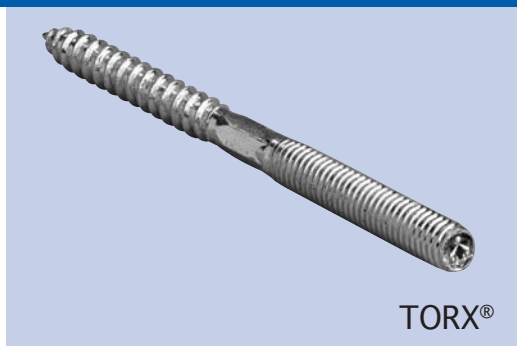
Torx® is a registered trademark of Textron Inc.

VDF TORX®

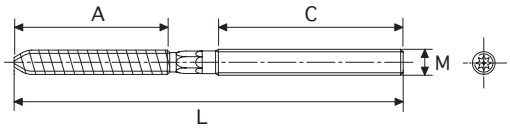
Śruba dwugwintowa z zakończeniem Torx

- szybka instalację przy pomocy wkrętaka elektrycznego
- rozmiar M8x80, większe śruby mają też sześciokątną powierzchnię między gwintami
- M6: TORX 15, M8/M10/M12: TORX 25

Nº	M x L mm	A mm	C mm	P		kg/1
400374	6x50	25	20	1	100	0,01
593270	8x50	40	10	1	100	0,02
593280	8x60	30	20	1	100	0,02
593290	8x70	30	25	1	100	0,02
593300	8x80	40	30	1	100	0,02
593310	8x100	40	40	1	100	0,03
593400	8x120	50	50	1	100	0,03
400385	8x140	50	50	1	100	0,06
593410	8x150	45	50	1	100	0,04
593420	8x200	50	50	1	100	0,05
593560	10x50	30	18	1	100	0,01
593330	10x60	30	18	1	100	0,03
593340	10x80	40	30	1	100	0,03
593350	10x100	60	30	1	100	0,04
593360	10x110	60	40	1	100	0,04
593370	10x120	60	50	1	100	0,05
593570	10x150	60	50	1	100	0,06
593580	10x200	60	50	1	100	0,09
400402	12x100	55	30	1	100	0,05
400403	12x120	55	30	1	100	0,07



- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



VDF T

Wkrętak dwustronny



- szybka instalacja, chroni gwint przed uszkodzeniem
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	M	P		kg/1
401121	M8	1	1	0,80
401122	M10	1	1	0,91

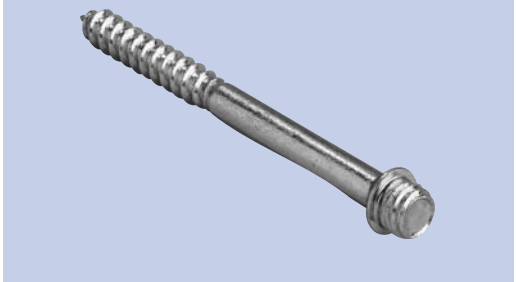


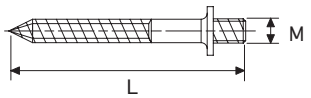
VDF

Śruba dwugwintowa z kołnierzem

- wielkości M6-M10
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	M x L mm	P		kg/1
400697	6x50	1	100	0,01
400698	6x80	1	100	0,01
583850	8x40	1	100	0,01
593320	8x50	1	100	0,01
400700	8x80	1	100	0,02
400701	8x100	1	100	0,02
400702	8x120	1	100	0,03
583860	10x45	1	100	0,02

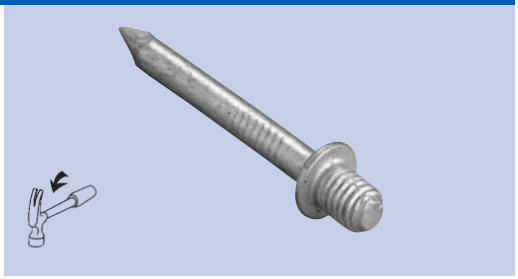


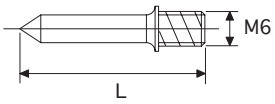


HIS

Gwóźdź z kołnierzem i gwintowaną końcówką M6

• wykończenie: cynkowanie galwaniczne



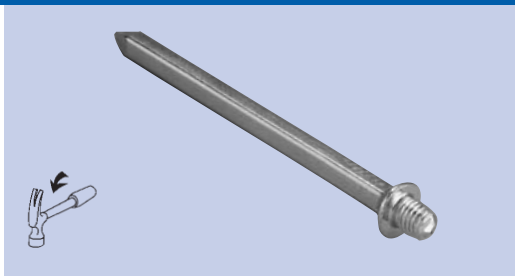


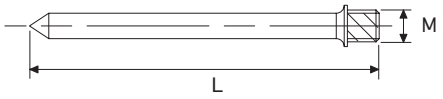
Nº	L mm	P		kg/1
400710	15	1	100	0,01
400711	18	1	100	0,01
400712	25	1	100	0,01
400713	30	1	100	0,01
400714	40	1	100	0,06
400715	55	1	100	0,08
400716	70	1	100	0,01

