

Das Klemmverbinder- Konstruktionssystem

Die Gesamt- preisliste

Unsere Vorteile auf einen Blick:

- Verwendung von Standardschrauben und Sicherungsmuttern
- Schraubposition beliebig auswechselbar
- konstruktiv erhöhte Bauteilfestigkeit
- hohe Präzision für große Klemmkraft
- polierte und farbbeschichtete Oberflächen
- über 250 Bauteilvarianten in den Durchmessern 12-50 mm
- passende Rohre in Alu, Stahl und Edelstahl
- Fixlängen ab Lager, ohne Zuschnittkosten lieferbar
- günstiges Preis-Leistungsverhältnis

**Materialteuerungszuschlag 12/2010:
1,40 EUR/kg**



Außen-Klemmverbinder

Flexibles Klemmverbinder-Konstruktionssystem aus Aluminium

Eigenschaften:

- Material: Aluminium-Kokillenguß GK-ALSi12 (teilweise auch Edelstahl)
Oberfläche: gleitgeschliffen, gegen Aufpreis: sandstrahlen, kugelpolieren (unter 25 Stk.: 31,- € Aufschlag fix), verchromen
Sonderfarben: Kunststoffbeschichtung in fünf RAL Grundfarben (unter 100 Stk.: 51,- € Aufschlag fix)
Schrauben: Stahl verzinkt, je Position eine Innensechskantschraube (Inbus) und eine Sicherungsmutter, andere a.A.

Vorteile:

- Verwendung von Standardschrauben und Sicherungsmuttern
- konstruktiv erhöhte Bauteilfestigkeit
- hohe Präzision für hohe Klemmkräfte
- polierte und farbbeschichtete Oberflächen lieferbar
- über 250 Bauteilvarianten von Ø12 bis Ø50mm, von □20x20mm bis □50x50mm
- passende Rohre aus Aluminium und Edelstahl in Fixlängen ab Lager
- günstiges Preis-Leistungsverhältnis
- Demontierbar, justierbar mit einem Inbus-Schlüssel!

Lieferzeit: ca. 3-5 Werktage nach Auftragseingang

Mindestmenge:

- unter 35,00 € Warenwert zuzüglich 10,23 € Mindermengenzuschlag
- unter 50,00 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht zu Selbstkosten ca. 8 €

Mengenrabatte:

Für alle Klemmverbindertypen in Standardausführung, auch Zusammenstellungen mit unterschiedlichen Klemmverbindertypen innerhalb einer Baureihe möglich.

ab 11 St.	10% Rabatt
ab 50 St.	15% Rabatt
ab 100 St.	20% Rabatt

Kreuz-Klemmverbinder

Kreuzklemmverbinder KN-K

für D=10..18mm Alu 11,40 €
für D=12..18 mm Edelstahl 22,95 €



Kreuzklemmverb. KN-S/KN-Z

für D=20, 25, 30mm KN-S 13,20 €
für D=30,32,35,40mm KN-Z 20,55 €
für D=40,42,45,48,50 KN-S 21,30 €



Kreuzklemmverbinder KU-S

für D=20,25,30/12,14,18 13,05 €
für D=40..45..50/20,25,30 21,15 €



Kreuzklemmverbinder KN-R

für D=20, 25, 30 mm 16,95 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 23,55 €



Kreuzklemmverbinder KN-V

für x 20, x25, x30mm 16,95 €
für x 40, x40, x50mm 23,55 €



Kreuzklemmverbinder KN-U

D=20/x25, 25/25, 30/30 16,95 €
D=40/x40, 45/54, 50/50 23,55 €



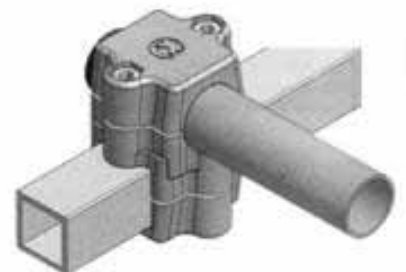
Beispiel KN-K FU-K FL-K
Förderbandseitenführung
Oberflächen verchromt



Beispiel KN-K FL-K:
Bauteilabfrage Sensorhalterung



Beispiel KN-U:
Übergang von Vierkant auf
Rundrohr



Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt.Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!

