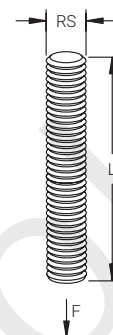
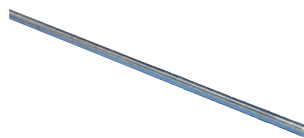


Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

PRĘT GWINTOWANY



Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Obciążenie statyczne
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301) – Klasa jakości: 70				
050M101000S4	592740	M10	1 m	7 000 N
050M102000S4	592750	M10	2 m	7 000 N
050M121000S4	592760	M12	1 m	10 000 N
050M122000S4	592770	M12	2 m	10 000 N
050M61000S4	592700	M6	1 m	2 400 N
050M62000S4	592710	M6	2 m	2 400 N
050M81000S4	592720	M8	1 m	4 500 N
050M82000S4	592730	M8	2 m	4 500 N
Materiał: Stal – Finish: Cynkowanie elektrolityczne - Klasa jakości – 4.6:				
050M101000	592610	M10	1 m	7 000 N
050M102000	592620	M10	2 m	7 000 N
050M103000	592670	M10	3 m	7 000 N
050M121000	592630	M12	1 m	10 000 N
050M122000	592640	M12	2 m	10 000 N
050M123000	592680	M12	3 m	10 000 N
050M161000	400332	M16	1 m	18 000 N
050M61000	592570	M6	1 m	2 400 N
050M62000	592580	M6	2 m	2 400 N
050M63000	592650	M6	3 m	2 400 N
050M81000	592590	M8	1 m	4 500 N
050M82000	592600	M8	2 m	4 500 N
050M83000	592660	M8	3 m	4 500 N
Materiał: Stal – Finish: Ocynk na gorąco - Klasa jakości – 4.6:				
050M101000HD	592615	M10	1 m	7 000 N
050M121000HD	592635	M12	1 m	10 000 N

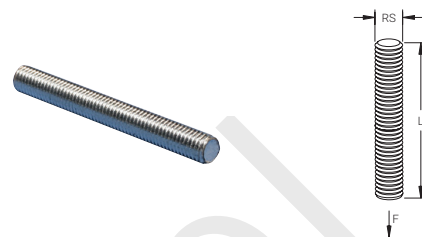
Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

PRĘT GWINTOWANY

CHARAKTERYSTYKA

- Wstępnie nacięte długości pręta gwintowanego



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Klasa jakości: 4.6

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
051M10025	400345	M10	25 mm
051M10040	400346	M10	40 mm
051M10060	400347	M10	60 mm
051M10070	593495	M10	70 mm
051M10080	400349	M10	80 mm
051M10090	593505	M10	90 mm
051M10100	400351	M10	100 mm
051M10120	593515	M10	120 mm
051M10150	593516	M10	150 mm
051M12040	400355	M12	40 mm
051M12080	400357	M12	80 mm
051M12100	400359	M12	100 mm
051M8025	400336	M8	25 mm
051M8040	400337	M8	40 mm
051M8060	400338	M8	60 mm
051M8070	593465	M8	70 mm
051M8080	400340	M8	80 mm
051M8090	593475	M8	90 mm
051M8100	400342	M8	100 mm
051M8120	593476	M8	120 mm
051M8150	593477	M8	150 mm
051M8200	593478	M8	200 mm

PRĘT GWINTOWANY Z NACIĘCIEM



Materiał: Stal

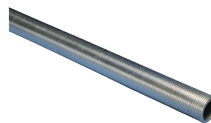
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
051SM10040	593480	M10	40 mm
051SM10050	593490	M10	50 mm
051SM12050	593520	M12	50 mm
051SM8020	593430	M8	20 mm
051SM8030	593440	M8	30 mm
051SM8050	593450	M8	50 mm

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

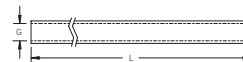
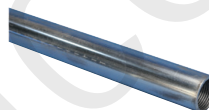
RURA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Gwint	Długość
ETP050	583550	1/2"	2 m
ETP075	583560	3/4"	2 m
ETP100	583570	1"	2 m

RURA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM



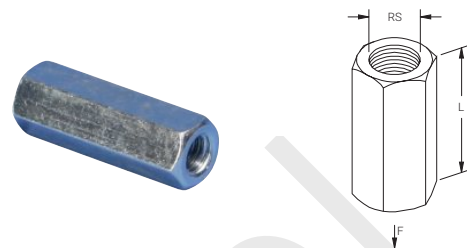
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Gwint	Długość
ITP050	588660	1/2"	115 cm
ITP075	588670	3/4"	115 cm

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

EM-HEX ZŁĄCZKA PRĘTA

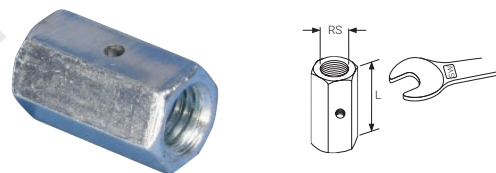


Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Obciążenie statyczne
025M10EG	592350	M10	30 mm	2 800 N
025M12EG	592335	M12	30 mm	4 000 N
025M16EG	592336	M16	30 mm	7 000 N
025M6EG	592305	M6	30 mm	900 N
025M8EG	592340	M8	30 mm	1 800 N

EM HEXI ZŁĄCZKA PRĘTA Z OTWOREM INSPEKCYJNYM



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Rozmiar klucza
025IM10EG	592356	M10	30 mm	17 mm
025IM12EG	592357	M12	30 mm	19 mm
025IM16EG	592358	M16	32 mm	24 mm
025IM8EG	592355	M8	30 mm	13 mm

