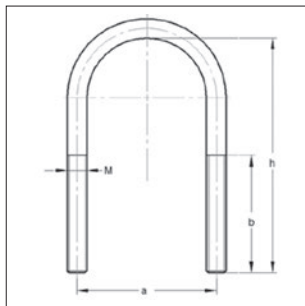


Rundstahlbügel

01



Rundstahlbügel



G 4940029*

Ausführung/Montage:

Außen-Ø Rohr: 21,3 bis 323,9 mm

Gewinde: M8, M10, M12, M20

- Für die Direktmontage von Rohrleitungen auf Stahlträgern
- Für Sprinkler- und VdS-Anlagen einsetzbar
- Für die Durchsteckmontage in Profilschienen geeignet
- Führungshalterung - Verwendung von 4 Muttern und 4 U-Scheiben
- Festlager - Verwendung von 2 Muttern und 2 U-Scheiben
- Als Festpunktlager ohne zusätzliche Maßnahmen ungeeignet

Technische Daten:

Material:

Stahl

Materialtyp:

S235JR

Oberfläche:

galvanisch verzinkt¹⁾**Zulassungen:**

- Sonstige Abmessungen Richtlinie VdS-2092 "Planung und Einbau"

¹⁾ Rundstahlbügel für den Aussenbereich mit Zink-Nickel-Oberfläche siehe Kapitel 14**Rundstahlbügel ohne Muttern abweichend von DIN 3570****ohne Muttern**

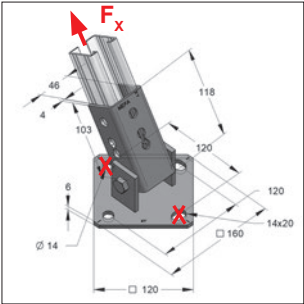
Rohr außen-Ø		Gewinde M	Gesamthöhe h	Achsabstand a	Gewindelänge b	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
[mm]	[Zoll]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg/St]	[St]	
21,3	1/2	M8	85	30	65	0,051	100	050702201
26,9	3/4	M8	85	35	65	0,058	100	050702801
33,7	1	M8	95	42	65	0,070	100	050703501
42,4	1 1/4	M8	105	51	75	0,078	100	050704201
48,3	1 1/2	M8	110	57	75	0,082	100	050704801
60,3	2	M10	125	71	75	0,154	100	050706001
76,1	2 1/2	M10	140	87	75	0,169	100	050707601
88,9	3	M10	155	100	75	0,187	50	050708901
108,0		M12	190	121	90	0,325	50	0507108
114,3	4	M12	200	126	95	0,348	50	050711401
133,0		M12	215	146	90	0,370	25	0507133
139,7	5	M12	225	152	95	0,394	25	050714001
159,0		M12	240	172	90	0,416	25	0507159
168,3	6	M12	255	180	95	0,449	25	050716801
219,1*	8	M12	300	233	95	0,525	25	0507219

Rundstahlbügel ohne Muttern nach DIN 3570

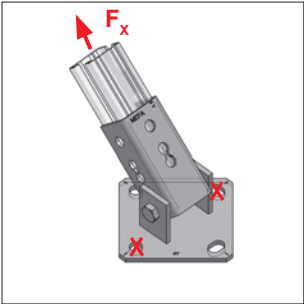
273,0	10	M20	313	302	70	1,663	10	0507273
323,9	12	M20	364	352	70	1,929	1	0507324

02

Gelenkhalter mit Platte l/q



Gelenkhalter längs
Notwendige Dübellöcher bei X



Gelenkhalter quer
Notwendige Dübellöcher bei X

Ausführung/Montage:

Schientyp: C-Profil 45
Befestigungsart: An schräglaufenden Dach- und Bodenkonstruktionen

empfohlenes Zubehör: 1 x Zahnplatte 2-Loch
2 x Sechskantschrauben M12 x 25
2 x U-Scheibe DIN 7089-12

Einsatzgebiet: Abstreibungen bei Winkel stufenlos bis 90°

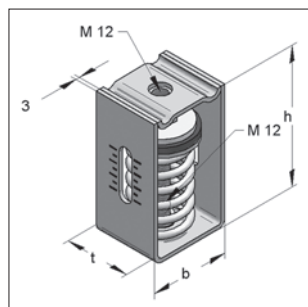
¹⁾ Lastangaben beziehen sich auf Bauteil, nicht auf Verbindung