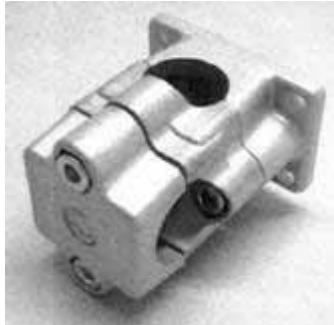
Kreuz-Flansch-Klemmverbinder

Beispiel KU-S KN-K:
Übergang zwischen
verschiedenen Rohrgrößen



Kreuz-Flansch-Klemmv. KF-R
für Rundrohr

für D=20, 25, 30mm KF-R 20,70 €
für D=40,42,45,48,50 KF-R 29,40 €



Kreuz-Flansch-Klemmv. KF-V
für Vierkantrrohr

für D=20, 25, 30mm KF-V 20,70 €
für D=40,42,45,48,50 KF-V 29,40 €



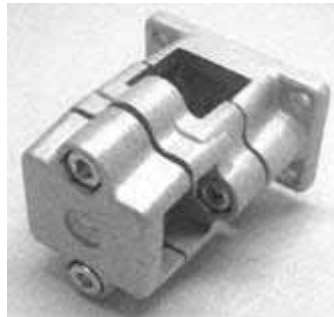
Kreuz-Flansch-Klemmverb. KX-U
Übergang Rund-/Vierkantrrohr

D=20/x20, 25/25, 30/30 20,70 €
D=40/x40, 45/45, 50/50 29,40 €






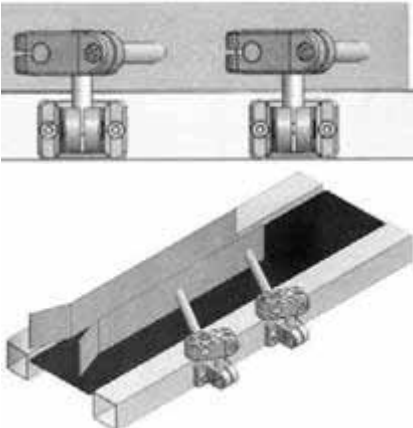





Kreuzklemmverbinder KN-V

für x 20, x25, x30mm 20,70 €
für x 40, x40, x50mm 29,40 €







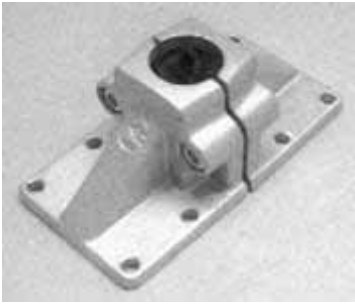
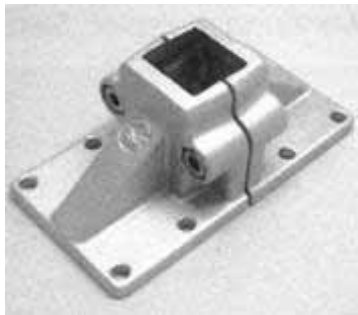


Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt.Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!

