

**NEU****Modelle 425, 435, 445, 470:****Spannaufgaben schnell gelöst**

Dieser neue Spannzangentyp zeichnet sich durch sehr hohe Haltekräfte bei kompakter Bauweise aus. Rauhe Spannanwendungen sind somit kein Problem. Ermöglicht wird die hohe Haltekraft durch den Einsatz von hochfestem Stahl. Der in beide Richtungen wirkende Schnellösehebel erlaubt schnelles Entspannen der Zange.

ab Seite **7.6**

## Produktgruppe Spannzangen

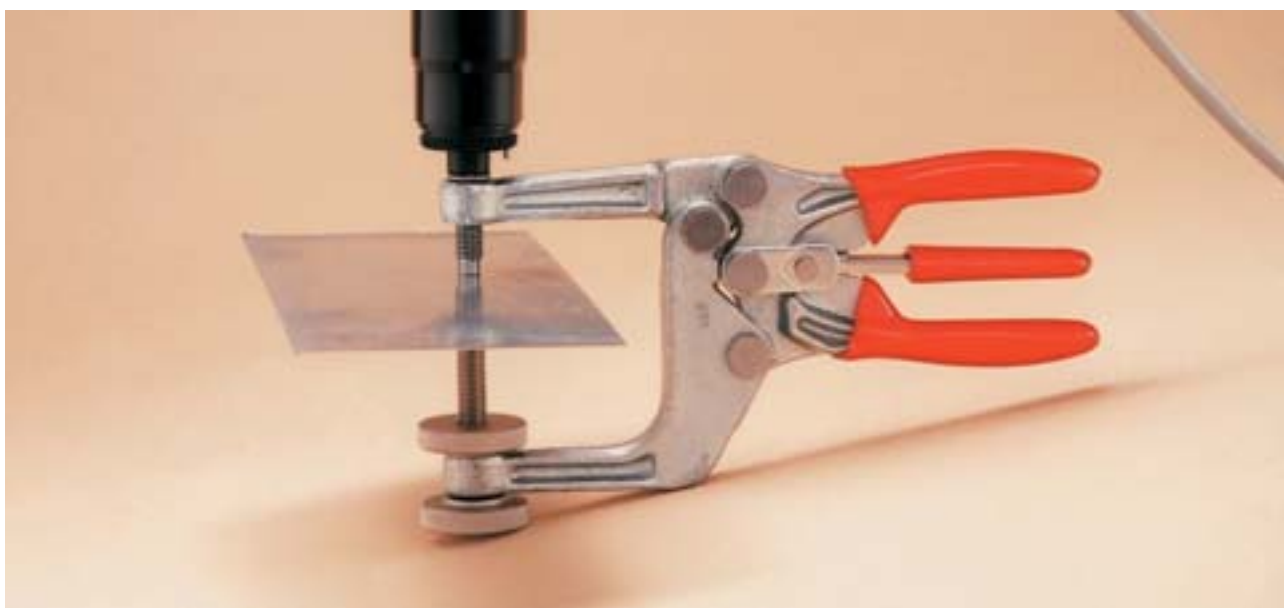
### Einsatzgebiete

In allen Bereichen der Industrie und Fertigung. Durch die Vielfalt der Bauformen werden DE-STA-CO Spannzangen immer dort eingesetzt, wo ein stationäres Spannen und Fixieren von Werkstücken nicht möglich ist. Speziell in der Luft- und Raumfahrtindustrie finden DE-STA-CO Spannzangen ihre Anwendung. Das Öffnen mit dem patentierten Schnelllösehebel macht die Bedienung der Spannzangen besonders einfach.




### Die wesentlichen Produktmerkmale

- aus gesenkgeschmiedetem Stahl
- Teile spezialverzinkt
- Nieten aus Edelstahl
- Teilweise mit Schnelllösehebel
- Medienbeständiger, ergonomisch geformter DE-STA-CO Kunststoffhandgriff

### Modell 453 bei der Materialprüfung



	Modell-Nr.	Haltekraft [N]	Kategorie	Seite
	325	3.600	Stationär	7.3
	345 345-G	3.600 3.600	NEU! Stationär Stationär	7.4
	424 441	900 1.500	Standard Standard	7.5

	Modell-Nr.	Haltekraft [N]	Kategorie	Seite
	424-2 441-2	900 1.500	Standard Standard	7.5
	425	2.200	NEU! Schnellöse	7.6
	431	450	NEU! Standard	7.6



## Produktgruppe Spannzangen

### Einsatzgebiete

In allen Bereichen in denen hohe Flexibilität beim Spannen gefordert wird. Unten aufgeführte Modelle können sowohl stationär als auch frei eingesetzt werden. Aufgrund Ihrer Bauweise eignen sich diese Modelle zum Beispiel zum Verschließen von Behältern, Klappen u.v.m.




