

# 325 SERIE

## Spannzangen | Produktübersicht

### Produktmerkmale:

- Diese Modelle können stationär als auch frei eingesetzt werden
- In Edelstahl lieferbar als **-SS** Version
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-7

### Anwendungsbereiche:

- Verschließen von Formen, Türen, Deckel, Abdeckungen

### Außerdem verfügbar:

Siehe Seite MC-ACC-1 für Zubehör

325,  
325-SS



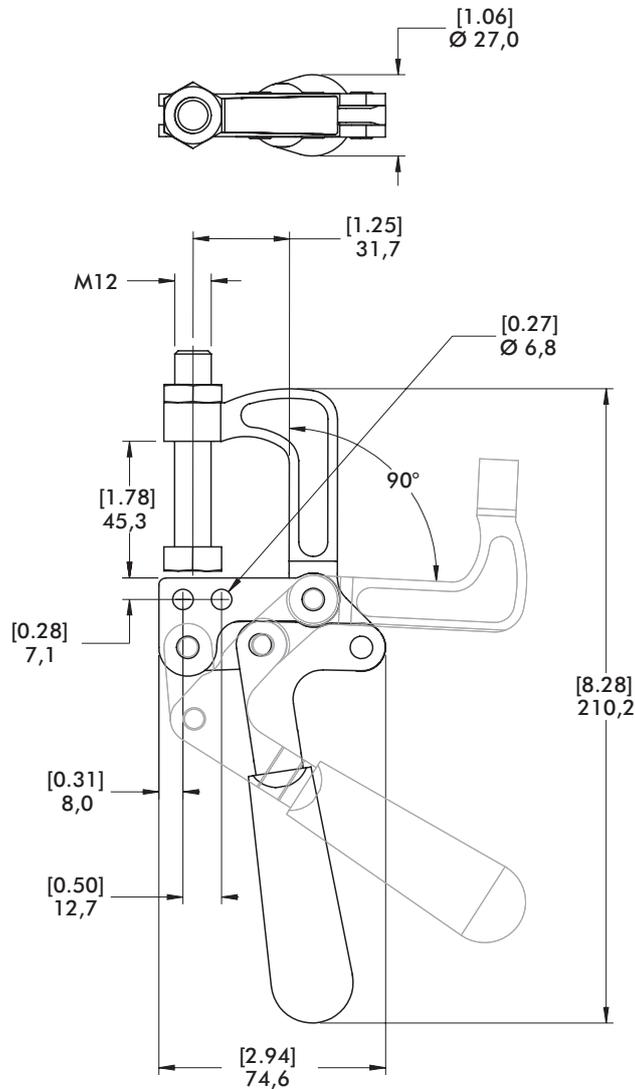
**Farbige Griffe**  
Erhältlich für Modelle.  
Am Ende der Modellnummer -Y, -G, -B, -K anfügen.



### Technische Informationen

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	Öffnungswinkel	Andruckspindel (im Lieferumfang)
325	[800 lbf] 3560 N	[1.18lb] 0,54kg	90°	325203-M
325-SS				325943-M

### Abmessungen



### Produktmerkmale:

- Geeignet zum Schweißen und Verriegeln an jeder Stelle in Vorrichtungen mit großer Flexibilität beim Spannen
- Inklusive M10 Drehfuß Spindel
- Modell 345-G beinhaltet verstellbares Gegenlager
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-7

### Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren
- Verschließen von Formen, Türen, Deckel, Abdeckungen

### Außerdem verfügbar:

Siehe Seite MC-ACC-1 für Zubehör

345,  
345-G ⓘ



**Farbige Griffe**  
Erhältlich für Modelle.  
Am Ende der Modellnummer -Y, -G, -B, -K anfügen.

\*Außer Verriegelungshebel.