Technische Daten:

Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Abmessung Platte [mm]	Anzugsmoment (M12) [Nm]	zul. Last $F_x^{1)}$ [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Gelenkhalter mit Platte l/q	120 x 120 x 6,0	50	10,0	1,43	10	08122601

Federhänger FH 1 mit einer Feder



Federhänger FH1
Lastbereich: bis 3000 N

Ausführung/Montage:

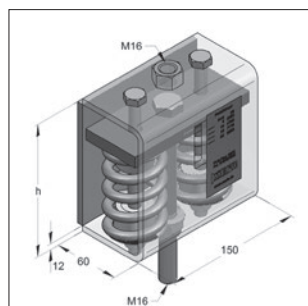
Anzahl Federn: 1 St
Lastbereich: bis 3084 N
Federweg: bis 32 mm

Technische Daten:

Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Lastbereich [N]	Federweg [mm]	Anschluß- gewinde	Abmessungen			Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
				h [mm]	b [mm]	t [mm]			
FH 1 - 400	0 - 386	0 - 30,0	M12	105	60	50	0,591	1	0794040
FH 1 - 600	0 - 619	0 - 30,0	M12	105	60	50	0,551	1	0794060
FH 1 - 1000	0 - 1006	0 - 32,0	M12	105	60	50	0,575	1	0794100
FH 1 - 1300	0 - 1289	0 - 31,0	M12	130	80	60	0,950	1	0794130
FH 1 - 2100	0 - 2113	0 - 28,0	M12	130	80	60	1,148	1	0794210
FH 1 - 3000	0 - 3084	0 - 23,0	M12	130	80	60	1,188	1	0794300

Federhänger FH 2 mit zwei Federn



Federhänger FH2
Lastbereich: bis 9300 N

Ausführung/Montage:

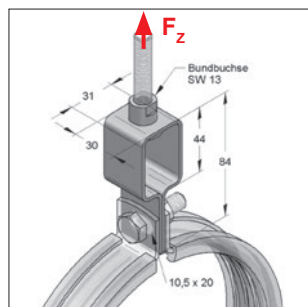
Anzahl Federn: 2 St
Lastbereich: bis 9545 N
Federweg: bis 28,5 mm

Technische Daten:

Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Lastbereich [N]	Federweg [mm]	Anschluß- gewinde	Abmessungen			Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
				h [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]			
FH 2 - 4300 plus	0 - 4301	0 - 28,5	M16	140	80	140	5,09	1	079170430
FH 2 - 6000 plus	0 - 6044	0 - 22,5	M16	140	80	140	5,11	1	079170600
FH 2 - 9300 plus	2386 - 9545	0 - 15,0	M16	140	80	140	5,13	1	079180930

■ Höhenverstellbare Abhängung



Höhenregulierstück

Ausführung/Montage:

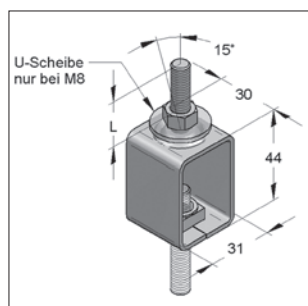
Einsatzgebiet: Zur Einzelbefestigung mit Gewindestangen, hängende, stufenlose Höhenregulierung.

Technische Daten:

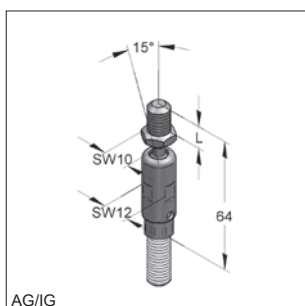
Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	zul. Last F_z [kN]	verstellbare Höhe [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Höhenregulierstück M8	3,0	30	0,125	50	0780014