### Produktmerkmale

- Nieten aus Edelstahl
- Teile gegossen
- Medienbeständiger, ergonomisch geformter DE-STA-CO Kunststoffhandgriff

### Hinweis zum Modell 325

Auf Anfrage ist das Modell auch in Edelstahl unter der Modellnummer 325-SS lieferbar.

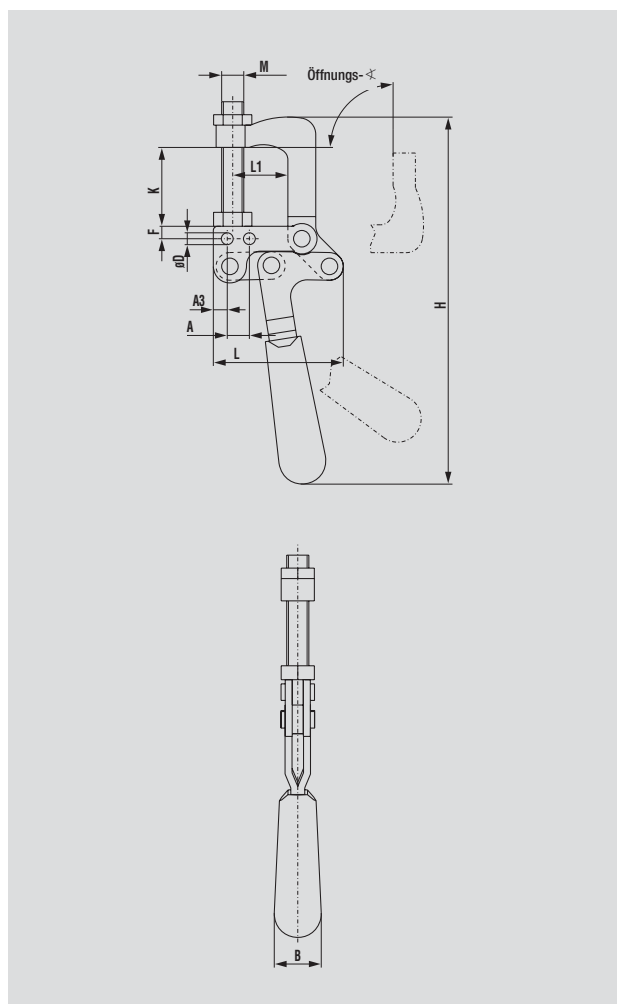
## Modell 325

Modell-Nr.	Haltekraft [N]	Öffnungs- winkel  +10°	 [kg]	 serienmäßig
325	3.600	90°	0,45	220203-M



### Merkmal

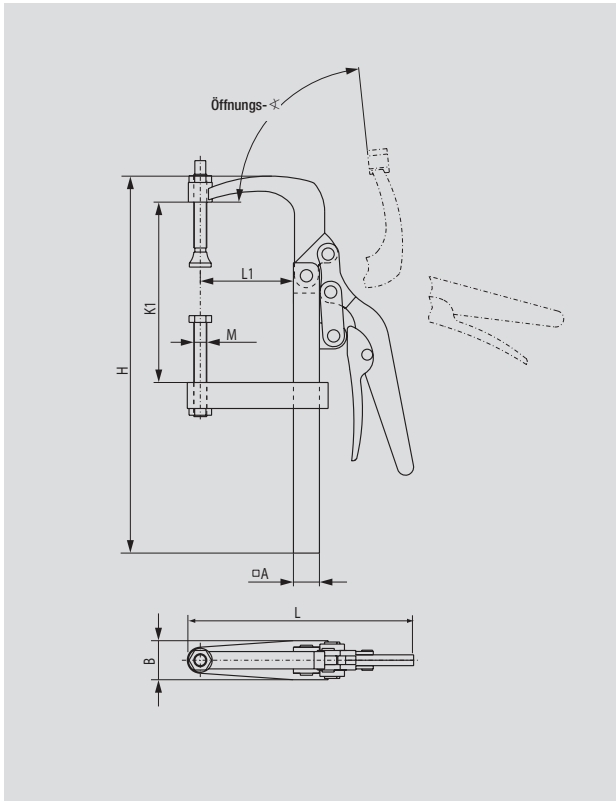
Über die Befestigungsbohrungen Ø7 kann dieses Modell auch stationär eingesetzt werden.