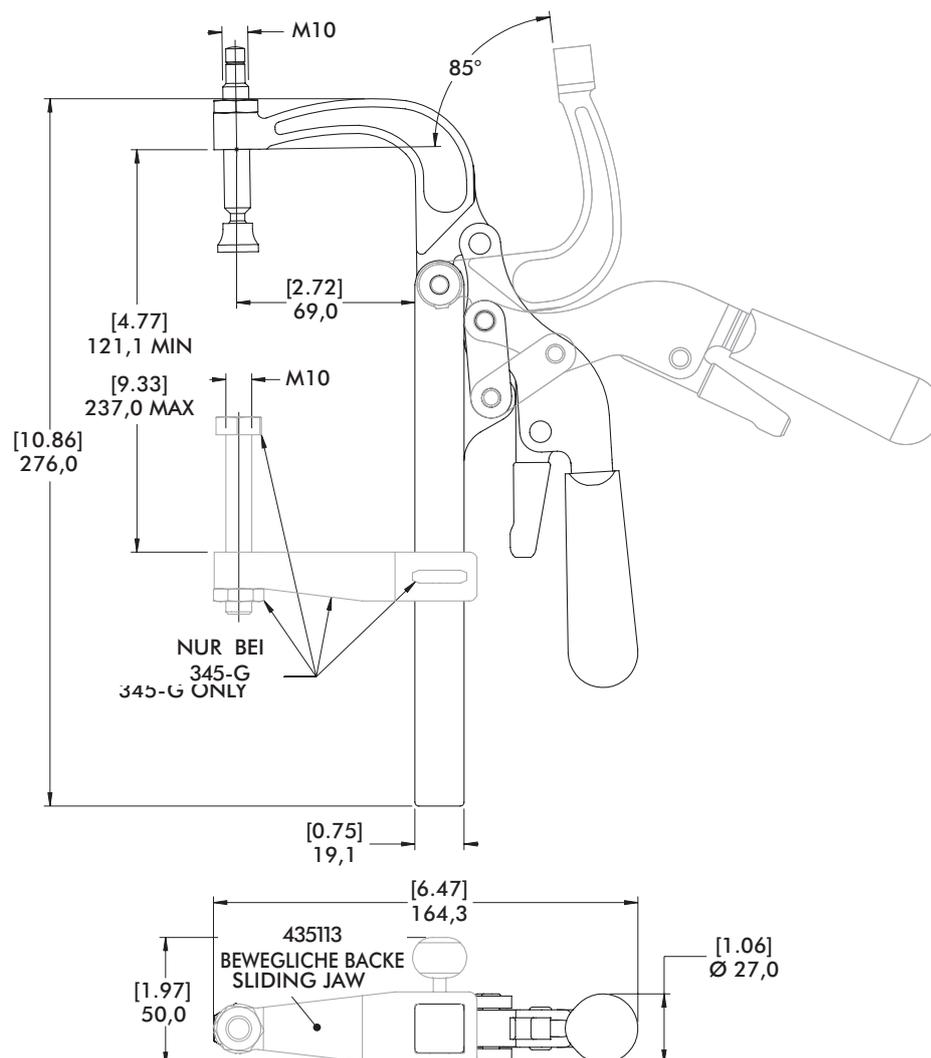


### Technische Informationen

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	Öffnungswinkel	Andruckspindel (im Lieferumfang)
345	[800 lbf] 3560 N	[2.69 lbs] 1,22 kg	85°	468206-M
345-G ⓘ		[3.09 lbs] 1,40 kg		468206-M 210203-M

ⓘ Auf Anfrage

### Abmessungen



# 424, 441 SERIE

## Spannzangen | Produktübersicht

### Produktmerkmale:

- Kompakter Spanner aus geschmiedetem, legiertem Stahl für höchste Ansprüche
- Versionen -2 wird mit zwei einstellbaren Spindeln geliefert

### Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren

### Außerdem verfügbar:

Siehe Seite MC-ACC-1 für Zubehör

424



424-2

mit zwei einstellbaren Spindeln



441



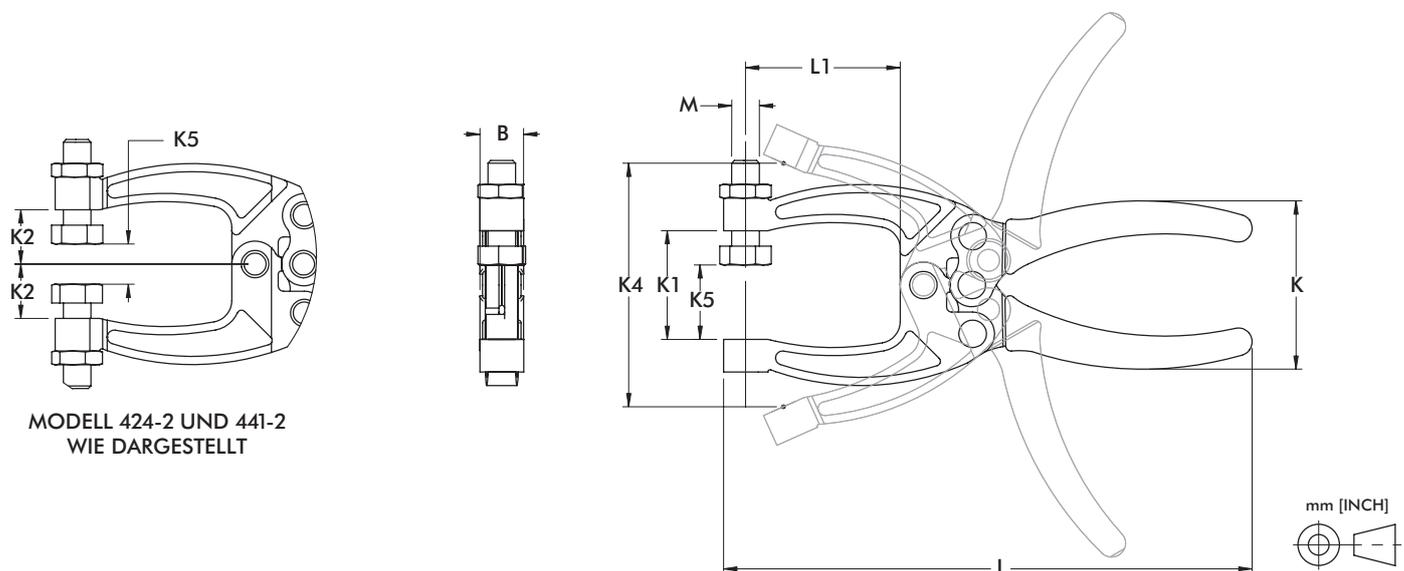
441-2

mit zwei einstellbaren Spindeln



## Technische Informationen | Abmessungen

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	(K5) Max. Werkstückdicke	Andruckspindel (im Lieferumfang)
424	[200 lbf] 900 N	[0.31 lbs] 0,14 kg	16 [0.63]	424208-M
424-2			7,4 [0.29]	(2X) 431208-M
441	[350 lbf] 1560 N	[0.63 lbs] 0,29 kg	23,3 [1.03]	441203-M
441-2			20,8 [0.82]	(2X) 461203-M



Modell	B	K	K1	K2	K4	L	L1	M
424	[0.66] 16.8	[1.91] 48.5	[1.00] 25.4	[0.50] 12.7	[2.06] 52.3	[4.63] 117.6	[1.08] 27.4	M6
441	[0.50] 12.7	[2.07] 52.5	[1.25] 31.8	[0.63] 15.9	[2.80] 71.2	[6.03] 153.1	[1.77] 44.9	M8