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

EM ZŁĄCZKA OKRĄGŁA DO PRĘTA

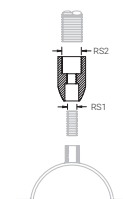
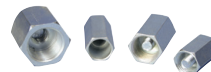


Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)			
025DM10S4	401146	M10	40 mm
025DM8S4	401145	M8	30 mm
Materiał: Stal – Finish: Cynkowanie elektrolityczne			
025DM10EG	592320	M10	30 mm
025DM12EG	592330	M12	30 mm
025DM16EG	592331	M16	40 mm
025DM6EG	592300	M6	30 mm
025DM8EG	592310	M8	30 mm

REDUKCJA GWINTU AB DLA OBEJM HDPC

CHARAKTERYSTYKA

- Łączy rury gwintowane z obejmami HDPC i mocowaniami ślizgowymi PES
- Zawiera trzpień i złączkę sześciokątną



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta 1	Rozmiar pręta 2
HDPCABM10050	402163	M10	1/2"
HDPCABM12050	402164	M12	1/2"
HDPCABM12075	402165	M12	3/4"
HDPCABM12100	402166	M12	1"
HDPCABM16050	402167	M16	1/2"
HDPCABM16075	402168	M16	3/4"
HDPCABM16100	402169	M16	1"

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

ADAPTER GWINTOWY ZEWNĘTRZNY-ZEWNĘTRZNY



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
MMTA015	588380	M8	15 mm
MMTA025	588381	M8	25 mm
MMTA035	588382	M8	35 mm
MMTA045	588383	M8	45 mm
MMTA055	588384	M8	55 mm

ADAPTER GWINTOWY ZEWNĘTRZNY-ZEWNĘTRZNY Z KOŁNIERZEM



Materiał: Stal

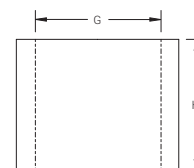
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
MMTC025	401124	M8	26 mm

GWINTOWE ZŁĄCZE RUROWE

CHARAKTERYSTYKA

- Łączy rury gwintowane z obejmami PX
- Złączka typu - gwint wewnętrzny na wewnętrzny



Numer części	Numer artykułu	Gwint	Wysokość
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)			
PTC050S6	578800	1/2"	18 mm
PTC075S6	578810	3/4"	20 mm
Materiał: Stal – Finish: Cynkowanie elektrolityczne			
PTC050EG	578730	1/2"	18 mm

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

RFF OKRĄGŁA REDUKCJA PRĘTA



Materiał: Stal

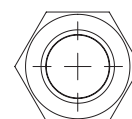
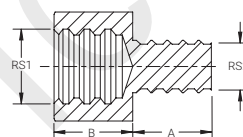
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta 1	Rozmiar pręta 2	Długość
RFFM10M12	583890	M10	M12	40 mm
RFFM8M10	583870	M8	M10	40 mm
RFFM8M12	583880	M8	M12	40 mm

RMF SZEŚCIOKĄTNA REDUKCJA ZEWNĘTRZNA-WEWNĘTRZNA

CHARAKTERYSTYKA

- Sześciokątny kształt



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta 1	Rozmiar pręta 2	A	B
RMFM10M12	583760	M10	M12	10 mm	14 mm
RMFM10M8	583750	M10	M8	8 mm	14 mm
RMFM12M10	583780	M12	M10	10 mm	15 mm
RMFM12M8	583770	M12	M8	8 mm	14 mm
RMFM6M8	583710	M6	M8	8 mm	12 mm
RMFM8M10	583730	M8	M10	9 mm	13 mm
RMFM8M12	583740	M8	M12	10 mm	13 mm
RMFM8M6	583720	M8	M6	8 mm	12 mm

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

3-STRONNY ADAPTER BLOKOWY

CHARAKTERYSTYKA

- Korpus ze stopu cynku



Materiał: Stal

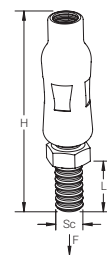
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta
UCM10	400736	M10
UCM8	400735	M8

RTU KULOWE POŁĄCZENIE OBROTOWE

CHARAKTERYSTYKA

- Odchylenie do 15°



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	Wysokość	Obciążenie statyczne
RTUM10	583590	M10	18 mm	75 mm	2 500 N
RTUM10L18	583610	M10	18 mm	85 mm	2 500 N
RTUM10L30	583630	M10	30 mm	85 mm	2 500 N
RTUM10L60	583640	M10	60 mm	115 mm	2 500 N
RTUM12L20	583620	M12	20 mm	95 mm	3 000 N
RTUM8	583580	M8	15 mm	56 mm	2 500 N
RTUM8L15	583600	M8	15 mm	66 mm	2 500 N

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

WSPARCIE OSPRZĘTU Z PROSTEGO PRĘTA/DRUTU

CHARAKTERYSTYKA

- Montaż nie wymaga narzędzi
- Eliminuje potrzebę użycia nakrętki i umożliwia zastosowanie zwykłego pręta



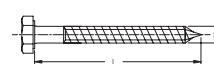
Materiał: Stal sprężysta
Finish: Armour

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta
4MEBN	172100	4 mm
6MEBN	172120	6 mm
8MEBN	172130	8 mm

42 WKRĘT DO DREWNA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM

CHARAKTERYSTYKA

- Do zastosowania z drewnianymi konstrukcjami



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość
042H10100	400407	H10	100 mm
042H8050	400404	H8	50 mm
042H8065	400405	H8	65 mm
042H8080	400406	H8	80 mm