HIP

Gwóźdź kwadratowy z kołnierzem i gwintowaną końcówką M8 lub M10

• wykończenie: cynkowanie galwaniczne



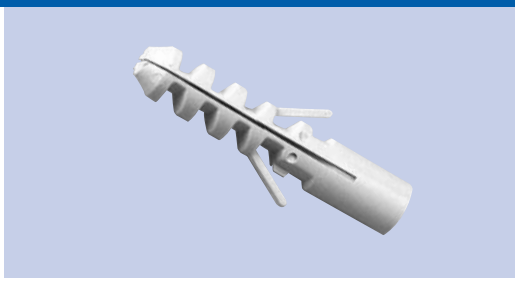


Nº	MxL mm	P		kg/1
400706	8x100	1	100	0,03
400707	8x150	1	100	0,04
400708	10x100	1	100	0,04
400709	10x150	1	100	0,06

FPN

Kołek rozporowy

• wielkość 5-16mm

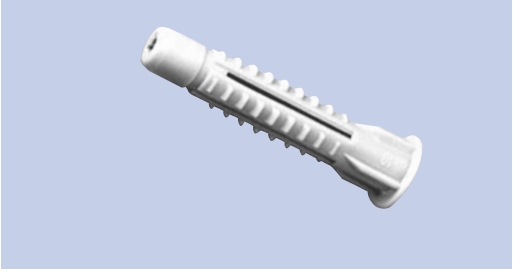


Nº	Ø mm	P		kg/1
570700	5	5	100	0,001
570710	6	5	100	0,001
570720	8	5	100	0,001
570730	10	5	50	0,001
570740	12	5	25	0,001
400721	16	5	25	0,005

UPN

Uniwersalny kołek rozporowy z kołnierzem

• wielkość 6-12 mm

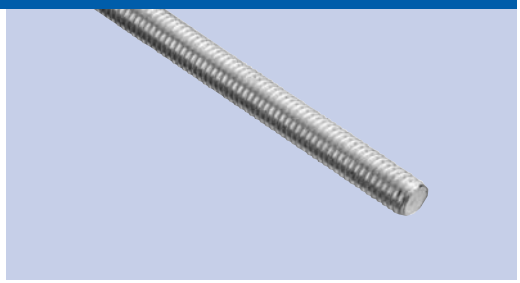


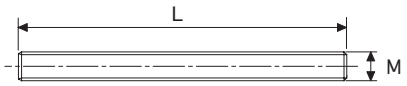
Nº	Ø mm	P		kg/1
570750	6	5	100	0,001
570760	8	5	50	0,001
570770	10	5	50	0,001
570780	12	5	50	0,001

TFZ

Pręt gwintowany

- spełnia wymagania normy DIN 976
- długość 1,2 & 3 m
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne





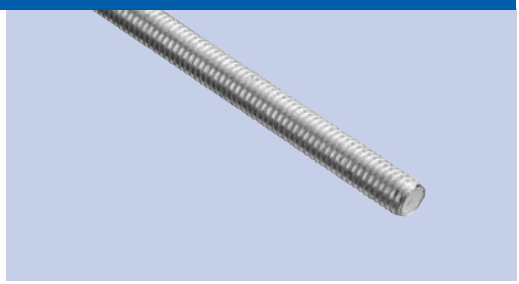
Nº	Ø M	L m	P		kg/1
592570	M6	1	1	100	0,18
592580	M6	2	1	50	0,36
592650	M6	3	1	50	0,54
592590	M8	1	1	50	0,30
592600	M8	2	1	25	0,60
592660	M8	3	1	25	0,90
592610	M10	1	1	25	0,44
592620	M10	2	1	25	1,32
592670	M10	3	1	25	1,32
592630	M12	1	1	25	0,64
592640	M12	2	1	20	1,28
592680	M12	3	1	20	1,92
400332	M16	1	1	10	1,31

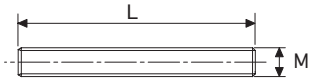
ST

Gwintowany kołek dystansowy

- M 8 - M12
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne







Nº	M x L	P		kg/1
593430	8x20	1	100	0,01
400336	8x25	1	100	0,01
400337	8x40	1	100	0,01
400338	8x60	1	100	0,02
593465	8x70	1	100	0,02
400340	8x80	1	100	0,02
593475	8x90	1	100	0,02
400342	8x100	1	100	0,03
593476	8x120	1	50	0,03
593477	8x150	1	50	0,03
593478	8x200	1	50	0,05
400345	10x25	1	100	0,01
400346	10x40	1	100	0,02
400347	10x60	1	100	0,03
593495	10x70	1	100	0,01
400349	10x80	1	100	0,04
593505	10x90	1	50	0,02
400351	10X100	1	100	0,05
593515	10x120	1	50	0,02
593516	10x150	1	50	0,03
400354	12x25	1	100	0,02
400355	12x40	1	100	0,02
400356	12x70	1	100	0,05
400357	12x80	1	100	0,06
400359	12x100	1	100	0,07