Flansch-Klemmverbinder, Fuß-Klemmverbinder

<p>Flansch-Klemmv. FL-K Alu für Rundrohr (FL-KE Edelstahl) für D=10,12,14,15,16,18 10,50 € für D=12,14,16,18 V2A 21,60 €</p> 	<p>Flansch-Klemmv. FL-S für Rundrohr (4 Schraublöcher) für D=20, 25, 30 mm 11,85 € für D=30, 32, 35, 40 (FL-Z) 20,10 € für D=40, 42, 45, 48, 50mm 20,70 €</p> 	<p>Flansch-Klemmv. FL-S-S1 für Rundrohr (2 Schraublöcher) für D=20, 25, 30 mm 11,85€ für D=30, 32, 35, 40(FL-Z-S1) 20,10€</p> 
<p>Beispiel: FL-K Förderband- seitenführung</p> 	<p>Flansch-Klemmv. FL-R für Rundrohr (4 Schraublöcher) für D=20, 25, 30 mm 17,55 € für D=30, 32, 35, 40(FL-Z-S1) 20,70 €</p> 	<p>Flansch-Klemmv. FL-V für Vierkantrrohr für x=20, 25, 30 mm 17,55 € für x=40, 45, 50 mm 20,70 €</p> 
<p>Fußklemmverbinder FD-K für Rundrohr (4 Schraublöcher) f. D=10,12,14,15,16,18mm 10,20 €</p> 	<p>Fußklemmverbinder FU-K (E) für Rundrohr (4 Schraublöcher) D=10,12,14,15,16,18mm 10,20€ dito. FU-KE Edelstahl 22,35€</p> 	<p>Fußklemmverbinder FU-S für Rundrohr (4 Schraublöcher) D= 20, 25, 30 mm 11,85€ D= 30, 32, 35, 40 mm 20,10€ D= 40, 42, 45, 48, 50mm 20,70€</p> 

Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt.Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!

Fußklemmverbinder

<p>Fußklemmverbinder FU-R für Rundrohr</p> <p>für D=20, 25, 30 mm 17,25 € für D=40, 42, 45, 48, 50mm 20,70 €</p> 	<p>Fußklemmverbinder FU-V für Vierkantrohr</p> <p>für x=20x20,25x25,30x30 17,25 € für x=40x40,45x50,50x50 20,70 €</p> 	<p>Fußklemmverbinder FZ-R für Rundrohr</p> <p>für D=20, 25, 30 mm 19,50 € für D=40, 42, 45, 48, 50mm 23,85 €</p> 
<p>Fußklemmverbinder FZ-V für Vierkantrohr</p> <p>für x=20x20,25x25,30x30 19,50 € für x=40x40,45x50,50x50 23,85 €</p> 	<p>Flansch-Klemmv. FM-R für Rundrohr (4 Schraublöcher)</p> <p>für D=20, 25, 30 mm 21,90 € für D=40, 42, 45, 48, 50mm 26,85 €</p> 	<p>Flansch-Klemmv. FM-V für Vierkantrohr</p> <p>für x=20, 25, 30 mm 21,90 € für x=40, 45, 50 mm 26,85 €</p> 
<p>Fußflanschklemmverbinder FF-R für Rundrohr</p> <p>für D=20, 25, 30 mm 20,70 € D=40, 42, 45, 48, 50mm 25,65 €</p> 	<p>Fußflanschklemmverbinder FF-V für Vierkantrohr</p> <p>für x=20, 25, 30 mm 20,70 € für x=40, 45, 50 mm 25,65 €</p> 	

Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt. Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!

Winkelklemmverbinder

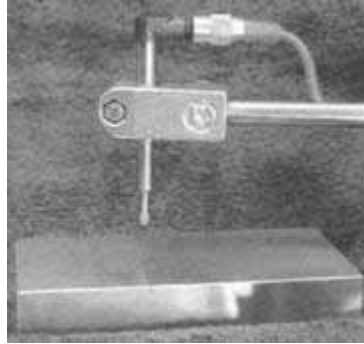
Winkelklemmverbinder WI-K
für Rundrohr, Kompaktreihe