Modell-Nr.	A	A3	B	ØD	F	G	K	L	L1	M
325	12,7	7,874	26,924	6,858	7,112	211,074	45,212	74,676	31,75	M12

## Merkmal

Der massive Vierkantfuß erlaubt einen großen Verstellbereich. Durch Verschweißen ist dieses Modell auch zum stationären Einsatz geeignet.



Modell-Nr.	Haltekraft [N]	Öffnungswinkel [°]		
			[kg]	serienmäßig
345	3.600	90°	1,32	210206-M
345-G	3.600	90°	1,4	468206-M + 210203-M

Siehe Zubehör ab Seite 10.1



Modell 345





Modell 345-G

Modell-Nr.	A	B	K1 min	K1 max	H	L	L1	M			
345 ▲	19,1	26,9	–	257,3	276,4	167,4	68,3	–			
345-G ▲	19,1	28,7	122,2	238,3	276,4	167,4	68,3	M10			

▲ Lieferzeit auf Anfrage

## Produktgruppe Spannzangen

### Modelle 424, 441

Modell-Nr.	Haltekraft		
	[N]	[kg]	Andruckspindel serienmäßig
424	900	0,2	424208-M (m. Neoprenkappe)
441	1.500	0,25	441203-M (starre Andrucksp.)

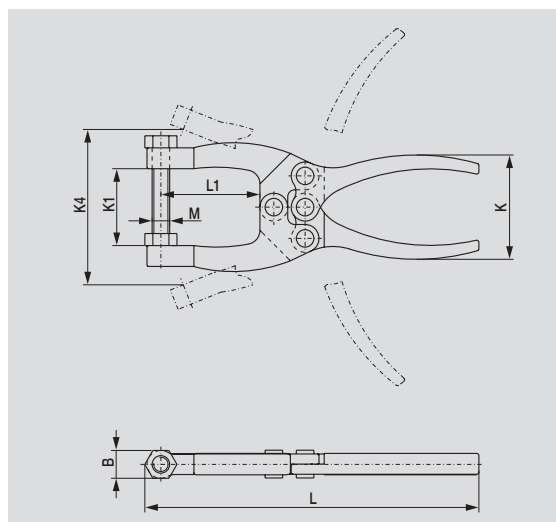
Siehe Zubehör ab Seite 10.1





Modell 424





Modell 441



Modell-Nr.	B	K	K1	K4	L	L1	M				
 424	16,8	48,5	25,4	52,6	117,6	27,4	M6				
 441	12,7	50,8	31,8	71,1	153,2	45,0	M8				

### Modelle 424-2, 441-2

Modell-Nr.	Haltekraft		
	[N]	[kg]	Andruckspindel serienmäßig
424-2	900	0,2	2 x 431208-M (m. Neoprenkappe)
441-2	1.500	0,25	2 x 461203-M (starre Andrucksp.)