STF

Gwintowany kołek dystansowy z nacięciem

- M 8 - M12
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



Nº	M x L mm	P		kg/1
593430	8x20	1	100	0,01
593440	8x30	1	100	0,01
593450	8x50	1	100	0,01
593480	10x40	1	100	0,01
593490	10x50	1	100	0,02
593520	12x50	1	100	0,04

UMC

Nakrętka uniwersalna

- pozwala na wiele połączeń na jednej śrubie
- M8 i M10
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



Nº	M	P		kg/1
400735	M8	1	50	0,05
400736	M10	1	50	0,04

TPS

Śruba M8 z kołnierzem

- kołek gwintowany z kołnierzem
- wykończnie: cynkowanie galwaniczne



Nº	M	P		kg/1
401124	8 X 26	1	100	0,01

AB

Złączka

- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



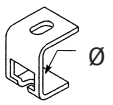
Nº	M	P		kg/1
593550	8x25	1	100	0,01

AB-C

Nastawny wieszak ERICO® do prętów

- szybkie mocowanie prętów gwintowanych do sufitu
- regulacja wysokości
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	Ø mm	P		kg/1
589300	10,5	1	25	0,09





HM

Nakrętka sześciokątna

- spełnia wymagania normy DIN 934
- M 6 - M 16
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	Ø M	P		kg/1
592040	M6	1	100	0,01
592050	M8	1	100	0,01
592060	M10	1	100	0,01
592070	M12	1	100	0,02
400444	M16	1	100	0,03

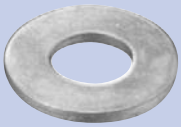


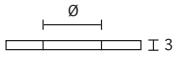
MU

Podkładka

- spełnia wymagania normy DIN 125
- dla śrub M6 do M 16
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	Ø M	P		kg/1
592390	6	1	100	0,01
592400	8	1	100	0,01
592410	10	1	100	0,01
592420	12	1	100	0,01
400448	16	1	100	0,01





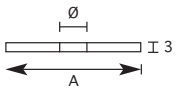
WSL KARO

Duża podkładka, gruba

- M6 - M 16
- różne średnice zewnętrzne
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	A mm	Ø mm	P		kg/1
585200	28	6,2	1	100	0,01
584596	28	8,4	1	100	0,01
584597	28	10,5	1	100	0,01
584598	35	8,4	1	100	0,01
584599	35	10,5	1	100	0,01
584600	40	8,4	1	100	0,02
584610	40	10,5	1	100	0,02
584611	40	13,0	1	100	0,02
584612	40	17,0	1	100	0,02

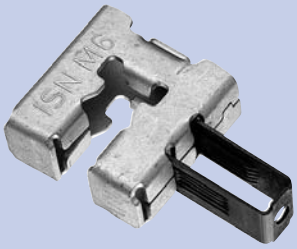




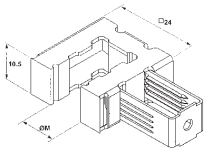
ISN

Nakrętka do szybkiej instalacji

- pozwala na montaż z boku pręta
- oszczędność czasu
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



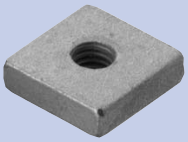
Nº	Ø M	P		kg/1
187340	M 6	1	50	0,01
187350	M 8	1	50	0,01
187360	M 10	1	50	0,01



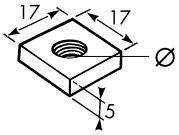
VKM

Nakrętka kwadratowa

- wymiary 17x17x5 mm
- gwint M6 - M10
- wykończenie: CADDY® COAT



Nº	Ø M	P		kg/1
187310	M6	1	100	0,01
187320	M8	1	100	0,01
187330	M10	1	100	0,01



SB

Złączka SB

- M8
- długości 15 - 55 mm
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



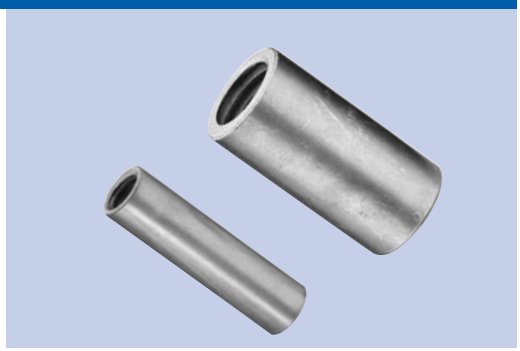
Nº	M	L mm	P		kg/1
588380	8	15	1	100	0,01
588381	8	25	1	100	0,01
588382	8	35	1	100	0,01
588383	8	45	1	100	0,01
588384	8	55	1	100	0,02