D=10,12,14,15,16,18mm 11,40 €
V2A für D=12,14,16,18mm 22,95 €



Winkelklemmverbinder
für Rundrohr, Kompaktreihe

Anwendungsbeispiel: Sensorhalter



Winkelklemmverbinder
für Rundrohr WI-S (α+c) / WI-Z

a) für D=20, 25, 30 mm 13,20 €
b) für D=30, 32, 35, 40 mm 20,55 €
c) für D=40,42,45,48,50mm 21,30 €



Winkelklemmverbinder WI-R
für Rundrohr

für D=20, 25, 30 mm 16,80 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 23,55 €



Winkelklemmverbinder WI-V
für Vierkantrohr

für x=20, 25, 30 mm 16,80 €
für x=40, 45, 50 mm 23,55 €



Winkelklemmverbinder WD-R
für Rundrohr

für D=20, 25, 30 mm 16,80 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 28,35 €



Winkelklemmverbinder WD-V
für Vierkantrohr

für x=20, 25, 30 mm 16,80 €
für x=40, 45, 50 mm 28,35 €



Winkelklemmverbinder WT-R
für 3 Rundrohre

für D=20, 25, 30 mm 31,35 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 41,25 €








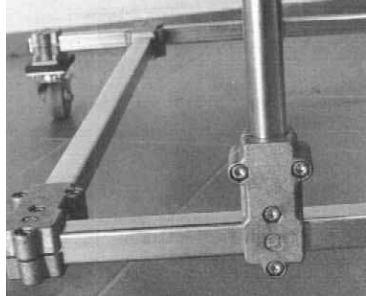
Winkelklemmverbinder WT-V
für 3 Vierkantrohre

für x=20, 25, 30 mm 31,35 €
für x=40, 45, 50 mm 41,25 €



Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt. Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!

Winkelklemmverbinder

<p>Winkelklemmverbinder WU-U für Ø20/x20, 25/25 und 30/30 mm 16,80 € für Ø40/x40, Ø45/x45 und Ø50/x50mm 23,55 €</p> 	<p>Winkelklemmverbinder WV-U für Ø20/x20, 25/25 und 30/30 mm 16,80 € für Ø40/x40, Ø45/x45 und Ø50/x50mm 23,55 €</p> 	<p>Winkelklemmverbinder WX-U für Ø20/x20, 25/25 und 30/30 mm 16,80 € für Ø40/x40, Ø45/x45 und Ø50/x50mm 28,35 €</p> 
<p>Winkelklemmverbinder WY-U für Ø20/x20, 25/25 und 30/30 mm 16,80 € für Ø40/x40, Ø45/x45 und Ø50/x50mm 28,35 €</p> 	<p>Anwendungsbeispiel: Schaltschrank-Montagetisch</p> 	<p>Anwendungsbeispiel: Schaltschrank-Montagetisch Detail</p> 

Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt. Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!

Rohrschellen, Muffenklemmverbinder

Rohrschelle RS-R
für Rundrohr,

für D=20, 25, 30 mm 10,50 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 13,65 €



Rohrschelle RS-V
für Vierkantrrohr

für x=20, 25, 30 mm 10,50 €
für x=40, 45, 50 mm 13,65 €



Anwendungsbeispiel:

Montage einer Rohrschelle an
einem Alu-Profil



Muffenklemmverbinder MU-R
für Rundrohr

für D=20, 25, 30 mm 10,95 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 13,65 €



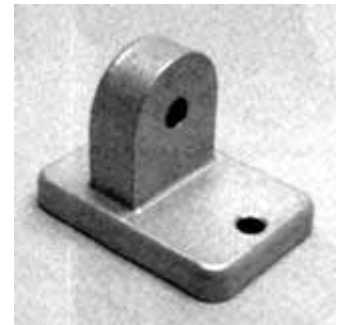
Muffenklemmverbinder MU-V
für Vierkantrrohr