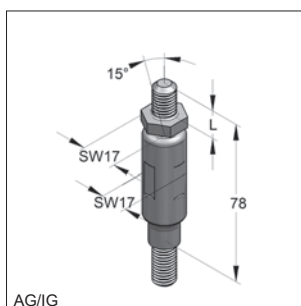
■ Pendelgelenke



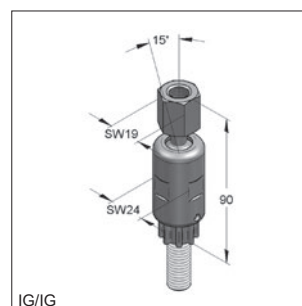
Pendelaufhänger



Pendelgelenk M8/M8



Pendelgelenk M10/M10



Pendelgelenk M12/M12

Ausführung/Montage:

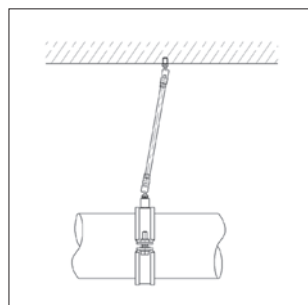
Pendelgelenk: Mit Kontrollöffnung zur Kontrolle der Einschraubtiefe von Gewindestangen.

Technische Daten:

Material: Stahl
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Pendelaufhänger: Höhenregulierung und Pendelfunktion

Bezeichnung	Anschluss	Gewindelänge L [mm]	zul. Last F_z [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Pendelaufhänger M8/M8	-	22	2,5	0,106	50	0784031
Pendelaufhänger M10/M10	-	22	3,0	0,119	50	0784136
Pendelaufhänger M12/M12	-	20	3,6	0,137	50	0784250
Pendelgelenk M8/M8	AG / IG	15	2,5	0,030	50	0788088
Pendelgelenk M10/M10	AG / IG	13	2,5	0,073	50	0788108
Pendelgelenk M12/M12	IG / IG	-	5,0	0,125	50	0788128

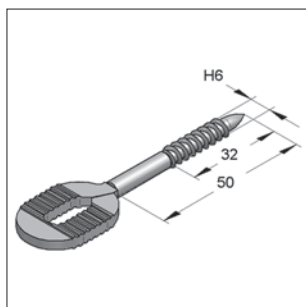


Hinweis:

Für eine spannungsfreie Rohrbefestigung sind immer zwei Pendelgelenke zu verwenden.

① Maximal aufnehmbare Rohrausdehnung Pendelgelenk siehe Kapitel 15

■ Langlochschraube



Langlochschraube

Ausführung/Montage:

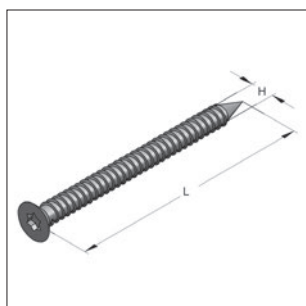
Ausführung: Mit Holzgewinde

Technische Daten:

Material: Stahl
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Gewinde	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Langlochschraube	H 6	0,018	100	1140019

■ Senkkopf-Holzschraube



Senkkopf-Holzschraube

Ausführung/Montage:

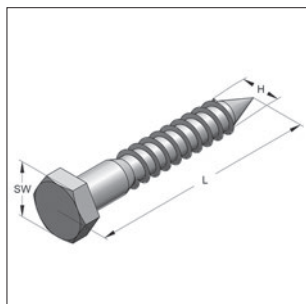
Ausführung: Senkkopf-Holzschraube mit
Vollgewinde und TX - Antrieb

Technische Daten:

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Bezeichnung	Abmessung H [mm]	L [mm]	TX - Antrieb	Kopf Ø [mm]	Passender Dübel	Gewicht [kg/100]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Senkkopf-Holzschraube	4,0	40	20	8,0	K2 5x25 K2 6x33	0,220	1000	372040040
Senkkopf-Holzschraube	4,5	45	20	9,0	K2 6x33 K2 8x44	0,320	500	372045045
Senkkopf-Holzschraube	5,0	50	25	10,0	K2 8x44	0,440	500	372050050
Senkkopf-Holzschraube	6,0	60	30	12,0	K2 10x44 K2 10x60	0,750	200	372060060

■ 6kt-Holzschraube



6kt-Holzschraube

Ausführung/Montage:

Nach DIN 571

Ausführung: Mit Holzgewinde.