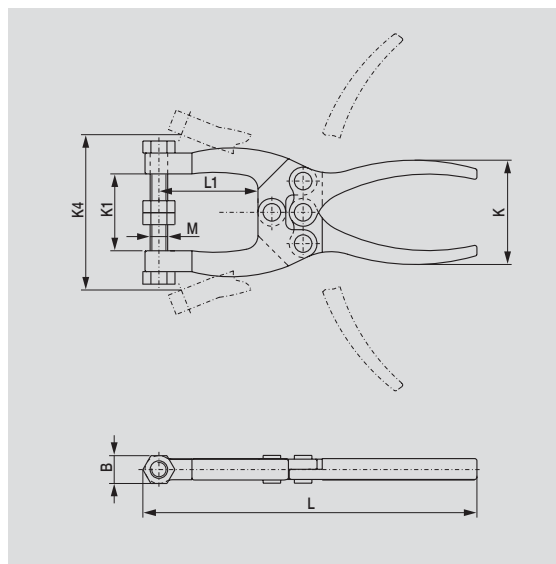
Siehe Zubehör ab Seite 10.1



Modell 424-2



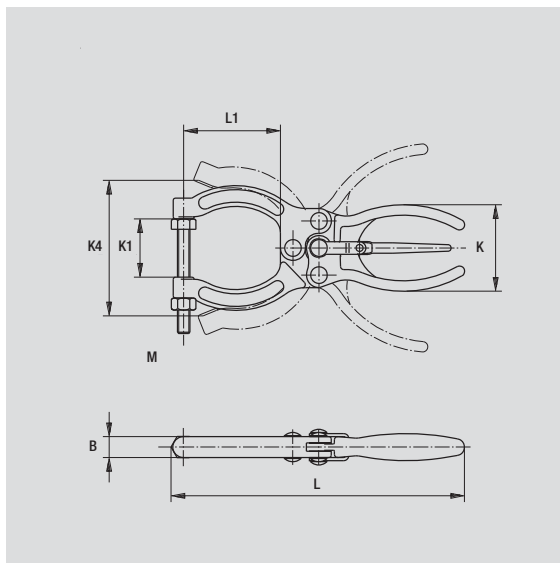
Modell 441-2





Modell-Nr.	B	K	K1	K4	L	L1	M				
424-2	16,8	48,5	25,4	55,4	117,6	27,4	M6				
441-2	12,7	50,8	38,1	71,1	153,2	45,0	M8				

**NEU**

## Modell 425



Modell-Nr.	Haltekraft		
	[N]	[kg]	Andruckspindel serienmäßig
425	2.200	0,18	205503-M (M6)

Siehe Zubehör ab Seite 10.1

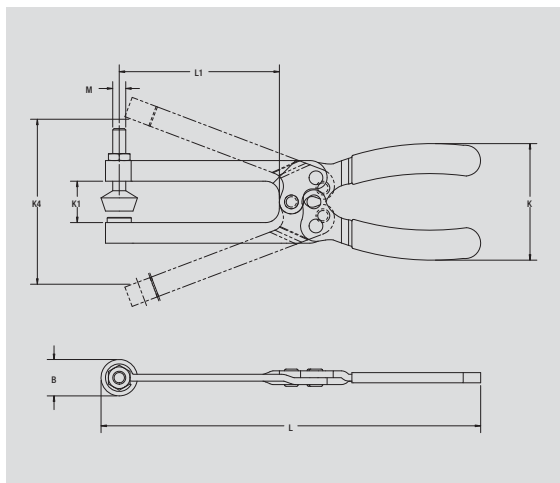
- Mit Schnellösehebel für einfaches entspannen





Modell-Nr.	B	K	K1	K4	L	L1	M				
425 ▲	9,9	43,9	27,9	71,1	140,7	46,5	M6				

▲ Lieferzeit auf Anfrage

## Modell 431



Modell-Nr.	Haltekraft		
	[N]	[kg]	Andruckspindel serienmäßig
431	450	0,13	424208-M

Siehe Zubehör ab Seite 10.1





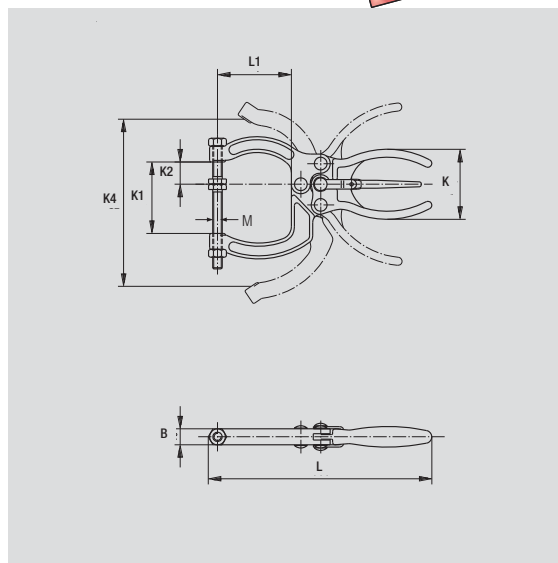
Modell-Nr.	B	K	K1	K4	L	L1	M				
431 ▲	16,8	53,8	19,1	74,4	175,3	73,9	M6				

▲ Lieferzeit auf Anfrage

# Modell 435

**NEU**



Modell-Nr.	Haltekraft		
	[N]	[kg]	<b>Andruckspindel serienmäßig</b>
435	2.200	0,23	2 x 205203-M (M6)
Siehe Zubehör ab Seite 10.1			