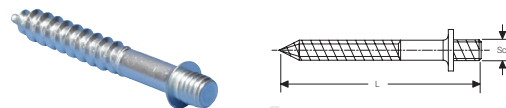
Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

VDF C DWUGWINT DREWNO-METAL Z KOŁNIERZEM

CHARAKTERYSTYKA

- Śruba dwugwintowa do drewna z gwintem metrycznym do łączenia z kołnierzem



Materiał: Stal

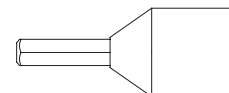
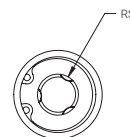
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby
VDFCM10045	583860	M10	45 mm
VDFCM6050	400697	M6	50 mm
VDFCM6080	400698	M6	80 mm
VDFCM8040	583850	M8	40 mm
VDFCM8050	593320	M8	50 mm
VDFCM8080	400700	M8	80 mm
VDFCM8100	400701	M8	100 mm
VDFCM8120	400702	M8	120 mm

VDF T NARZĘDZIE DO WBIJANIA WKRĘTÓW DWUSTRONNYCH

CHARAKTERYSTYKA

- Narzędzie do wkręcania śrub dwugwintowych do drewna



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta
VDFTM10	401122	M10
VDFTM8	401121	M8

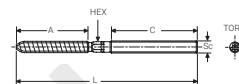
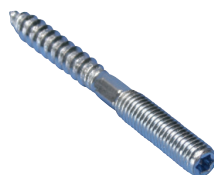
Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

VDF TORX DWUGWINT DREWNO-METAL Z ŁBEM TORX®

CHARAKTERYSTYKA

- Śruba dwugwintowa do drewna z gwintem metrycznym
- Łeb TORX®



Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość	A	C	TORX®
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)						
VDFM10100S4	400482	M10	100 mm	55 mm	40 mm	T25
VDFM8050S4	400477	M8	50 mm	28 mm	15 mm	T25
VDFM8080S4	400478	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM8100S4	400479	M8	100 mm	45 mm	40 mm	T25
Materiał: Stal – Finish: Cynkowanie elektrolityczne						
VDFM10050	593560	M10	50 mm	30 mm	18 mm	T25
VDFM10060	593330	M10	60 mm	30 mm	18 mm	T25
VDFM10080	593340	M10	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM10100	593350	M10	100 mm	60 mm	30 mm	T25
VDFM10110	593360	M10	110 mm	60 mm	40 mm	T25
VDFM10120	593370	M10	120 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM10150	593570	M10	150 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM10200	593580	M10	200 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM12100	400402	M12	100 mm	55 mm	30 mm	T30
VDFM12120	400403	M12	120 mm	55 mm	30 mm	T30
VDFM6050	400374	M6	50 mm	25 mm	20 mm	T15
VDFM8050	593270	M8	50 mm	40 mm	10 mm	T25
VDFM8060	593280	M8	60 mm	30 mm	20 mm	T25
VDFM8070	593290	M8	70 mm	30 mm	25 mm	T25
VDFM8080	593300	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM8100	593310	M8	100 mm	40 mm	40 mm	T25
VDFM8120	593400	M8	120 mm	50 mm	50 mm	T25
VDFM8140	400385	M8	140 mm	50 mm	50 mm	T25
VDFM8150	593410	M8	150 mm	45 mm	50 mm	T25
VDFM8200	593420	M8	200 mm	50 mm	50 mm	T25

Brak odcinka HEX, gdy długość wynosi 50,0 mm.

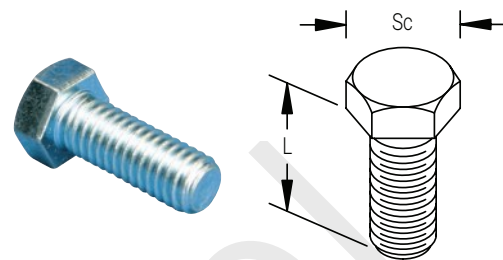
Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM

CHARAKTERYSTYKA

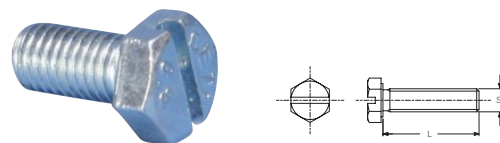
- W pełni gwintowana śruba z łbem sześciokątnym



Materiał: Stal

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby
Finish: Cynkowanie elektrolityczne			
HSCRM825EG	593680	M8	25 mm
Finish: Ocynk na gorąco			
HSCRM1025HD	593745	M10	25 mm
HSCRM1030HD	593755	M10	30 mm
HSCRM1230HD	593765	M12	30 mm

ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM Z NACIĘCIEM



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby
THMFM1025	592860	M10	25 mm
THMFM1030	592870	M10	30 mm
THMFM816	592850	M8	16 mm

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

ŚRUBA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM Z NACIĘCIEM I NAKRĘTKĄ

CHARAKTERYSTYKA

- Śruba o łbie sześciokątnym z nacięciem i nakrętką sześciokątną



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość
SNSM6020	400361	M6	20 mm
SNSM8025	400362	M8	25 mm

NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA

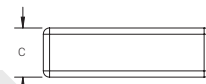
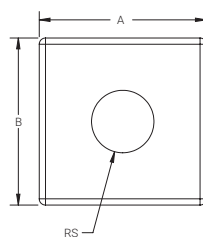
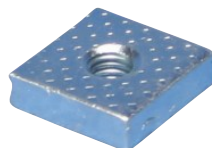


Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)		
010M10S4	592150	M10
010M12S4	592160	M12
010M6S4	592130	M6
010M8S4	592140	M8
Materiał: Stal – Finish: Cynkowanie elektrolityczne		
010M10	592060	M10
010M12	592070	M12
010M16	400444	M16
010M6	592040	M6
010M8	592050	M8
Materiał: Stal – Finish: Ocynk na gorąco		
010M10HD	592065	M10
010M12HD	592075	M12

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

UNIWERSALNA NAKRĘTKA KWADRATOWA

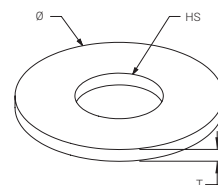


Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	A	B	C
VKM10	187330	M10	17 mm	17 mm	5 mm
VKM6	187310	M6	17 mm	17 mm	5 mm
VKM8	187320	M8	17 mm	17 mm	5 mm

PŁASKA PODKŁADKA

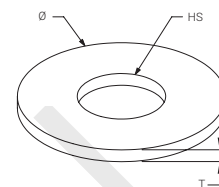


Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Średnica	Grubość
Materiał: Stal nierdzewna 304 (EN 1.4301)				
01106S4	592480	6,4 mm	12 mm	1,6 mm
01108S4	592490	8,4 mm	16 mm	1,6 mm
01110S4	592500	10,5 mm	20 mm	2,0 mm
01112S4	592510	13,0 mm	24 mm	2,5 mm
Materiał: Stal – Finish: Cynkowanie elektrolityczne				
01106EG	592390	6,4 mm	12 mm	1,6 mm
01108EG	592400	8,4 mm	16 mm	1,6 mm
01110EG	592410	10,5 mm	20 mm	2,0 mm
01112EG	592420	13,0 mm	24 mm	2,5 mm
01116EG	400448	17,0 mm	30 mm	3,0 mm
Materiał: Stal – Finish: Ocynk na gorąco				
01110HD	592415	10,5 mm	21 mm	2,0 mm
01112HD	592425	13,0 mm	24 mm	2,5 mm

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

DUŻA PODKŁADKA

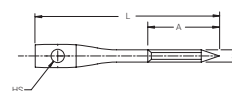


Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Średnica	Grubość
0120628	585200	6,4 mm	28 mm	2 mm
0120828	584596	8,4 mm	28 mm	2 mm
0120835	584598	8,4 mm	35 mm	3 mm
0120840	584600	8,4 mm	40 mm	3 mm
0121028	584597	10,5 mm	28 mm	2 mm
0121035	584599	10,5 mm	35 mm	3 mm
0121040	584610	10,5 mm	40 mm	3 mm
0121340	584611	13,0 mm	40 mm	3 mm
0121740	584612	17,0 mm	40 mm	3 mm
0122260	584613	22,0 mm	60 mm	4 mm

EB-H WKRĘT OCZKOWY DO DREWNA



Materiał: Stal

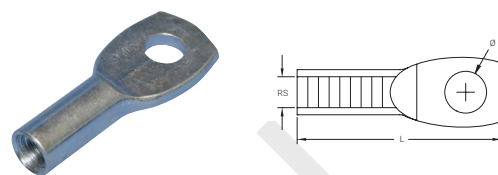
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	A	Rozmiar otworu
EYEBH5050EG	574300	H5	50 mm	20 mm	6,5 mm
EYEBH5065EG	574310	H5	65 mm	27 mm	6,5 mm
EYEBH6075EG	574320	H6	75 mm	27 mm	6,5 mm
EYEBH6090EG	574330	H6	90 mm	35 mm	6,5 mm
EYEBH6100EG	574340	H6	100 mm	35 mm	6,5 mm
EYEBH6120EG	574350	H6	120 mm	40 mm	6,5 mm
EYEBH6150EG	574360	H6	150 mm	40 mm	6,5 mm

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

ES NAKRĘTKA Z OCZKIEM

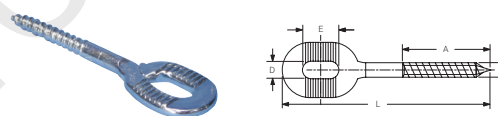


Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica
EYESM10EG	574270	M10	54 mm	10,0 mm
EYESM12EG	574280	M12	61 mm	12,5 mm
EYESM6EG	574250	M6	43 mm	6,0 mm
EYESM8EG	574260	M8	46 mm	8,0 mm

LLS-H SZCZELINOWY WKRĘT Z OCZKIEM DO DREWNA

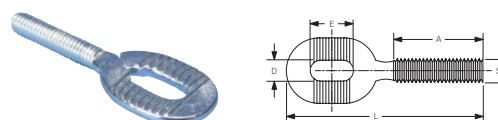


Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	A	D	E
LLSH6X30	401129	H6	82 mm	30 mm	7 mm	14 mm

LLS-M SZCZELINOWA ŚRUBA OCZKOWA



Materiał: Stal

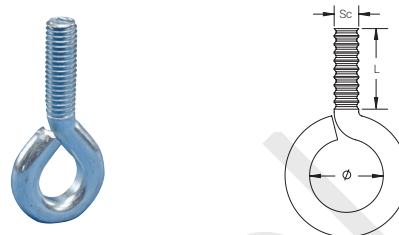
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość	A	D	E
LLSM6X25	401125	M6	60 mm	25 mm	6 mm	14 mm
LLSM8X30	401126	M8	80 mm	30 mm	9 mm	25 mm

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

OSM ŚRUBA OCZKOWA



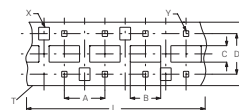
Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Średnica	Długość śruby
OSM10X30	336060	M10	14 mm	30 mm
OSM8X25	336050	M8	12 mm	25 mm