### Produktmerkmale:

- Ungewöhnlich lange Spannarme aus gehärteter Federstahl

### Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Kleben, Lötén

### Außerdem verfügbar:

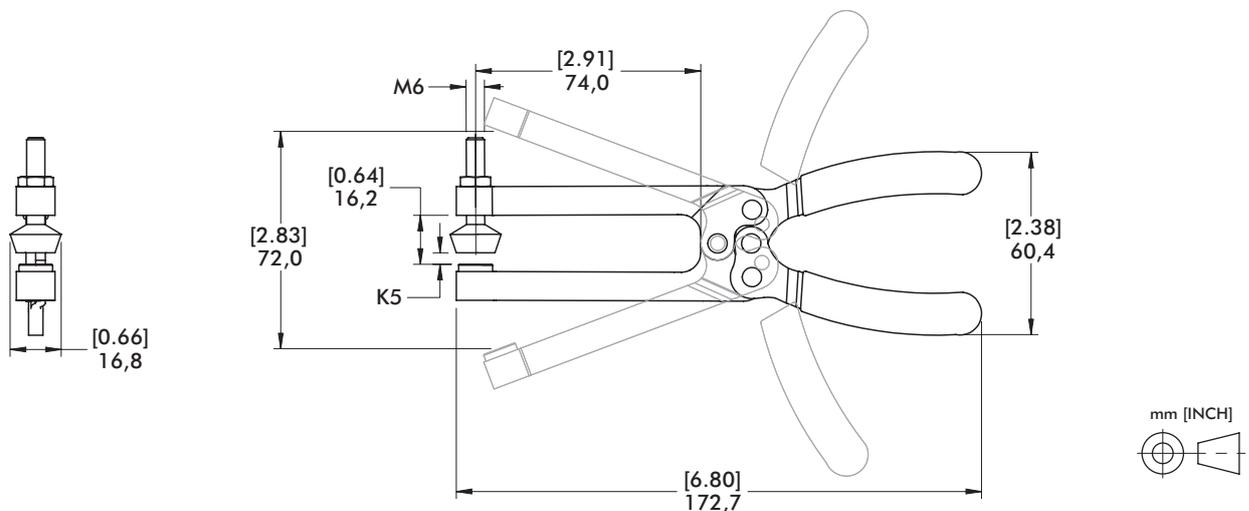
Siehe Seite MC-ACC-1 für Zubehör

431



## Technische Informationen | Abmessungen

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	(K5) Max. Werkstückdicke	Andruckspindel (im Lieferumfang)
431	[100 lbf] 400 N	[0.31 lbs] 0,14 kg	6,8 [0.27]	424208-M



# 460, 480 SERIE

## Spannzangen | Produktübersicht

### Produktmerkmale:

- Ungewöhnlich lange Spannarme aus gehärteter Federstahl
- Mit Schnelllösehebel für einfaches Entspannen in beide Richtungen

### Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren

### Außerdem verfügbar:

Siehe Seite MC-ACC-1 für Zubehör

462



462-2

mit 2 einstellbaren Spindeln



463



482



484



486

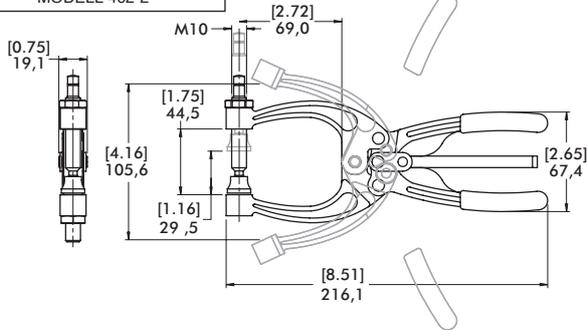
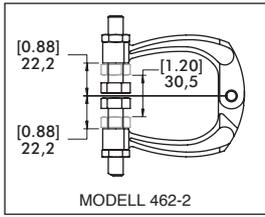


## Technische Informationen

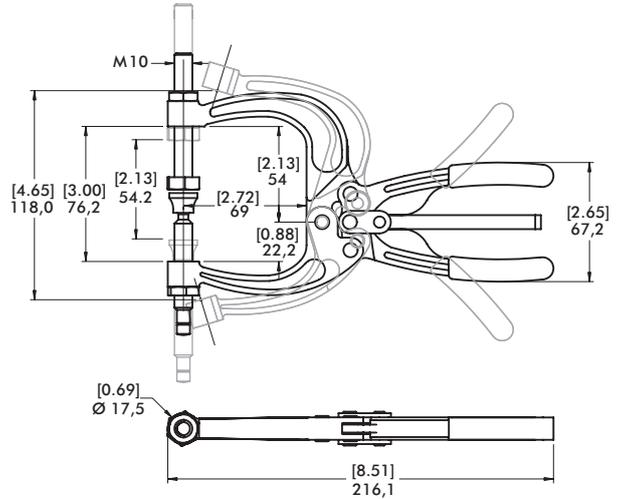
Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	(K5) Max. Werkstückdicke	Andruckspindel (im Lieferumfang)
462	[700 lbf] 3110 N	0,51 kg [1.13 lbs]	29,5 [1.16]	468206-M
462-2			30,5 [1.20]	(2X) 491203-M
463		0,54 kg [1.19 lbs]	54,2 [2.13]	468206-M 210203-M
482	[1200 lbf] 5340 N	0,79 kg [1.75 lbs]	29,5 [1.16]	468206-M
484			76,5 [3.01]	468206-M 210203-M
486	4450 N [1000 lbf]	1,05 kg [2.31 lbs]	138,4 [5.45]	(2X) 240203-M