Technische Daten:

Material: Stahl
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Gewinde H	Länge L [mm]	SW	Passender Dübel K2	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
6kt-Holzschraube	6	60	10	8x44	0,012	200	3100104
6kt-Holzschraube	8	50	13	10x44	0,018	100	3100228
6kt-Holzschraube	8	70	13	10x60	0,024	100	3100279

Messingspreizdübel



Messingspreizdübel

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Beton, Vollziegelmauerwerk, Naturstein, Kalksandstein
 Befestigungsart: Maschinenschrauben, Gewindebolzen

Technische Daten:

Material: Messing

Fabrikat: Störring & Brückmann

Montagehinweis: Die Schraubenlänge soll exakt der Dübellänge plus der Wandstärke des Befestigungsteils entsprechen. Bei zu starkem Schraubwiderstand, das Bohrloch etwas größer bohren.

Größe	Länge	Bohrer-Ø	Bohrtiefe	Verankerungstiefe	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100]	[St]	
M8	27,5	11,0	34	30	0,690	100	2060043
M10	32,0	13,0	38	34	1,150	100	2060051
M12	40,0	18,0	44	40	2,360	50	2060078

MU-Dübel



MU-Dübel

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Beton, Kalksandstein, Leichtbeton (Gasbeton, Porenbeton, Bims), Lochstein, Gipskarton-, Spanplatten, Vollziegel, Gips, Naturstein
 Befestigungsart: Holz- und Spanplattenschrauben

Technische Daten:

Material: Kunststoff
 Materialtyp: PE
 Farbe: Orange
 Temperaturbeständigkeit: - 40 °C bis + 100 °C

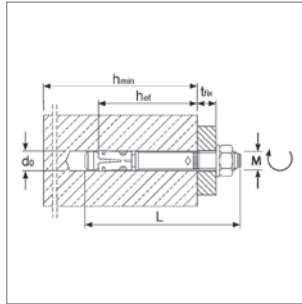
Fabrikat: Mungo

Größe	Länge	Bohrer-Ø	mind. Bohrlochtiefe	Schrauben-Ø	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/100]	[St]	
6	35	6	45	3,0 - 4,0	0,100	100	20410635
8	50	8	60	4,5 - 6,0	0,200	100	20410850
10	60	10	70	6,0 - 8,0	0,300	50	20411060
12	70	12	80	8,0 - 10,0	0,500	25	20411270
14	75	14	85	10,0 - 12,0	0,650	25	20411475

Bolzenanker BZ plus



Bolzenanker BZ plus
Bolzenanker BZ plus A4



Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Gerissener und ungerissener Beton
C20/25 bis C50/60

Montage: Bolzenanker für Vor- und Durchsteckmontage

Fabrikat: MKT

Technische Daten:

Material BZ plus: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Material BZ plus A4: Edelstahl V4A

Zulassungen: ETA-99/0010

Anwendungsbeispiele: Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton:
Stützen, Stahlträger, Geländerbefestigungen, Kabeltrassen, Holzkonstruktionen, Konsolen.

¹⁾ gilt nur für Standardverankerungstiefe

Bolzenanker BZ plus, verzinkt

Bezeichnung	Standard Verankerungstiefe / Reduzierte Verankerungstiefe								Seismic ¹⁾ C1 / C2	Dübel- länge	Gewinde	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
	Klemm- stärke t _{fix}		Bohrloch Ø x Tiefe		Setz- tiefe		Veranker- ungstiefe							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]						
BZ 8 -10-21/75	10	21	8x60	8x49	52	41	46	35	ja	75	M8x32	2,99	100	221108010
BZ 8 -30-41/95	30	41	8x60	8x49	52	41	46	35	ja	95	M8x52	3,60	100	221108030
BZ 10 -10-30/90	10	30	10x75	10x55	68	48	60	40	ja	90	M10x42	5,88	50	221110010
BZ 10 -30-50/110	30	50	10x75	10x55	68	48	60	40	ja	110	M10x62	6,88	50	221110030
BZ 10 -50-70/130	50	70	10x75	10x55	68	48	60	40	ja	130	M10x82	7,90	50	221110050
BZ 12 -15-35/110	15	35	12x90	12x70	80	60	70	50	ja	110	M12x51	10,20	25	221112015
BZ 12 -30-50/125	30	50	12x90	12x70	80	60	70	50	ja	125	M12x66	11,36	25	22111203001
BZ 12 -50-70/145	50	70	12x90	12x70	80	60	70	50	ja	145	M12x86	12,92	25	
BZ 12 -105-125/200	105	125	12x90	12x70	80	60	70	50	ja	200	M12x141	16,84	25	221112105
BZ 16 -15-35/135	15	35	16x110	16x90	97	77	85	65	ja	135	M16x56	21,60	20	221116015
BZ 16 -25-45/145	25	45	16x110	16x90	97	77	85	65	ja	145	M16x66	23,00	20	221116025
BZ 16 -80-100/200	80	100	16x110	16x90	97	77	85	65	ja	200	M16x121	32,00	10	221116080