für x=20, 25, 30 mm 11,85 €
für x=40, 45, 50 mm 13,65 €



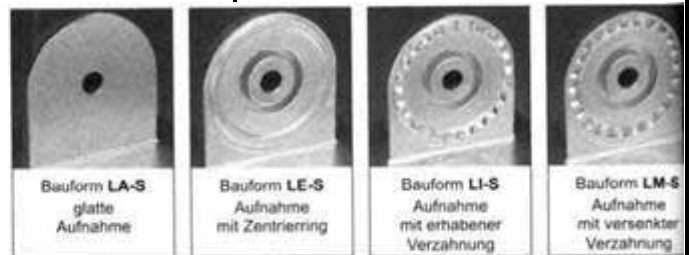
Laschenklemmverbinder LA-K
mit 2 Schraubblöchern

kombinierbar mit LB-K, LC-K und LD-K
Einheitsgröße f. D=12-18mm 10,80 €



Laschenklemmverbinder
mit verschiedenen Aufnahmeflächen
LA-S, LE-S, LI-S, LM-S

Einheitsgröße D=20mm 11,85 €
Einheitsgröße D=40mm 20,55 €



Die Bauformen haben jeweils die angegebene Aufnahmeform

Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt. Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!

Laschenklemmverbinder

Laschenklemmverbinder

LB-S, LF-S, LJ-S, LN-S

für D=20, 25, 30 mm 11,85 €

für D=40, 42, 45, 48, 50mm 20,55 €



Laschenklemmverbinder

LB-K

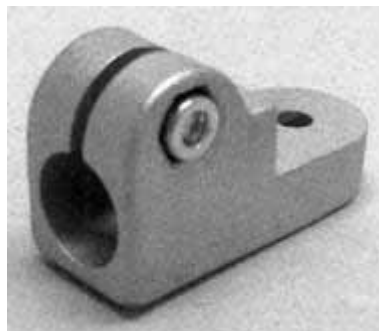
für D=12, 14, 16, 18 mm 10,80 €



Laschenklemmverbinder

LC-K

für D=12, 14, 16, 18 mm 10,80 €

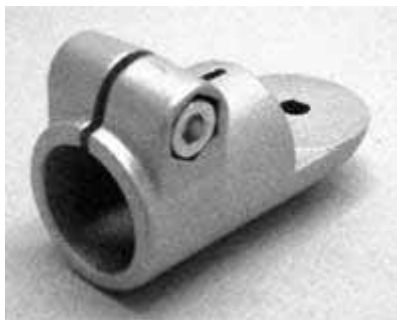


Laschenklemmverbinder mit verschiedenen Aufnahmeformen

LC-S, LG-S, LK-S, LO-S

für D=20, 25, 30 mm 11,85 €

für D=40, 42, 45, 48, 50mm 20,55 €



Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt. Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!

