

202 SERIE

Vertikal-Kniehebelspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Kleine Baugröße
- Zwei Spannarmvarianten
- Mit kompaktem T-Handgriff erhältlich
- Auch in Edelstahl erhältlich
- BLK-Modelle haben eine brünierte, nicht reflektierende Oberfläche
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-7

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Löten
- Prüfen
- Lehren

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

802-U Pneumatik-Kraftspanner
siehe S. MC-PTC-3
Ausgelegt für M6

202-U/USS

U-Spannarm,
Fuß abgewinkelt



-USS Modell
Edelstahlausführung



202-UL

U-Spannarm
lang, Fuß
abgewinkelt



202/-SS

massiver
Spannarm, Fuß
abgewinkelt



-SS Modell
Edelstahlausführung



202-UB

U-Spannarm,
Fuß gerade



202-B

massiver
Spannarm,
Fuß gerade



202-TU

T-Handgriff,
U-Spannarm,
Fuß abgewinkelt



202-T

T-Handgriff,
massiver Spannarm,
Fuß abgewinkelt



202-U-L①

U-Spannarm, Fuß
abgewinkelt,
offener
Spannarm,
ohne Spindel



202-U-L-BLK①

Schwarze Serie
U-Spannarm,
Fuß abgewinkelt,
offener
Spannarm,
ohne Spindel



202-UB-L①

U-Spannarm,
Fuß gerade,
offener
Spannarm,
ohne Spindel



202-UB-L-BLK①

Schwarze Serie
U-Spannarm, Fuß
gerade, offener
Spannarm, ohne
Spindel



202305

Sicherheitsgriff.
Bietet zusätzlichen
Schutz. Passt auf alle
Spanner der Serie 202
(außer T-Handgriff).
Separat bestellen.



Farbige Griffe

Erhältlich für Modelle
dieser Serie, die
standardmäßig rote
Griffe haben.* Am Ende
der Modellnummer
-Y, -G, -B, -K anfügen.

*Außer Blackout-Serie,
Toggle Lock Plus-Hebel
und getauchte Griffe.

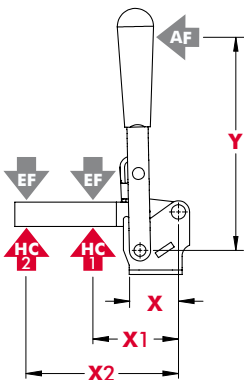


① Lieferzeit auf Anfrage

					Zubehör serienmäßig		
Modell	Max. Haltekraft	Spannarm Öffnungs- winkel (+10°)	Handgriff Öffnungs- winkel (+10°)	Gewicht	Andruckspindel	Flankenscheiben	
202-U	[200 lbf] 890 N	105°	65°	[0.35 lbs] 0,16 kg	202208-M	215105	
202-UL							
202-USS	1110 N [250 lbf]				202943-M	215905	
202	890 N [200 lbf]				202208-M	---	
202-SS	1110 N [250 lbf]				205943-M	---	
202-UB	[200 lbf] 890 N				[0.35 lbs] 0,16 kg	202208-M	215105
202-B					[0.33 lbs] 0,15 kg		
202-TU					[0.38 lbs] 0,17 kg		
202-T					[0.35 lbs] 0,16 kg	---	---
202-U-L ⓘ							
202-U-L-BLK ⓘ							
202-UB-L ⓘ							
202-UB-L-BLK ⓘ							

ⓘ Lieferzeit auf Anfrage

Halte- und Spannkraften



Modell	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
202-U	[0.79] 20	[1.25] 32	[2.25] 57	[3.42] 87	[200 lbf] 890 N	[140 lbf] 625N	10:1	5:1
202-UL			[2.88] 73			[150 lbf] 670 N		4:1
202-USS			[2.25] 57	[3.00] 76	[250 lbf] 1110 N	[170 lbf] 760 N		5:1
202		---	[1.88] 48	[3.42] 87	---	[200 lbf] 890 N	---	8:1
202-SS				[3.00] 76	---	[250 lbf] 1110 N		
202-UB		[1.25] 32	[2.25] 57	[3.42] 87	[200 lbf] 890 N	[140 lbf] 625N	10:1	5:1
202-B		---	[1.88] 48		---	[200 lbf] 890 N	---	8:1
202-TU		[1.25] 32	[2.25] 57	[2.13] 54	[200 lbf] 890 N	[140 lbf] 625N	11:1	7:1
202-T		---	[1.88] 48		---	[200 lbf] 890 N	---	6:1
202-U-L ⓘ		[1.25] 32	[2.25] 57	[3.42] 87	[200 lbf] 890 N	[140 lbf] 625N	10:1	5:1
202-U-L-BLK ⓘ								
202-UB-L ⓘ								
202-UB-L-BLK ⓘ								