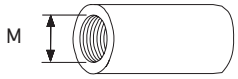
EM

Złączka do prętów, okrągła

• wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	M	P		kg/1
592300	M6	1	100	0,01
592310	M8	1	100	0,01
592320	M10	1	100	0,01
592330	M12	1	100	0,01
592331	M16	1	50	0,08





EM-HEX

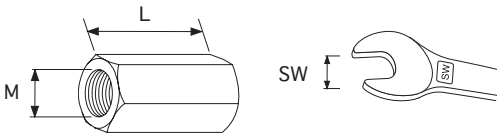
Złączka do prętów, sześciokątna

• wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	M	L mm	SW mm	P		kg/1
592305	M6	18	10	1	100	0,01
592340	M8	24	13	1	100	0,05
592350	M10	30	17	1	100	0,07
592335	M12	36	19	1	100	0,02
592336	M16	48	24	1	50	0,08



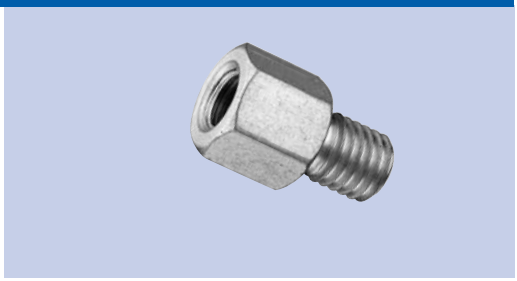




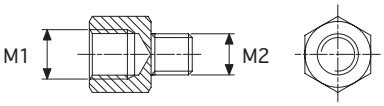
RMF

Reduktor męski / żeński

- M12 do M6
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



Nº	M1 x M2	P		kg/1
583710	M6 x M8	1	100	0,01
583720	M8 x M6	1	100	0,01
583730	M8 x M10	1	100	0,02
583740	M8 x M12	1	100	0,03
583750	M10 x M8	1	100	0,01
583760	M10 x M12	1	100	0,03
583770	M12 x M8	1	100	0,04
583780	M12 x M10	1	100	0,04



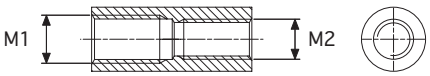
RFF

Reduktor żeński / żeński

- M12 do M8
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



Nº	M1 x M2	P		kg/1
583870	M8 x M10	1	100	0,015
583880	M8 x M12	1	100	0,016
583890	M10 x M12	1	100	0,018





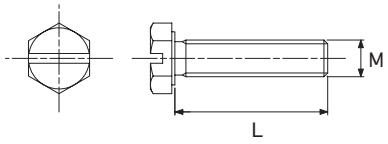
THMF

Śruba sześciokątna z nacięciem

- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	M x L	P		kg/1
592850	M8x16	1	100	0,011
592860	M10x25	1	100	0,013
592870	M10x30	1	100	0,015



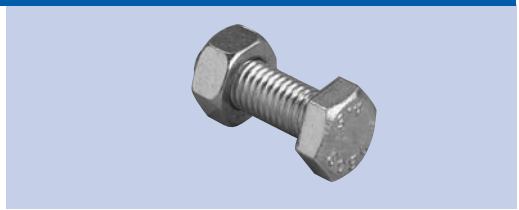


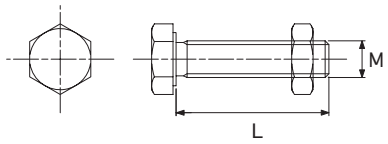
BNS

Śruba sześciokątna z nakrętką

- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	M x L	P		kg/1
400360	M5x15	1	100	0,005
400361	M6x20	1	100	0,010
400362	M8x25	1	100	0,020





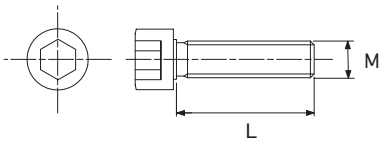
HSS

Wkręt na klucz imbusowy

- spełnia wymagania normy DIN 912
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	M x L	P		kg/1
400703	M8x16	1	100	0,011
400704	M8x25	1	100	0,013
400705	M10x30	1	100	0,025