PŁASKOWNIK PERFOROWANY

CHARAKTERYSTYKA

- Uniwersalny system do montowania rur i akcesoriów sanitarnych do ścian lub sufitów
- Ciągły układ otworów uwzględniający, najczęściej stosowane odległości



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Długość	Szerokość	A	B	C	D	X	Y	Grubość
EIR2000	400747	2 m	50 mm	32 mm	24 mm	13 mm	32 mm	8.5 x 10 mm	4.2 x 4.5 mm	3 mm

KLIPS MONTAŻOWY DO PŁASKOWNIKA PERFOROWANEGO



Materiał: Stal
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta
EIRCM5	400749	M5
EIRCM8	400750	M8

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

PŁYTKA MONTAŻOWA DO PŁASKOWNIKA PERFOROWANEGO



Materiał: Stal

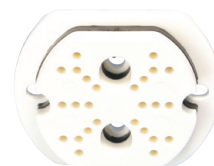
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta
EIRCSM4	400748	M4

IZOLATOR DŹWIĘKOWY DO PŁASKOWNIKA PERFOROWANEGO

CHARAKTERYSTYKA

- Można zamontować na płaskowniku perforowanym lub dowolnej konstrukcji
- Redukuje rozchodzenie się hałasu w rurociągach
- Układ otworów jest zgodny z większością kolanek i zaworów



Materiał: Polichlorek winylu

Numer części	Numer artykułu
EIRISO	401134

NARZĘDZIE DO ZAGINANIA DO PŁASKOWNIKA PERFOROWANEGO



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu
EIRTOOL	401135

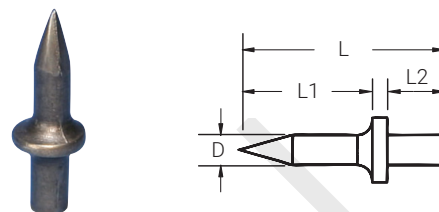
Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

HIB GWÓDŹ DO BETONU Z KOŁNIERZEM

CHARAKTERYSTYKA

- Do bezpośredniego mocowania do betonu



Materiał: Stal

Finish: Bez powłoki ochronnej

Numer części	Numer artykułu	Długość	D	Długość 1	Długość 2
NAIL04X14	400426	24 mm	4 mm	14 mm	8 mm
NAIL04X18	400427	28 mm	4 mm	18 mm	8 mm

HIBT NARZĘDZIE DO WBIJANIA GWÓDZI

CHARAKTERYSTYKA

- Osadzak do gwoździ HIB



Materiał: Stal, Polichlorek winylu

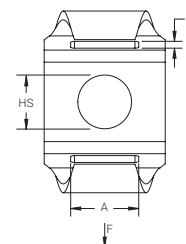
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu
NAILTOOL	400428

ŁĄCZNIK OPASKI KABLOWEJ

CHARAKTERYSTYKA

- Można łączyć z różnymi łącznikami CADDY lub przykręcać bezpośrednio do ściany



Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	A	B	Obciążenie statyczne
Materiał: Stal nierdzewna 301 (EN 1.4310)					
CTS1	171600	8 mm	9 mm	2 mm	40 N
Materiał: Stal sprężysta – Finish: Armour					
CT	170450	8 mm	9 mm	2 mm	40 N

Łączniki Konstrukcyjne

ŁĄCZNIKI/OSPRZĘT

OPASKA KABLOWA, NYLONOWA

CHARAKTERYSTYKA

- Zabezpiecza kable, przewody o niskim napięciu



Materiał: Poliamid

Numer części	Numer artykułu	Długość	Szerokość	Kolor
NCT290B	188140	290 mm	7,9 mm	Czarny
NCT290N	188130	290 mm	7,9 mm	Biały
NCT370B	188160	370 mm	7,9 mm	Czarny
NCT370N	188150	370 mm	7,9 mm	Biały

OPASKA KABLOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ

CHARAKTERYSTYKA

- Zabezpiecza kable, przewody o niskim napięciu



Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)

Numer części	Numer artykułu	Długość	Szerokość
MLT2HS6	188100	200 mm	7,9 mm

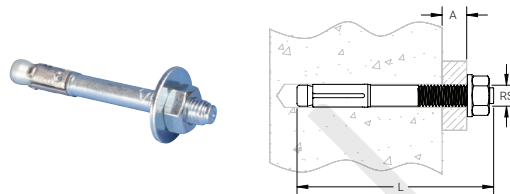
Łączniki Konstrukcyjne

KOTWY

KOTWA PIERŚCIENIOWA

CHARAKTERYSTYKA

- Kotwa sworzniowa do wysokich obciążeń
- Do spękanego i niespękanego betonu

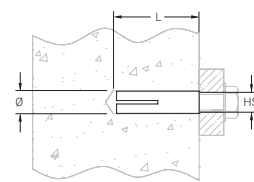


Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	A	Certyfikaty
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)					
SABM10010S6	401152	M10	90 mm	10 mm	FM
SABM10050S6	401153	M10	130 mm	50 mm	FM
SABM8010S6	401150	M8	75 mm	10 mm	
SABM8050S6	401151	M8	115 mm	50 mm	
Materiał: Stal – Finish: Cynkowanie elektrolityczne					
SABM10010	400410	M10	90 mm	10 mm	FM
SABM10050	400411	M10	130 mm	50 mm	FM
SABM12015	402170	M12	110 mm	15 mm	FM
SABM12050	401158	M12	145 mm	50 mm	FM
SABM12085	401159	M12	180 mm	85 mm	FM
SABM16025	402171	M16	145 mm	25 mm	FM
SABM8010	400408	M8	75 mm	10 mm	
SABM8050	400409	M8	115 mm	50 mm	