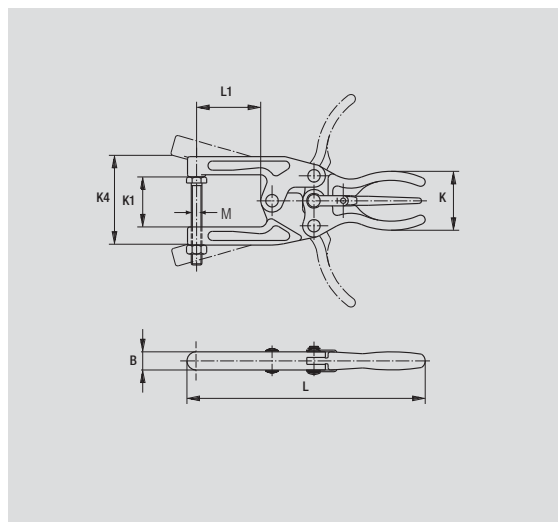


Modell-Nr.	B	K	K1	K2	K4	L	L1	M			
435 ▲	9,9	43,7	44,5	14,0	82,0	140,2	46,5	M6			

▲ Lieferzeit auf Anfrage

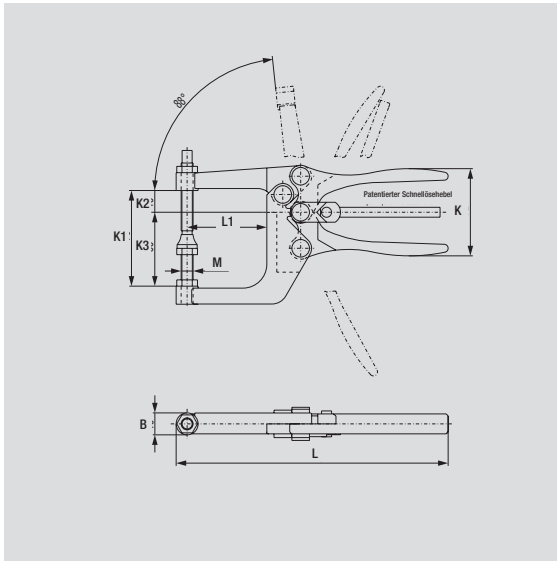
# Modell 445

Modell-Nr.	Haltekraft		
	[N]	[kg]	<b>Andruckspindel serienmäßig</b>
445	8.900	0,73	210203-M (M10)
Siehe Zubehör ab Seite 10.1			



Modell-Nr.	B	K	K1	K4	L	L1	M			
445 ▲	16,0	51,1	51,1	116,1	210,3	71,4	M10			

▲ Lieferzeit auf Anfrage



Modell-Nr.	Haltekraft [N]	Öffnungs- winkel $+10^\circ$	 [kg]	 serienmäßig
453	4.500	90°	0,98	210206-M (Gelenk-Andrucksp.) 491203-M (starre Andruckspindel)

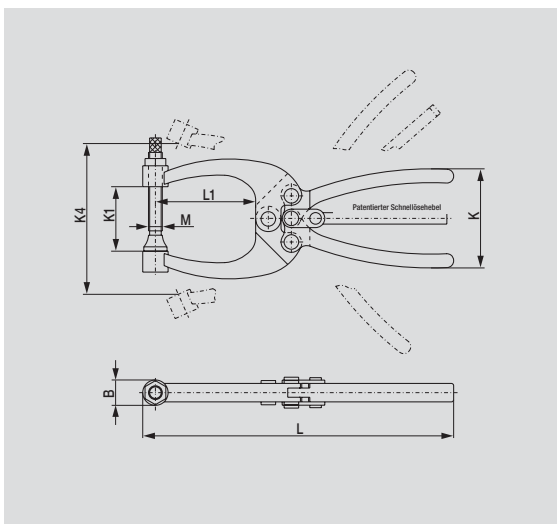
Siehe Zubehör ab Seite 10.1



Modell-Nr.	B	K	K1	K4	L	L1	M			
453 ▲	17,5	72,1	76,2	17,5	217,9	63,5	M10			

▲ Lieferzeit auf Anfrage

## Modelle 462, 482, 491



Modell-Nr.	Haltekraft [N]	 [kg]	 Andruckspindel serienmäßig
462	3.200	0,6	210206-M (Gelenk-Andrucksp.)
482	5.400	0,6	210206-M (Gelenk-Andrucksp.)