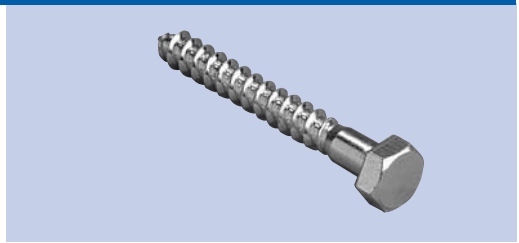


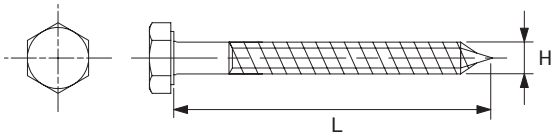
HWB

Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym

- DIN 571
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	H x L	P		kg/1
400404	H8x50	1	100	0,020
400405	H8x65	1	100	0,020
400406	H8x80	1	100	0,030
400407	H10x100	1	100	0,050



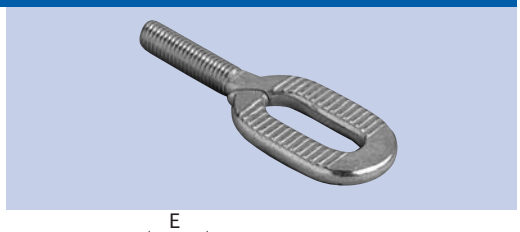


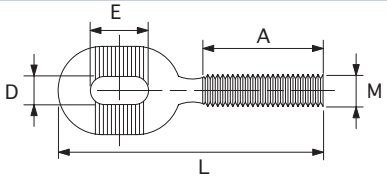
LLS-M

Śruba oczkowa owalna

- M6 - M8
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	M x L	D x E mm	A mm	P		kg/1
401125	M6x60	6x14	25	1	100	0,02
401126	M8x80	9x25	30	1	100	0,04





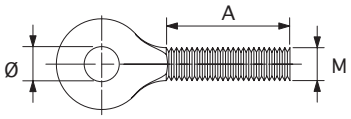
LS-M

Śruba oczkowa

- średnica 6,4 lub 8,4 mm
- M6 - M8
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	M	Ø mm	A mm	P		kg/1
401127	M6x20	7,0	20	1	100	0,01
401128	M8x25	8,5	25	1	100	0,02



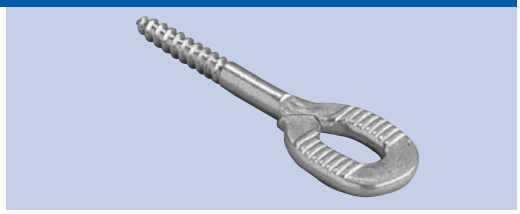


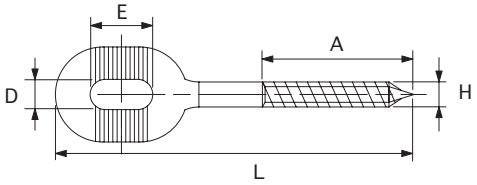
LLS-H

Śruba oczkowa owalna H6

- z gwintem kołka do drewna H6
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	H x L	D x E mm	A mm	P		kg/1
401129	H6x82	7x14	30	1	100	0,02



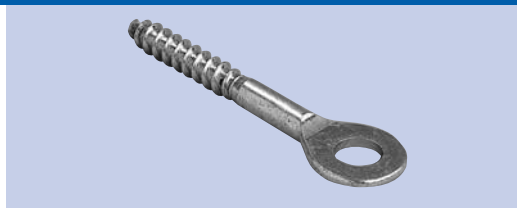


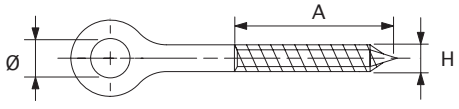
LS-H

Śruba oczkowa H6

- średnica 8,75 mm
- z gwintem kołka do drewna H6
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	H	Ø mm	A mm	P		kg/1
401130	H6x50	8,75	32	1	100	0,02



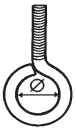


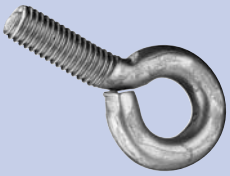
OSM

Śruba oczkowa owalna

- M8 - M10
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	M x L	Ø mm	P		kg/1
336050	8x25	12	1	100	0,02
336060	10x30	14	1	100	0,02





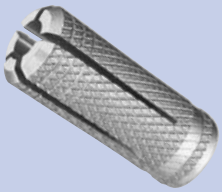
CL

Kołek rozporowy

- wielkość M6-M10
- materiał - mosiądz

Nº	Ø mm	M mm	L mm	P		kg/1
593090	8	M6	30	7	100	0,01
593100	11	M8	40	7	100	0,02
593110	13	M10	40	7	100	0,03