TULEJA STALOWA KOTWIĄCA

CHARAKTERYSTYKA

- Wewnętrzny gwint ułatwia demontaż i wykonywanie prac serwisowych
- Montaż podtynkowy lub pod powierzchnią bazową
- Użyć narzędzie ustalające TCA/LA do dokręcenia i ustawienia kotwy



Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Długość	Średnica	Certyfikaty
Materiał: Stal nierdzewna 316 (EN 1.4401)					
CAM10040S6	401155	M10	30 mm	12 mm	CE, FM
CAM12050S6	401156	M12	40 mm	15 mm	CE, FM
CAM16065S6	401157	M16	50 mm	20 mm	CE, FM
CAM8030S6	401154	M8	30 mm	10 mm	CE
Materiał: Stal – Finish: Cynkowanie elektrolityczne					
CAM10040	593200	M10	40 mm	12 mm	CE, FM
CAM12050	400415	M12	50 mm	15 mm	CE, FM
CAM16065	400416	M16	65 mm	20 mm	CE, FM
CAM6030	593180	M6	30 mm	8 mm	CE
CAM8030	593190	M8	30 mm	10 mm	CE
CAM8040	593195	M8	40 mm	10 mm	CE

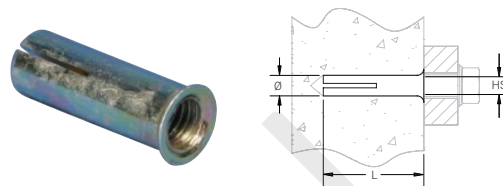
Łączniki Konstrukcyjne

KOTWY

TULEJA STALOWA Z KOŁNIERZEM

CHARAKTERYSTYKA

- Wewnętrzny gwint ułatwia demontaż i wykonywanie prac serwisowych
- Montaż podtynkowy w przypadku standardowego kotwienia
- Użyć narzędzie ustalające TCA/LA do dokręcenia i ustawienia kotwy



Materiał: Stal

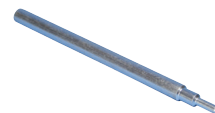
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Długość	Średnica
LAM1040	574420	M10	40 mm	12 mm
LAM1250	574430	M12	50 mm	15 mm
LAM1665	589895	M16	65 mm	20 mm
LAM625	589890	M6	25 mm	8 mm
LAM830	574410	M8	30 mm	10 mm

OSADZAK DO TULEJI STALOWYCH

CHARAKTERYSTYKA

- Narzędzie montażowe dla tulei kotwiących typu CA i LA



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość
TCAM10040	593170	M10	40 mm
TCAM12050	400420	M12	50 mm
TCAM16065	400421	M16	65 mm
TCAM6030	593150	M6	30 mm
TCAM8030	593160	M8	30 mm
TCAM8040	593165	M8	40 mm

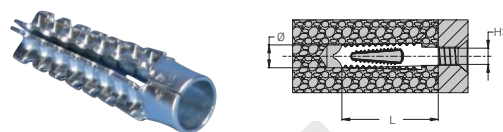
Łączniki Konstrukcyjne

KOTWY

KOŁEK METALOWY DO GAZOBETONU TYP TGS

CHARAKTERYSTYKA

- Mocowanie rozporowe do śrub do drewna
- Do stosowania w betonie komórkowym



Materiał: Stal

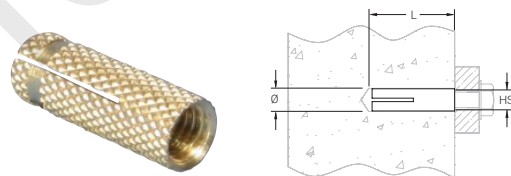
Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar otworu	Długość	Średnica
CFH1060	593220	H10	60 mm	12 mm
CFH838	593210	H8	38 mm	10 mm
CFH860	400424	H8	60 mm	10 mm

TULEJA MOSIĘŻNA

CHARAKTERYSTYKA

- Mocowanie rozporowe do śrub z gwintami metrycznymi
- Do stosowania w betonie i cegle



Materiał: Mosiądz

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość	Średnica
CLM10040	593110	M10	34 mm	13 mm
CLM6030	593090	M6	22 mm	8 mm
CLM8040	593100	M8	30 mm	11 mm

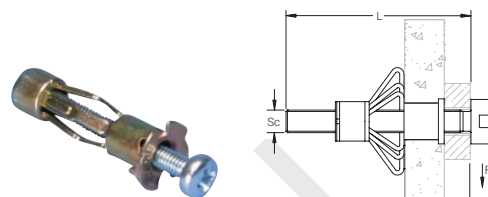
Łączniki Konstrukcyjne

KOTWY

KOŁEK DO G-K TYP MOLLY

CHARAKTERYSTYKA

- Do zastosowania w płytach kartonowo-gipsowych
- Idealne rozwiązanie do mocowania do paneli o cienkich ściankach
- Duża powierzchnia osadzenia umożliwia stosowanie do wysokich obciążeń



