

## Horizontal-Kniehebelspanner | Produktübersicht

### Produktmerkmale:

- Fast zweifache Haltekraft im Vergleich zu Modell 213
- Austauschbar mit Modell 213 durch entsprechendes Lochbild
- Starrer Drehpunkt des Handgriffs für gleichmäßige Bewegung
- Größere Handfreiheit reduziert Quetschgefahr
- BLK-Modelle haben eine brünierte, nicht reflektierende Oberfläche

### Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Lehren
- Löten
- Schweißen

### Außerdem verfügbar:

- Zubehör siehe S. MS-MSZ-1
- Ausgelegt für M5

In den USA und international patentrechtlich geschützt

#### 2013-U

U-Spannarm, Fuß abgewinkelt



#### 2013-U-LS-BLK ⓘ

Schwarze Serie  
U-Spannarm, Fuß abgewinkelt



#### 2013-UR

U-Spannarm, Fuß abgewinkelt,  
mit Zusatzverriegelung DESTACO®  
Toggle Lock Plus

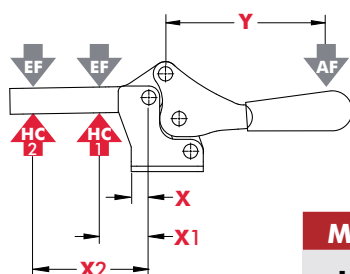


ⓘ Lieferzeit auf Anfrage

## Technische Informationen

Modell	Max. Haltekraft	Spannarm Öffnungs- winkel (+10°)	Handgriff Öffnungs- winkel (+10°)	Gewicht	Zubehör serienmäßig	
					Andruckspindel	Flankenscheiben
<b>2013-U</b>	1310 N [295 lbf]	71°	58°	0,17kg [0.37lb]	2013208-M	102111
<b>2013-U-LS-BLK ⓘ</b>					--	102111-BLK
<b>2013-UR</b>					2013208-M	102111

## Halte- und Spannkraft



Modell	X	X1	X2	Y	±HC1	±HC2	±EF(X1):AF	±EF(X2):AF
<b>U/UR</b>	[0.63] 16,0	[0.95] 24,0	[1.95] 49,5	[2.34] 59,5	[295lbf.] 1310N	[175lbf.] 780N	6:1	4:1

Abmessungen in "mm [inch]" ± HC = Haltekraft, EF = Spannkraft, AF = Handkraft  
Siehe Seite MS-TA-4 für zusätzliche Informationen.

**2013-U**  
U-Spannarm,  
Fuß abgewinkelt