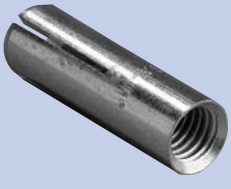


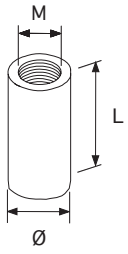
CA

Kołek rozporowy

- z gwintem wewnętrznym
- atest FM, VdS, DIN 4102-2
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	Ø	M mm	L mm	VdS	FM	P		kg/1
593180	8	M6	30	-	-	1	100	0,01
593190	10	M8	30	VdS	-	1	100	0,02
593200	12	M10	40	VdS	FM	1	50	0,03
400415	15	M12	50	VdS	FM	1	50	0,01
400416	20	M16	65	VdS	FM	1	50	0,02





LA

Kołek rozporowy z kołnierzem

- z gwintem wewnętrznym
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

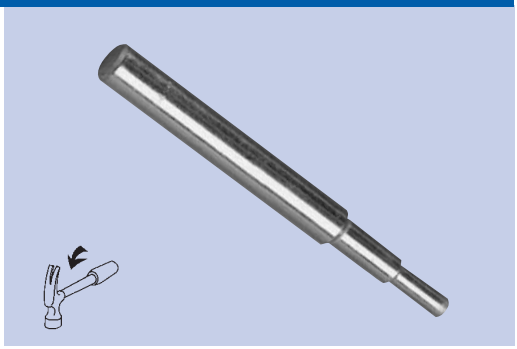


Nº	M	P		kg/1
589890	M6	1	100	0,01
574410	M8	1	100	0,01
574420	M10	1	50	0,02
574430	M12	1	50	0,05
589895	M16	1	25	0,06
589900	M20	1	20	0,08

TCA/LA

Wbijak do kołków rozporowych

- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

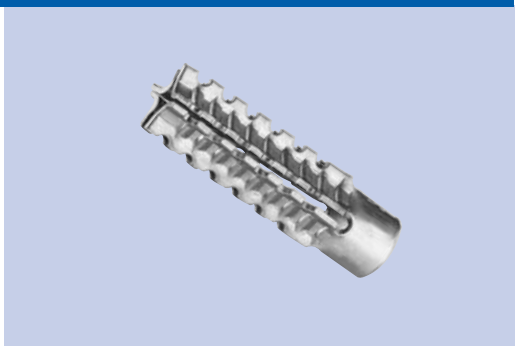


Nº	M	P		kg/1
593150	6	1	1	0,20
593160	8	1	1	0,22
593170	10	1	1	0,24
400420	12	1	1	0,25
400421	16	1	1	0,30

CF

Kołek rozporowy

- do używania z dwustronnymi wkrętami
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne





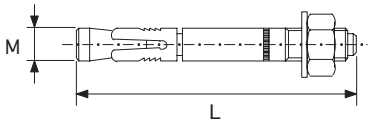
Nº	Ø mm	L mm	P		kg/1
593210	10	38	1	100	0,02
400424	10	60	1	100	0,01
593220	12	60	1	100	0,04

SAB

Kotwa

- atest FM, VdS, DIN 4102-2
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



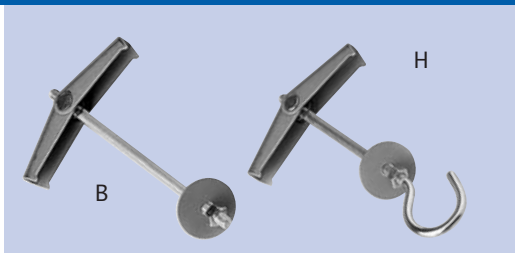


Nº	M x L	VdS	FM	P		kg/1
400408	8 x 75	-	-	1	100	0,04
400409	8 x 115	VdS	-	1	100	0,05
400410	10 x 90	VdS	FM	1	50	0,06
400411	10 x 130	VdS	FM	1	50	0,09

MTSB • MTSH

Kotew

- z prętem gwintowanym lub hakiem
- do użycia we wnękach lub sufitach
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

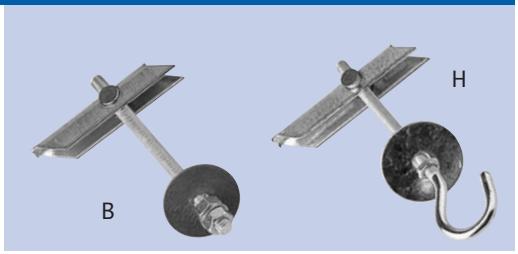


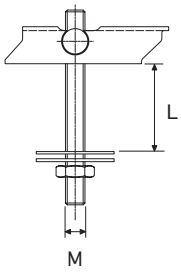
Nº	B / H	M x L	P		kg/1
584400	B	M3x85	1	100	0,01
584410	B	M4x90	1	50	0,02
584420	H	M3x70	1	50	0,01
584430	H	M4x70	1	50	0,02

MTGB • MTGH

Grawitacyjne mocowanie kolankowe

- z prętem gwintowanym lub hakiem
- do używania we wnękach lub sufitach
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne





Nº	B / H	M x L	P		kg/1
584440	B	M8x100	1	100	0,08
584450	H	M8x90	1	50	0,08

MTVB

Grawitacyjne mocowanie kolankowe

- z prętem gwintowanym M8 lub M10
- atesty VdS i FM
- z nakrętką i podkładką
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



Nº	VdS FM	M x L	P		kg/1
584455	VdS	M8x100	1	25	0,16
584465	VdS/FM	M10x100	1	25	0,16

MTGD

Grawitacyjne mocowanie kolankowe z izolacją dźwiękochłonną

- z prętem gwintowanym M10
- z nakrętką i podkładką
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



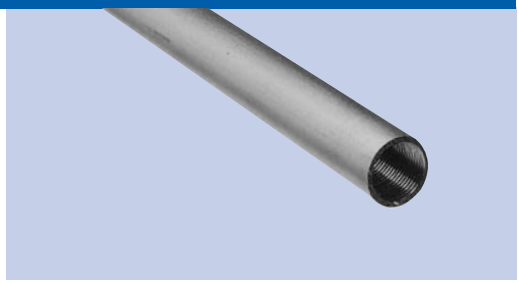
Nº	M x L	P		kg/1
584460	M10x95	1	25	0,16

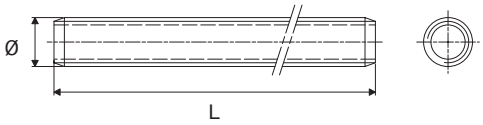
TT

Rura gwintowana wewnętrznie

- 1/2" & 3/4"
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	Ø ,,	L m	P		kg/1
588660	1/2	1,15	1	1	2,44
588670	3/4	1,15	1	1	3,16



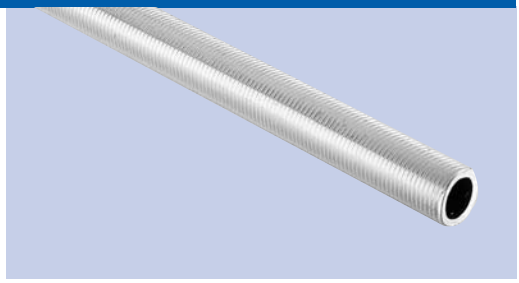


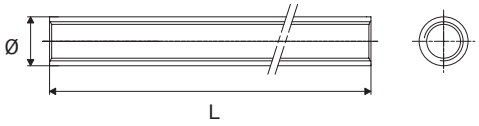
TF

Rura gwintowana zewnętrznie

- 1/2" & 3/4"
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	Ø ,,	L m	P		kg/1
583550	1/2	2	1	1	2,15
583560	3/4	2	1	1	3,00





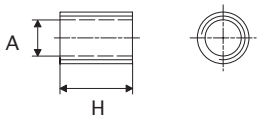
MT

Łącznik do rury gwintowanej zewnętrznie

- 1/2" & 3/4"
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

Nº	A ,,	H mm	P		kg/1
578730	1/2	18	1	25	0,02
578740	3/4	20	1	25	0,02

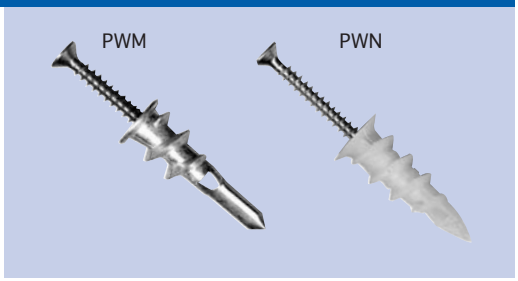




PWM • PWN

Kołek rozporowy do płyt kartonowo-gipsowych

- mocowanie w płycie bez wiercenia
- materiał: nylon

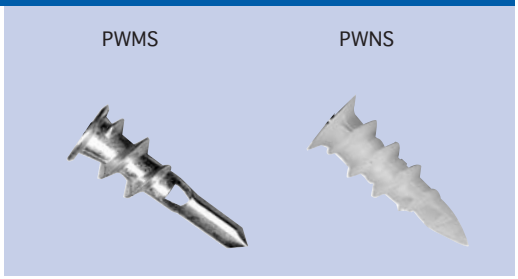


Nº	P		kg/1
571270	1	100	0,01
571290	5	100	0,01

PWMS • PWNS

Kołek rozporowy do płyt kartonowo-gipsowych

- mocowanie w płycie bez wiercenia
- materiał: nylon



Nº	P		kg/1
571280	1	100	0,01
571300	5	100	0,01

MFP

Metalowy kołek rozporowy

- bez wkrętów
- M4 - M6
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



Nº	A mm	B x L mm	P		kg/1
571400	10	4x33	1	100	0,01
571410	12	5x37	1	100	0,01
571420	12	5x50	1	100	0,01
571430	12	5x65	1	100	0,01
571440	12	6x40	1	100	0,01
571450	12	6x50	1	100	0,01