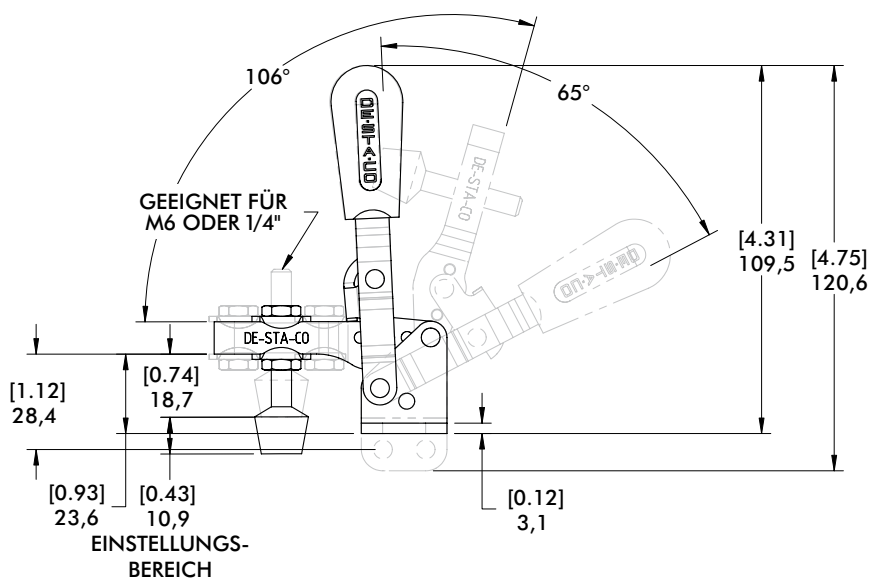
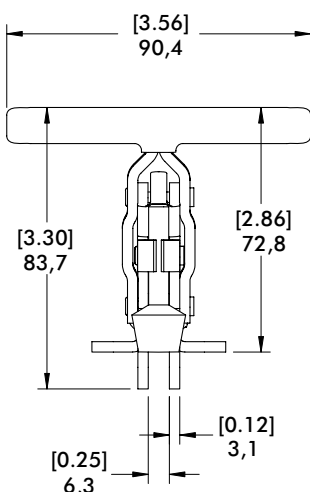
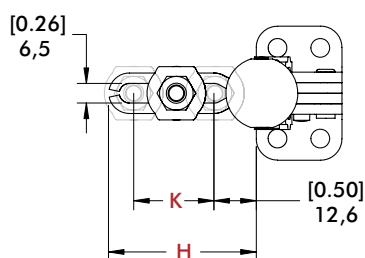
Abmessungen in mm [inch] ± HC = Haltekraft, ±EF = Spannkraft, AF = Handkraft

ⓘ Lieferzeit auf Anfrage

202 SERIE

Vertikal-Kniehebelspanner | Abmessungen | 202/-U/-UL/-USS/-SS/-UB/-B/-TU/-T

202-U
U-Spannarm,
Fuß abgewinkelt



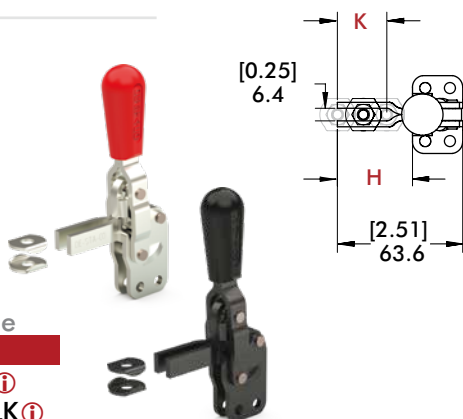
Offener Spannarm



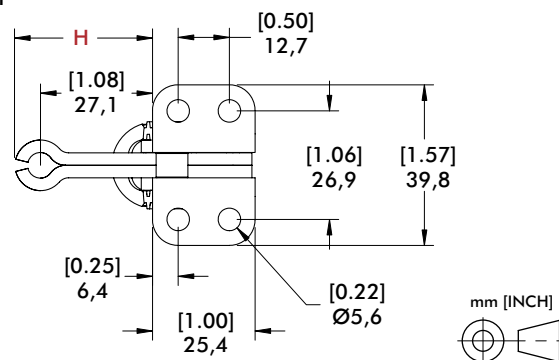
Fuß abgewinkelt

Modell
202-U-L ⓘ
202-U-L-BLK ⓘ

Siehe S. MC-ACC-7
für Zubehör



Fuß gerade
Modell
202-UB-L ⓘ
202-UB-L-BLK ⓘ



Spannarmvariante	Modell	H	K
	202-U/202-UB/ 202-USS/202-TU	[1.73] 43,9	[0.98] 25
	202-UL ⓘ	[2.29] 58,1	[1.51] 38,4
	202/202-B/ 202-T/202-SS	[1.31] 33,3	---
	202-U-L ⓘ/ 202-UB-L ⓘ	[1.50] 38,1	[0.99] 25,1

ⓘ Lieferzeit auf Anfrage

Die Spanner sind geeignet für Montage, Bohren, Kleben, Prüfen, Verschließen von Deckeln und noch vieles mehr. Die vertikale Spannerserie ist das am häufigsten verwendete Spannelement in manuellen Vorrichtungen.

Die wichtigsten Produktmerkmale

- In geschlossener Stellung ist der Handgriff vertikal
- Der Öffnungswinkel der vertikalen Spannerserie ist zwischen 75° und 215°
- Vertikalspanner werden mit U-Spannarm oder mit massivem Spannarm angeboten.
- Vertikale Spanner haben einen geraden oder abgewinkelten Fuß. In der schweren, massiven Ausführung bieten wir einen anschweißbaren, ungebohrten Fuß.

