# 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

### Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Löten Prüfen
- Lehren

#### Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MS-MSZ-1 802-U Pneumatik-Kraftspanner siehe S. MS-PSK-5 Ausgelegt für M6

202-U

U-Spannarm, Fuß abgewinkelt



202-UL

**U-Spannarm** lang, Fuß abgewinkelt

202-USS

U-Spannarm, Edelstahlausführung, Fuß abgewinkelt



202

massiver Spannarm, Fuß abgewinkelt



202-**SS** 

massiver Spannarm, Fuß abgewinkelt, Edelstahlausführung



202-UB

U-Spannarm, Fuß gerade



202-B

massiver Spannarm, Fuß gerade



202-**TU** 

T-Handgriff, U-Spannarm, Fuß abaewinkelt



202-T

T-Handariff, massiver Spannarm, Fuß abgewinkelt



202-U-L(i)

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



202-U-L-BLK(i) Schwarze Serie

U-Spannarm, Fuß abgewinkelt, offener Spannarm, ohne

Spindel



202-UB-L(i)

Fuß gerade, offener Spannarm, ohne



202-UB-L-BLK(i) Schwarze Serie

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



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



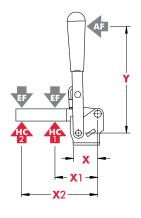


## Vertikal-Kniehebelspanner | Technische Informationen

					Zubehör serienmäßig		
Modell	Max. Haltekraft	Spannarm Öffnungs- winkel (+10°)	Handgriff Öffnungs- winkel (+10°)	Gewicht	Andruckspindel	Flankenscheiben	
202-U	800 N (200 ILE)	-	65°	0,16kg [0.35lbs]	202208-M	215105	
202-UL	890 N [200 lbf]						
202-USS	1110 N [250 lbf]				202943-M	215905	
202	890 N [200 lbf]			0,15kg [0.33lbs]	202208-M		
202-SS	1110 N [250 lbf]				205943-M		
202-UB	890 N [200 lbf]			0,16kg [0.35lbs]	202208-M	215105	
202-В				0,15kg [0.33lbs]			
202-TU				0,17kg [0.38lbs]			
202-T				0,16kg [0.35lbs]			
202-U-L(i)						215105	
202-U-L-BLK(i)						215105-BLK	
202-UB-L(i)						215105	
202-UB-L-BLK(i)						215105-BLK	

i Lieferzeit auf Anfrage

## Halte- und Spannkräfte



Modell	Х	X1	X2	Y	‡HC1	‡HC2	‡EF(X1):AF	<b>‡EF(X2):AF</b>
202-U	[0.79] 20	[1.25] 32	[2.25] 57	[3.42] 87	[200 lbf] 890N	[140 lbf] 625N	10:1	5:1
202-UL			[2.88] 73			[150 lbf] 670N		4:1
202-USS			[2.25] 57	[3.00] 76	[250 lbf] 1110N	[170 lbf] 760N		5:1
202			[1.88] 48	[3.42] 87		[200 lbf] 890N		8:1
202-SS				[3.00] 76		[250 lbf] 1110N		
202-UB		[1.25] 32	[2.25] 57	[3.42] 87 [2.13] 54	[200 lbf] 890N	[140 lbf] 625N	10.1	5:1
202-В			[1.88] 48			[200 lbf] 890N		8:1
202-TU		[1.25] 32	[2.25] 57		[200 lbf] 890N	[140 lbf] 625N	11:1	7:1
202-T			[1.88] 48			[200 lbf] 890N		6:1
202-U-L <sub>1</sub>		[1.25] 32	[2.25] 57	[3.42] 87	[200 lbf] 890N	[140 lbf] 625N	10:1	5:1
202-U-L-BLK(i)								
202-UB-L(i)								
202-UB-L-BLK(i)								

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

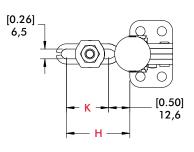
# 202 SERIE

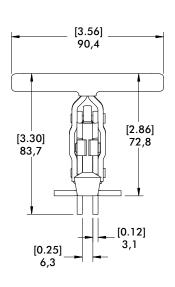


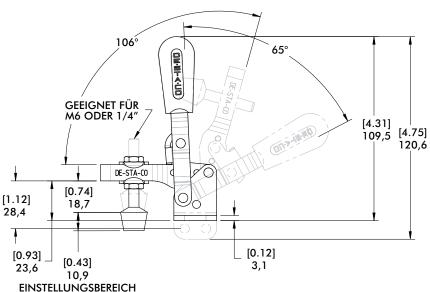
## Vertikal-Kniehebelspanner | Abmessungen | -U/-UL/-USS/-SS/-UB/-B/-TU/-T

202-U U-Spannarm, Fuß abgewinkelt

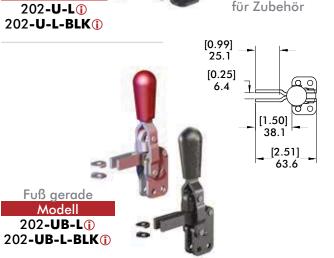


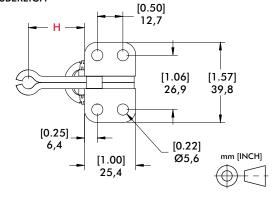






## Offener Spannarm Fuß abgewinkelt Siehe S. MS-MSZ-7 Modell 202**-U-L**(j) für Zubehör 202-U-L-BLK(i)





Spannarmvariante	Modell	Н	K
	202-U/202-UB/ 202-USS/202-TU	[1.73] 44,1	[0.98] 25
*	202 <b>-UL</b> ①	[2.29] 58,1	[1.51] 38,4
	202/202-B/ 202- <b>T</b> /202-SS	[1.08] 27.4	
2	202-U-L①/ 202-UB-L①	[1.50] 38,1	

i Lieferzeit auf Anfrage