A4 Bolzenanker BZ plus, nichtrostender Stahl

BZ 8 -10-21/75	10	21	8x60	8x49	52	41	46	35	ja	75	M8x32	3,02	100	222108010
BZ 8 -30-41/95	30	41	8x60	8x49	52	41	46	35	ja	95	M8x52	3,68	100	222108030
BZ 10 -10-30/90	10	30	10x75	10x55	68	48	60	40	ja	90	M10x42	5,94	50	222110010
BZ 10 -30-50/110	30	50	10x75	10x55	68	48	60	40	ja	110	M10x62	6,96	50	222110030
BZ 10 -50-70/130	50	70	10x75	10x55	68	48	60	40	ja	130	M10x82	8,04	50	222110050
BZ 12 -15-35/110	15	35	12x90	12x70	80	60	70	50	ja	110	M12x51	10,20	25	222112015
BZ 12 -30-50/125	30	50	12x90	12x70	80	60	70	50	ja	125	M12x66	11,36	25	222112030
BZ 12 -50-70/145	50	70	12x90	12x70	80	60	70	50	ja	145	M12x86	12,92	25	222112050
BZ 12 -105-125/200	105	125	12x90	12x70	80	60	70	50	ja	200	M12x141	16,84	25	222112105
BZ 16-25-45/145	25	45	16x110	16x90	97	77	85	65	ja	145	M16x66	23,16	20	222116025



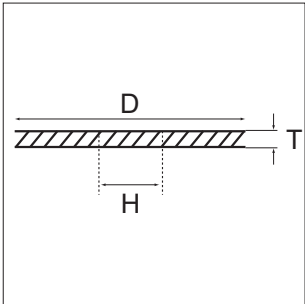
① Lieferzeit: 3 Arbeitstage

① Lastwerte siehe ab Seite 7/12



Montageanleitung siehe Kapitel 15

■ Trennscheibe MEFA FLEX PLUS



Trennscheibe MEFA FLEX PLUS

Produkteigenschaften:

- Saubere gratfreie Schnittkanten
- Für freihändiges Trennen mit Winkelschleifer
- Geringer Materialverlust durch dünnwandige Trennscheibe
- Maximale Bruchsicherheit durch beidseitigen Gewebeeinsatz
- Zum Abtrennen der Stex Montageschienen geeignet
- Niedrige Verarbeitungstemperaturen an den Schnittkanten

Hinweise:

- Entspricht der EN12413
- Mit oSa-Prüfzeichen (Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V.)
- Schutzbrille und Gehörschutz tragen

Technische Daten:

Material: für Stahl und Edelstahl
max. Höchstdrehzahl: 12.200 U/min

Bezeichnung	D [mm]	T [mm]	H [mm]	VPE [St]	Artikel-Nr.
MEFA FLEX PLUS Ø 125	125	1	22	10	5370126

» Rohrschelle Titan HD



Rohrschelle Titan HD



Rohr außen- Ø [mm]	Rohr außen- Ø [Zoll]	Anschluss	Material- maße [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]	≥ 10 St	≥ 25 St
457		ohne	50x5	00709887 *	1	100	6.788,00	6.110,00	5.657,00
508		ohne	50x5	0070995 *	1	100	7.605,00	6.845,00	6.338,00

Lieferzeit:

5 - 8 Arbeitstage ab Werk. Von
Umtausch und Rücknahme
ausgeschlossen.