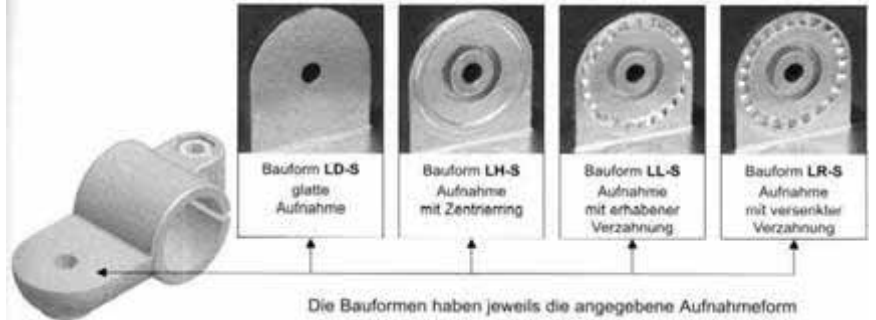
Laschen- und Gelenkklemmverbinder

Laschenklemmverbinder

LD-S, LH-S, LL-S, LR-S

für D=20, 25, 30 mm 11,85 €

für D=40, 42, 45, 48, 50mm 20,55 €



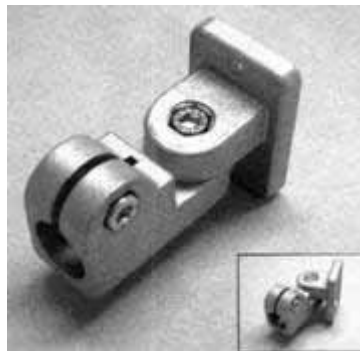
Laschenklemmverbinder LD-K

für D=12, 14, 16, 18mm 10,80 €



Gelenkklemmverbinder GA-K stufenlos verstellbar

für D=12, 14, 16, 18mm 21,45 €



Gelenkklemmverbinder GA-S stufenlos verstellbar

für D=20, 25, 30 mm 30,15 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 41,25 €



Gelenkklemmverbinder GB-S

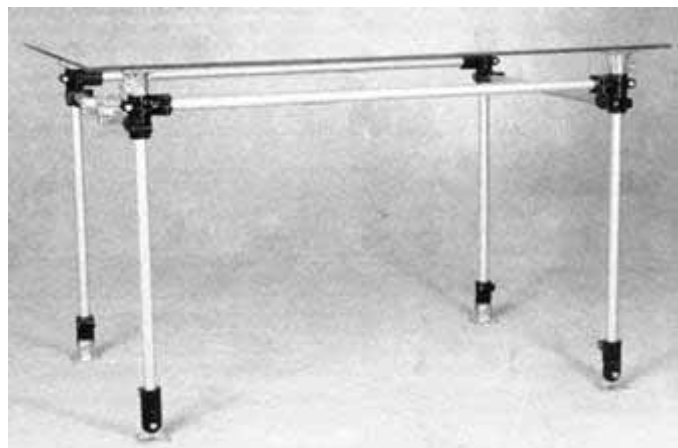
Verstellung mit 15°-Teilung

für D=20, 25, 30 mm 31,20 €

für D=40, 42, 45, 48, 50mm 42,60 €



Anwendungsbeispiel: Tisch mit Glasplatte



Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt. Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!

Gelenkklemmverbinder

Gelenkklemmverbinder GC-K
stufenlos verstellbar

für D= 12, 14, 16, 18 mm 21,45 €



Gelenkklemmverbinder GC-S
stufenlos verstellbar

für D=20, 25, 30 mm 30,15 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 41,25 €



Gelenkklemmverbinder GD-S
Verstellung mit 15°-Teilung

für D=20, 25, 30 mm 31,20 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 42,60 €



Gelenkklemmverbinder GE-K
stufenlos verstellbar

für D= 12, 14, 16, 18 mm 21,45 €



Gelenkklemmverbinder GE-S
stufenlos verstellbar

für D=20, 25, 30 mm 30,15 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 41,25 €



Gelenkklemmverbinder GF-S
Verstellung mit 15°-Teilung

für D=20, 25, 30 mm 31,20 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 42,60 €



Gelenkklemmverbinder GG-K
stufenlos verstellbar

für D= 12, 14, 16, 18 mm 21,45 €



Gelenkklemmverbinder GG-S
stufenlos verstellbar

für D=20, 25, 30 mm 30,15 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 41,25 €



Gelenkklemmverbinder GH-S
Verstellung mit 15°-Teilung

für D=20, 25, 30 mm 31,20 €
für D=40, 42, 45, 48, 50mm 42,60 €



Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt. Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!

Gelenkklemmverbinder

Anwendungsbeispiel: Pult mit Gelenkklemmverbindern



Anwendungsbeispiel: Halterungsgelenkarm



Rabattstaffel (innerhalb einer Baureihe auch gemischt), ab 10 St. -10%, ab 50 St. - 15%, ab 100 St. -20%
Alle Preise in € netto zuzüglich 16% MwSt.Unter 100 € Warenwert zuzüglich Werksvorfracht!