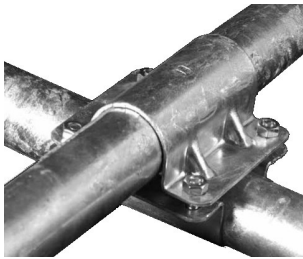




1/2" = 21.3 mm
3/4" = 26.9 mm
1" = 33.7 mm
1 1/4" = 42.4 mm
1 1/2" = 48.3 mm
2" = 60.3 mm
2 1/2" = 76.1 mm
3" = 88.9 mm

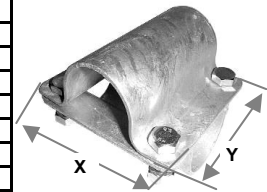
Nr. 12 (112 = 1x Halbschale)
Kreuz-Klemme GA, fvz., 4 Schr



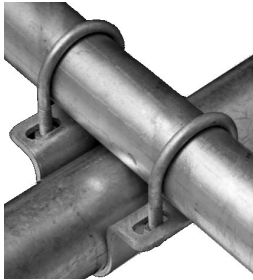
Für kreuzende Konstruktionen auf getrennter Achslinie.
Liegend oder stehend anzuwenden.

Bestellnr.	Größe A x B	Bolzen	VE	EURO €	X-Y
12.114114	11/4x11/4	10x25	25		110-110
12.112114	11/2x11/4	10x25	25		110-110
12.112112	11/2x11/2	10x25	25		110-110
12.200112	2x11/2	10x25	15		140-140
12.080112	80x11/2	10x25	15		155-155
12.200200	2x2	10x25	15		140-140
Halbschalen für Einzelbefestigungen u. Reduzierungen					
112.000112	11/2	10x25	25		140-140
112.000200	2	10x25	25		140-140
112.000070	70	10x25	15		140-140
112.000212	21/2	10x25	10		140-140
112.000070	80	10x25	10		155-155

Weitere Kombinationen mit gleicher Profilbreite zu 110 bzw. 140 mm sind möglich! Bitte anfragen!

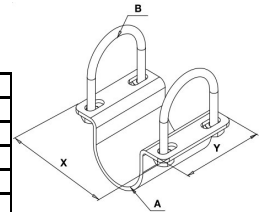


Nr. 12.b mit U-Bügeln
Kreuz-Klemme BA, fvz., Langloc



Für kreuzende Konstruktionen auf getrennter Achslinie.
Liegend oder stehend anzuwenden.

Bestellnr.	Größe A x B	Bolzen	VE	EURO €	X-Y
12b.112112	11/2x11/2	M10	25		122-100
12b.112200	11/2x2	M10	25		122-100
12.b212200	21/2x2	M10	15		158-120
12b.212212	21/2x21/2	M10	15		158-120
12b.212200-12	21/2x2	M12	15		158-120
12b.212212-12	21/2x21/2	M12	15		158-120

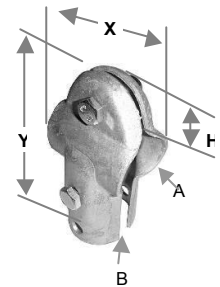


Nr. 13
I-Klemme KS geteilt, fvz., 2 Schr

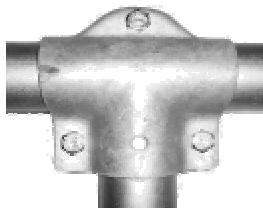


Für starke Beanspruchungen. In der Regel als Kopfverbinder anzuwenden.
Bei Montagen mit Schlagschraubern Schrauben der Güte 8.8 anfordern!

Bestellnr.	Größe A x B	Bolzen	VE	EURO €	X-Y-H
13.114100	11/4x1	8x40 10x60	10		55-115-21
13.114114	11/4x11/4	10x40/70	10		65-140-33
13.114112	11/4x11/2	10x40/80	10		65-145-33
13.112114	11/2x11/4	10x40/70	10		65-135-36
13.112112	11/2x11/2	10x40/80	10		75-150-34
13.200114	2x11/4	8x45/10x70	10		65-145-23
13.200112	2x11/2	12x45/12x80	10		75-175-35
13.200200	2x2	12x40/12x85	10		85-175-40

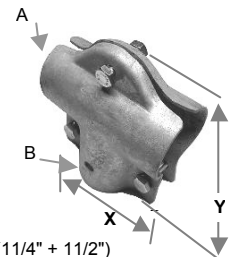


Nr. 14
T-Klemme geteilt Typ 14, fvz., 3 Schr



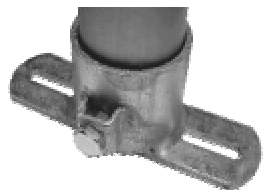
Für starke Beanspruchungen. In der Regel als Kopfverbinder anzuwenden.
Bei Montagen mit Schlagschraubern Schrauben der Güte 8.8 verwenden!

Bestellnr.	Größe A x B	Bolzen	VE	EURO €	X-Y
14.114114*	11/4x11/4	10x30	10		125-110
14.112114*	11/2x11/4	10x30	10		125-110
14.112112*	11/2x11/2	10x30	10		125-110
14.200200	2x2	10x30+10x40	10		145-145
14.212200	21/2x2	12x30+12x45	10		145-145



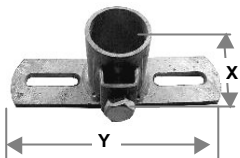
Hinweis: die mit * markierten Pos. sind identisch u. sind variabel einsetzbar (1 1/4" + 1 1/2")

Nr. 16
Wand-/Bodenhülse fvz., Einlegemutter M1



Gut als Fuß an Regalen oder als Wandanschluß und Deckenschluß zu verwenden.

Bestellnr.	Größe A x B	Bolzen	VE	EURO €	X-Y
16.000012	1/2	10x25	10		40-140
16.000034	3/4	10x25	10		48-140
16.000100	1	10x25	10		54-160
16.000114	1 1/4	10x25	10		63-160
16.000112	1 1/2	10x25	10		71-180
16.000200	2	10x25	10		83-180



Mutter wird in Haltebügel eingelegt!

Nr. 16.b
Wand-/Bodenhülse fvz., zweiteilig



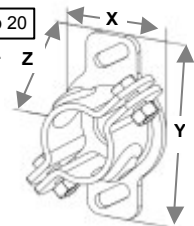
16.b20

16.b40

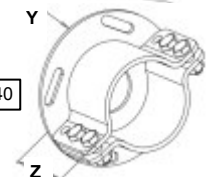
Gut als Fuß an Regalen oder als Wandanschluß und Deckenschluß zu verwenden.
Zweiteilung erlaubt Ein-oder Auflegen des Rohres nach Montage der Lager.

Bestellnr.	Größe A x B	Bolzen	VE	X-Y-Z
16.b20100	1	10x25	10	80-130-40
16.b20114	1 1/4	10x25	10	80-130-50
16.b20112	1 1/2	10x25	10	80-130-50
16.b20200	2	10x25	10	80-130-50
16.b40200	2	10x25	10	-- 160-85
16.b40212	2 1/2	10x25	10	-- 160-85
16.b40300	3	10x30	10	-- 160-85

Typ 20



Typ 40



Roh-schwarze sowie Edelstahl-Ausführungen und Sonderanfertigungen bitte anfrage
Rohrmaße siehe oben rechts sowie auf Seite 13