* nicht nach RAL geprüft

» Rundstahlbügel



Rundstahlbügel



Rohr außen- Ø [mm]	Rohr außen- Ø [Zoll]	Gewinde	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
21,3	1/2	M8	050702201	100	1	0,82
26,9	3/4	M8	050702801	100	1	0,95
33,7	1	M8	050703501	100	1	1,16
42,4	1 1/4	M8	050704201	100	1	1,35
48,3	1 1/2	M8	050704801	100	1	1,48
60,3	2	M10	050706001	100	1	2,37
76,1	2 1/2	M10	050707601	100	1	2,64
88,9	3	M10	050708901	50	1	2,96
108,0		M12	0507108	50	1	4,85
114,3	4	M12	050711401	50	1	4,85
133,0		M12	0507133	25	1	5,79
139,7	5	M12	050714001	25	1	5,89
159,0		M12	0507159	25	1	6,64
168,3	6	M12	050716801	25	1	6,84
219,1	8	M12	0507219 *	25	1	8,51
273,0	10	M20	0507273	10	1	32,93
323,9	12	M20	0507324	1	1	41,16

Hinweis:

ohne Muttern

* VdS - G 494 0029

» Rohrschelle Clipstar

TPE



Rohrschelle Clipstar

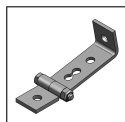


Rohr außen- Ø [mm]	Anschluss	Material- maße [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
10	M8	16x0,6	0290106	100	100	111,00
12	M8	16x0,6	0290122	100	100	111,00
15	M8	16x0,6	0290157	100	100	113,00
18	M8	16x0,6	0290181	100	100	113,00
22	M8	16x0,8	0290211	100	100	121,00
35	M8	20x1,0	0290351	100	100	149,00
42	M8	20x1,0	0290424	100	100	154,00

Artikelgruppe 2

» Gelenkwinkel

45



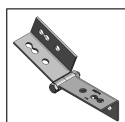
Gelenkwinkel

Winkel [°]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]	Euro/PE [VPE]
0 - 90	40	5	08122300	20	1	17,55	14,65

02

» Profil - Gelenkverbinder

45

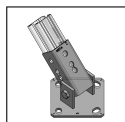


Profil-Gelenkverbinder

Winkel [°]	Profiltyp	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]	Euro/PE [VPE]
30 - 90	45	08122700	10	1	33,60	28,00

» Gelenkhalter mit Platte l/q

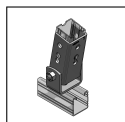
45

Gelenkhalter mit
Platte l/q

Profiltyp	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]	Euro/PE [VPE]
45	08122601	10	1	63,55	53,00

» Gelenkhalter für Anschluss Montageschienen

45

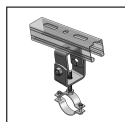


längs/quer

Ausrichtung	Profiltyp	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]	Euro/PE [VPE]
längs/quer	45	08120601	15	1	19,95	16,65

» Gelenkhalter mit Anschlusslochung

45



mit Anschlusslochung

Für Gewindestange	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]	Euro/PE [VPE]
M8-M12/M8-M12	081207201	25	1	15,35	12,80
M8-M12/M16	081208001	15	1	16,20	13,50
M16/M16	081217701	15	1	20,85	17,40

» Konsole mit Strebe

45

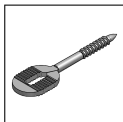
Winkelkonsole mit 2
Streben

Knotenkonsole L

Bezeichnung	Abmessung [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]	Euro/PE [VPE]
Winkelkonsole mit 2 Streben	200x200x5	0814083	15	1	29,80	24,85

Artikelgruppe 5

» Langlochschaube



Langlochschaube

Gewinde	Länge Gewinde [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
H6	32	1140019	100	100	52,00

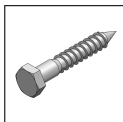
» Senkkopf-Holzschraube

Senkkopf-
Holzschraube

Gewinde	Länge [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
4	40	372040040	1000	100	4,85
4,5	45	372045045	500	100	5,55
5	50	372050050	200	100	7,25
6	60	372060060	200	100	12,30