# 460, 480 SERIE

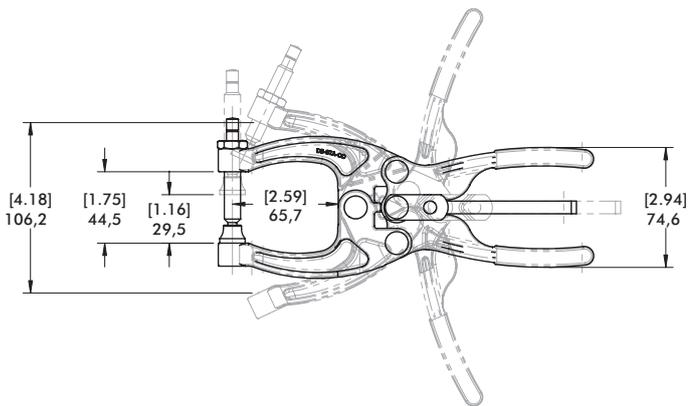
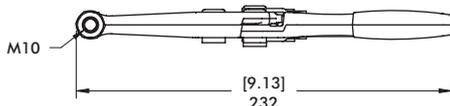
## Spannzangen | Produktübersicht



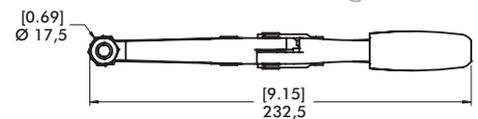
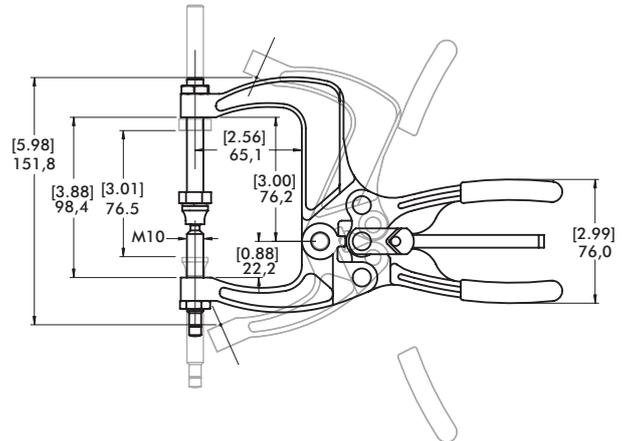
MODELL 462 WIE DARGESTELLT



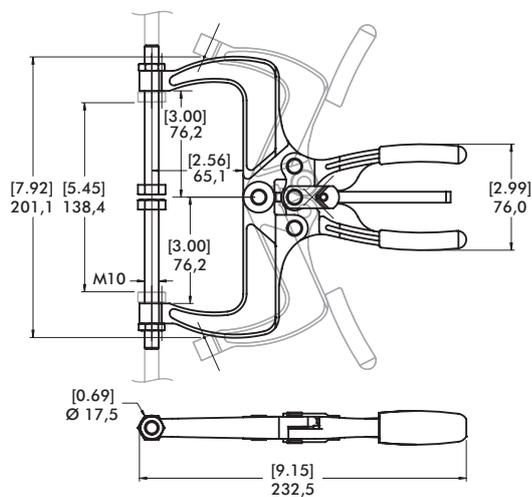
MODELL 463 WIE DARGESTELLT



MODELL 482 WIE DARGESTELLT



MODELL 484 WIE DARGESTELLT



MODELL 486 WIE DARGESTELLT