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość śruby	A	B	Maksymalne obciążenie statyczne 1	Maksymalne obciążenie statyczne 2
Śruba uwzględniona: Nie							
MFP537	571410	M5		5 – 13 mm	15 mm	115 N	175 N
MFP640	571440	M6		5 – 13 mm	15 mm	155 N	195 N
Śruba uwzględniona: Tak							
MFV433	571460	M4	41 mm	3 – 9 mm	12 mm	75 N	115 N
MFV537	571470	M5	45 mm	5 – 13 mm	15 mm	115 N	175 N
MFV550	571480	M5	60 mm	5 – 16 mm	18 mm	115 N	175 N
MFV565	571490	M5	74 mm	16 – 32 mm	20 mm	115 N	175 N
MFV640	571500	M6	45 mm	5 – 13 mm	15 mm	155 N	195 N
MFV650	571510	M6	60 mm	5 – 16 mm	18 mm	155 N	195 N

Należy odwołać się do ostatecznego obciążenia statycznego 1, gdy kotwa jest umieszczona w płycie gipsowo-kartonowej. Należy odwołać się do ostatecznego obciążenia statycznego 2, gdy kotwa jest umieszczona w pustaku lub bloczku z żużlobetonu.

KLESZCZE DO MONTAŻU KOŁKÓW MOLLY

CHARAKTERYSTYKA

- Narzędzie montażowe dla kołków typu MFP/MFV, do mocowania w mat. z pustkami



Materiał: Stal

Finish: Malowanie

Numer części	Numer artykułu	Kierunek ułożenia
MFT1	571520	Góra
MFT2	571530	Bok

Łączniki Konstrukcyjne

KOTWY

CTF KOŁEK SZYBKIEGO MONTAŻU GRZYBEK

CHARAKTERYSTYKA

- Zawiera plastikową podkładkę

Materiał: Nylon, Stal

Numer części	Numer artykułu	Długość	Średnica wiertła
CTF525	571310	25 mm	5 mm

NPN KOŁEK SZYBKIEGO MONTAŻU

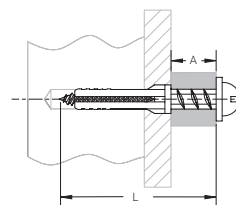
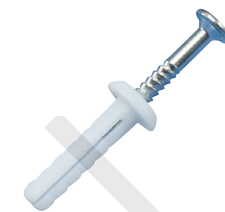
CHARAKTERYSTYKA

- Bezpieczny kołek szybkiego montażu; nylonowy z wbijanym, ocynkowanym gwoździem-wkrętem
- Wbijany kołek można wykręcić i ponownie wyregulować
- Długa strefa rozporu zapewnia optymalne trzymanie
- Dostarczany jako element wstępnie złożony, co zapobiega utracie gwoździa

Materiał: Nylon, Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Długość	A	Średnica wiertła
NPN530	570790	30 mm	5 mm	5 mm
NPN640	570800	40 mm	10 mm	6 mm
NPN660	570810	60 mm	30 mm	6 mm
NPN680	570820	80 mm	40 mm	6 mm
NPN8100	570850	100 mm	60 mm	8 mm
NPN860	570830	60 mm	30 mm	8 mm
NPN880	570840	80 mm	40 mm	8 mm



Łączniki Konstrukcyjne

KOTWY

FPN KOLEK ROZPOROWY

CHARAKTERYSTYKA

- Mocowanie rozporowe do wkrętów do drewna
- Do stosowania w betonie, cegle



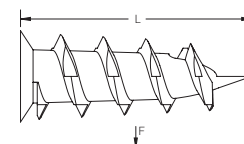
Materiał: Nylon

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość	Średnica wiertła	Głębokość wierconego otworu
FPN10	570730	6,0 – 8,0 mm	50 mm	10 mm	60 mm
FPN12	570740	8,0 – 10,0 mm	60 mm	12 mm	70 mm
FPN16	400721	12,0 – 14,0 mm	80 mm	16 mm	95 mm
FPN5	570700	2,5 – 4,0 mm	25 mm	5 mm	30 mm
FPN6	570710	3,5 – 5,0 mm	30 mm	6 mm	35 mm
FPN8	570720	4,5 – 6,0 mm	40 mm	8 mm	50 mm

PWM/PWN KOLEK DO PŁYT GIPSOWYCH (ŚLIMAK)

CHARAKTERYSTYKA

- Kotwa wkręcana do płyt kartonowo-gipsowych
- Nie wymaga wiercenia



Numer części	Numer artykułu	Długość	Śruba uwzględniona	Maksymalne obciążenie statyczne
Materiał: Nylon				
PWN	571290	38 mm	Tak	95 N
PWNS	571300	38 mm	Nie	95 N
Materiał: Stop cynku				
PWM	571270	36 mm	Tak	95 N
PWMS	571280	36 mm	Nie	95 N

Łączniki Konstrukcyjne

KOTWY

UPN UNIWERSALNY KOŁEK ROZPOROWY Z KOŁNIERZEM

CHARAKTERYSTYKA

- Mocowanie rozporowe do śrub do drewna
- Do stosowania w betonie, cegle, pustakach i betonie komórkowym



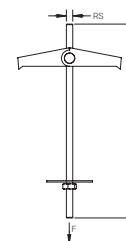
Materiał: Polietylen

Numer części	Numer artykułu	Średnica śruby	Długość	Średnica wiertła	Głębokość wierconego otworu
UPN06	570750	3,5 – 5,0 mm	39 mm	6 mm	40 mm
UPN08	570760	4,5 – 6,0 mm	47 mm	8 mm	60 mm
UPN10	570770	6,0 – 8,0 mm	53 mm	10 mm	70 mm
UPN12	570780	8,0 – 10,0 mm	66 mm	12 mm	80 mm

MTSB KOŁEK TYP PARASOLKA Z NAKRĘTKĄ/PODKŁADKĄ

CHARAKTERYSTYKA

- Zawiera podkładkę, nakrętkę i mechanizm Toggle
- Do zastosowań w pustych przestrzeniach



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica wiertła	Maksymalne obciążenie statyczne
MTSB3	584400	M3	85 mm	11 mm	1 000 N
MTSB4	584410	M4	90 mm	14 mm	1 750 N

Wartość ostatecznego obciążenia statycznego nie uwzględnia charakterystyka nośności materiałów pomocniczych. Do nośności należy dodać odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.