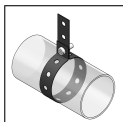
Hinweis:
mit TX-Antrieb, verzinkt

» Sechskant-Holzschraube

Sechskant-
Holzschraube

Gewinde	Länge [mm]	Schlüsselweite	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
6	60	10	3100104	200	100	23,80
8	50	13	3100228	100	100	31,85
8	70	13	3100279	100	100	40,50

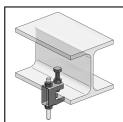
» Montagebänder



Montageband

Ausführung	Breite [mm]	Abmessung [mm]	Artikel-Nr.	VPE [m]	PE [m]	Euro/PE [m]
kunststoffummantelt	19	17x0,8	1100017	10	1	2,00
kunststoffummantelt	27	25x1,0	1100025	10	1	3,85
feuerbandverzinkt	17	17x0,8	1110012	10	1	1,65
feuerbandverzinkt	25	25x1,0	1110020	10	1	2,55

» Trägerklammer PK/PKB



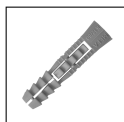
PKB 8



Befestigungsart	Gewinde	Klemmdicke [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
mit Durchgangsloch	für M8	2-20	0576801	50	1	6,20
mit Durchgangsloch	für M10	0-22	0576805	50	1	6,85
mit Durchgangsloch	für M12	8-26	0576807	50	1	7,75
mit Gewinde	M8	2-20	0576802	50	1	6,20
mit Gewinde	M10	0-22	0576806	50	1	6,85
mit Gewinde	M12	8-26	0576808	50	1	7,75

» K2-Dübel

PA



K2-Dübel

Ø Dübel [mm]	Länge [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
5	25	2010011	100	100	3,80
6	33	2010038	100	100	4,85
8	44	2010046	100	100	8,85
10	44	2010054	50	100	13,60
10	60	2010062	50	100	15,30
12	60	2010070	25	100	23,50
14	80	2010089	25	100	34,75

» Messingspreizdübel



Messingspreizdübel

Gewinde	Länge [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
M8	27,5	2060043	100	100	54,10
M10	32,0	2060051	100	100	77,90
M12	40,0	2060078	50	100	156,00

» MU-Dübel

PE



MU-Dübel

Ø Dübel [mm]	Länge [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
6	35	20410635	100	100	12,60
8	50	20410850	100	100	17,70
10	60	20411060	50	100	29,80
12	70	20411270	25	100	40,20
14	75	20411475	25	100	73,45

» LB-Dübel



LB-Dübel

Ø Dübel [mm]	Länge [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
8	38	2030838	200	100	45,55
8	60	2030860	100	100	56,45
10	60	2031060	100	100	82,70

Artikelgruppe 10

» Locher Paste 2000



Locher Paste 2000



Gebinde	Inhalt [g]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
Tube	250	5890010	10	1	7,95

» Zinkspray (Zinkgrundierung), Zinkgrau

Nettopreis

Zinkspray
(Zinkgrundierung)

Gebinde	Inhalt [ml]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]	≥ 12 St	≥ 36 St	≥ 60 St
Dose	400	5920001	1	1	14,30	11,45	9,55	8,20

» Zinkausbesserungsspray, Silber hell

Nettopreis



Zinkausbesserungsspray

Gebinde	Inhalt [ml]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]	≥ 12 St	≥ 36 St	≥ 60 St
Dose	400	5920002	1	1	13,95	11,20	9,30	8,10

» Trennscheibe MEFA FLEX PLUS

Trennscheibe MEFA
FLEX PLUS

Durchmesser [mm]	passend für	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
125	Stex Montagewise, Stahl und Edelstahl	5370126	10	1	3,80

» SDS-plus Hammerbohrer

SDS-plus
Hammerbohrer

Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	Artikel-Nr.	VPE [St]	PE [St]	Euro/PE [St]
5	110	51305110	5	1	8,20
6	110	51306110	5	1	8,45
6	160	51306160	5	1	10,00
6	210	51306210	5	1	15,05
6	260	51306260	5	1	16,95
8	110	51308110	5	1	11,35
8	160	51308160	5	1	12,45
8	210	51308210	5	1	14,35
8	260	51308260	5	1	17,90