MFV

Metalowy kołek rozporowy

- z wkrętami
- M4 - M6
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

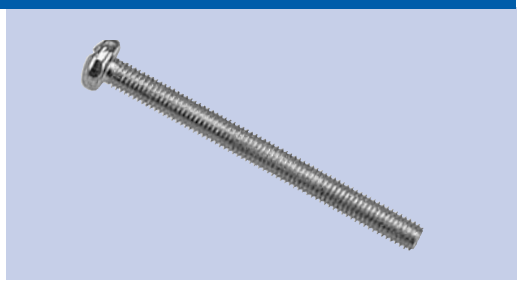


Nº	A mm	B x L mm	P		kg/1
571460	10	4x33	1	100	0,01
571470	12	5x37	1	100	0,02
571480	12	5x50	1	100	0,02
571490	12	5x65	1	100	0,02
571500	12	6x40	1	100	0,02
571510	12	6x50	1	100	0,02

TRM

Wkręty do kołków MFV

- różne długości
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne

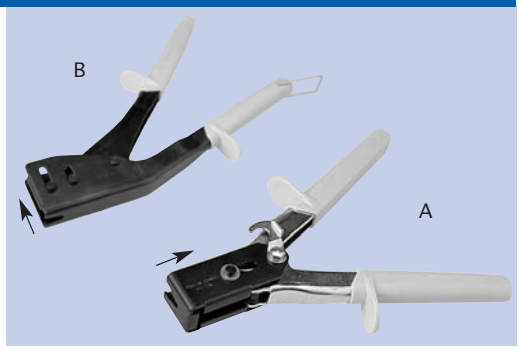


Nº	M x L	P		kg/1
571320	4x40	1	100	0,01
571330	4x53	1	100	0,01
571340	5x43	1	100	0,01
571350	5x67	1	100	0,01
571360	5x82	1	100	0,01
571370	6x43	1	100	0,01
571380	6x57	1	100	0,01
571390	6x82	1	100	0,02

MFT

Narzędzie do mocowania kołków

- rozszerza kołki

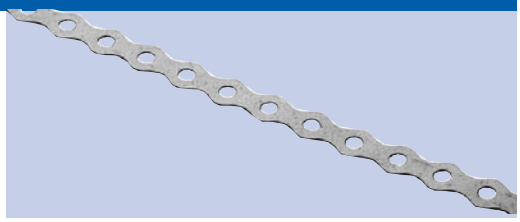


Nº	A / B	P		kg/1
571520	A	6	1	0,48
571530	B	6	1	0,56

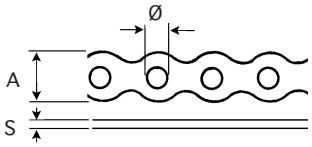
ABP

Taśma perforowana

- zaokrąglone brzegi
- dostarczana w formie 10 m rolki, w pudełku
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



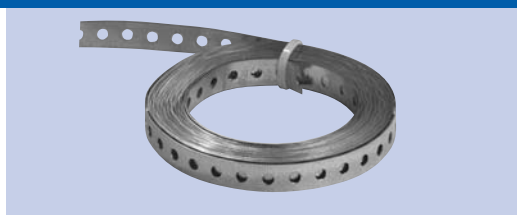
Nº	A x S	Ø mm	P		kg/1
583920	12x0,8	5	3	10 m	0,06
583930	17x0,8	7	3	10 m	0,08
583940	26x1,0	8	3	10 m	0,16



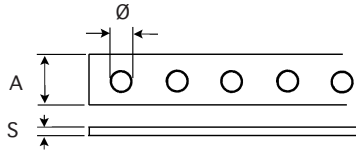
SBP

Taśma perforowana

- do dużych obciążeń, z gładkimi brzegami
- wykończenie: cynkowanie galwaniczne



Nº	A x S	Ø mm	P		kg/1
400429	17x1,0	6,5	1	20x10m	0,08
401131	25x1,0	8,5	1	9x10m	0,13

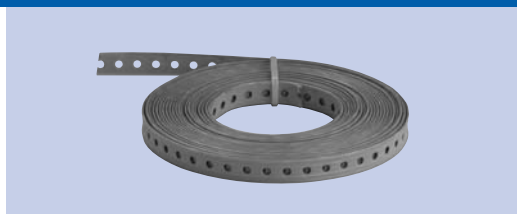




SBP-C

Taśma perforowana

- do dużych obciążeń, z gładkimi brzegami
- maksymalna temperatura +100°C
- wykończenie: plastikowa osłona



Nº	A x S	Ø mm	P		kg/1
400430	19x3,0	6,5	11	12x10m	0,10
401132	27x3,0	8,5	11	9x10m	0,14