Łączniki Konstrukcyjne

KOTWY

MTSH KOŁEK TYP PARASOLKA Z HAKIEM

CHARAKTERYSTYKA

- Zawiera nakrętkę i mechanizm toggle
- Do zastosowań w pustych przestrzeniach



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

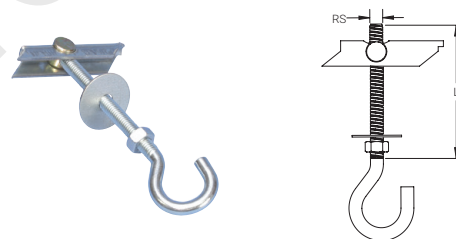
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica wiertła	Maksymalne obciążenie statyczne
MTSH3	584420	M3	70 mm	11 mm	100 N
MTSH4	584430	M4	70 mm	14 mm	300 N

Wartość ostatecznego obciążenia statycznego nie uwzględnia charakterystyka nośności materiałów pomocniczych. Do nośności należy dodać odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.

MTGH KOŁEK PRZECHYLNÝ Z HAKIEM

CHARAKTERYSTYKA

- Zawiera nakrętkę i mechanizm toggle
- Do zastosowań w pustych przestrzeniach



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

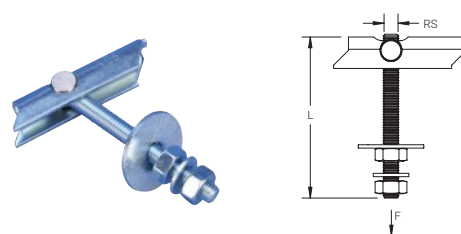
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica wiertła	Maksymalne obciążenie statyczne
MTGH8	584450	M8	90 mm	20 mm	2 200 N

Wartość ostatecznego obciążenia statycznego nie uwzględnia charakterystyka nośności materiałów pomocniczych. Do nośności należy dodać odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.

MTGB KOŁEK PRZECHYLNÝ Z NAKRĘTKĄ/PODKŁADKĄ

CHARAKTERYSTYKA

- Komplet z prętem, nakrętką i podkładką
- Do zastosowań w pustych przestrzeniach



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne

Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica wiertła	Maksymalne obciążenie statyczne
MTGB8	584440	M8	100 mm	20 mm	13 kN

Wartość ostatecznego obciążenia statycznego nie uwzględnia charakterystyka nośności materiałów pomocniczych. Do nośności należy dodać odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.

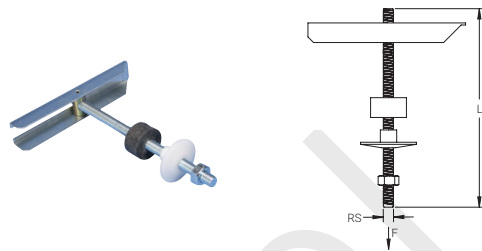
Łączniki Konstrukcyjne

KOTWY

MTGD KOŁEK PRZECHYLNÝ DO WYSOKICH OBCIĄŻEŃ Z TULEJĄ

CHARAKTERYSTYKA

- Komplet z prętem, nakrętką, gumową zatyczką i tuleją kołnierzową
- Do zastosowań w pustych przestrzeniach



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie wstępne

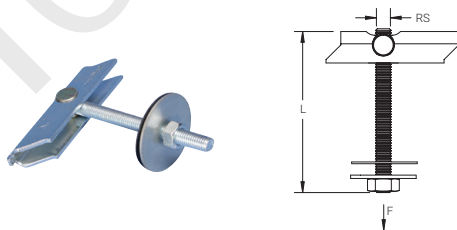
Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica wiertła	Maksymalne obciążenie statyczne
MTGD10	584460	M10	180 mm	30 mm	12 kN

Wartość ostatecznego obciążenia statycznego nie uwzględnia charakterystyka nośności materiałów pomocniczych. Do nośności należy dodać odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.

MTVB KOŁEK PRZECHYLNÝ Z PODKŁADKĄ GUMOWĄ

CHARAKTERYSTYKA

- Komplet z prętem, nakrętką, podkładką i łącznikiem rozkładającym obciążenie
- Pręt gwintowany jest zabezpieczony przed nieumyślnym usunięciem
- Zatwierdzone do użycia w stacjonarnych systemach przeciwpożarowych (rury do 2")
- Do zastosowań w pustych przestrzeniach



Materiał: Stal

Finish: Cynkowanie elektrolityczne



Numer części	Numer artykułu	Rozmiar pręta	Długość	Średnica wiertła	Obciążenie statyczne	Maksymalne obciążenie statyczne	Certyfikaty
MTVB10100	584465	M10	100 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB10200	584466	M10	200 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB8100	584455	M8	100 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS
MTVB8200	584456	M8	200 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS
MTVB8300	584457	M8	300 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS

Obciążenie statyczne odzwierciedla maksymalne zalecane obciążenia przy mocowaniu do arkusza trapezoidalnego. Wartość ostatecznego obciążenia statycznego nie uwzględnia charakterystyka nośności materiałów pomocniczych. Do nośności należy dodać odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.