Siehe Zubehör ab Seite 10.1





Modell 462/482



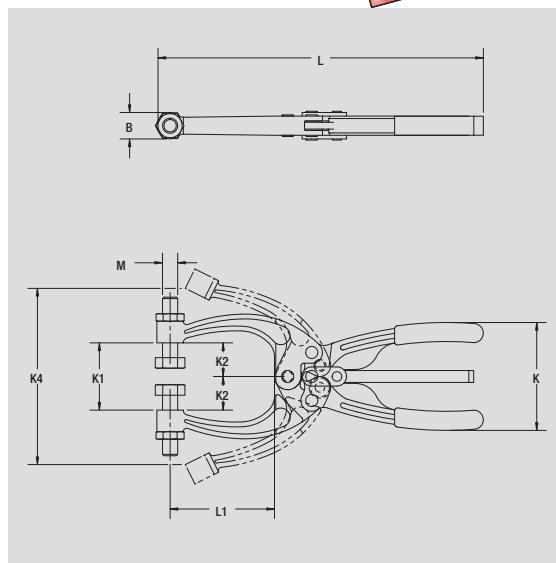
Modell-Nr.	B	K	K1	K4	L	L1	M			
462	17,5	71,4	44,5	106,2	215,9	69,1	M10			
482	17,5	76,2	44,5	103,1	232,4	65,0	M10			

## Modell 462-2

**NEU**

Modell-Nr.	Haltekraft [N]	 [kg]	 Andruckspindel serienmäßig
462-2	3.200	0,59	2 X 491203-M (Starre Andruckspindel)

Siehe Zubehör ab Seite 10.1

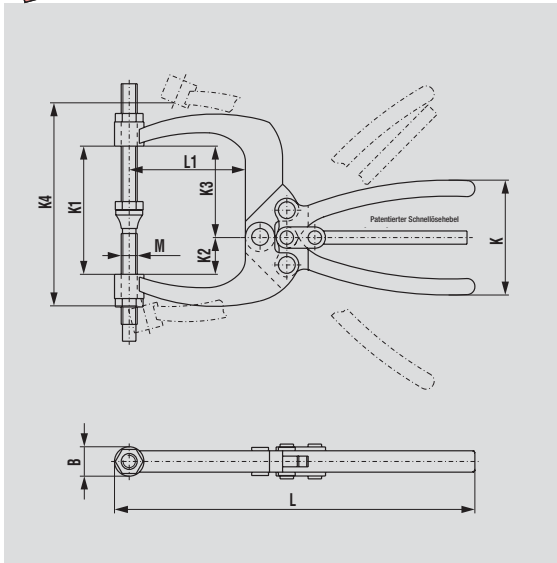


Modell-Nr.	B	K	K1	K2	K4	L	L1	M			
462-2 ▲	17,5	71,4	44,5	22,4	105,7	215,9	69,1	M10			

▲ Lieferzeit auf Anfrage

**NEU**

**Modell 463**




Modell-Nr.	Haltekraft [N]	 [kg]	 Andruckspindel serienmäßig
463	3.200	0,65	210206-M (Gelenk-Andrucksp.) 210203-M (Starre-Andrucksp.)
Siehe Zubehör ab Seite 10.1			

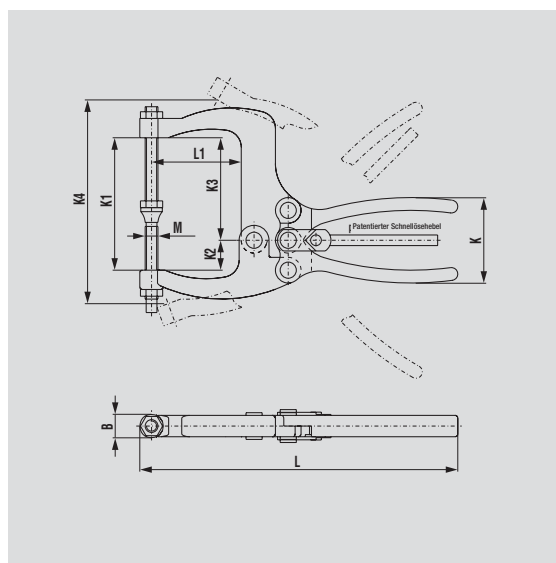


Modell-Nr.	B	K	K1	K2	K3	K4	L	L1	M		
463	17,5	71,4	76,2	22,4	54,1	119,6	215,9	69,1	M10		

## Modell 484


Modell-Nr.	Haltekraft		 <b>Andruckspindel serienmäßig</b>
	[N]	[kg]	
484	5.400	1,05	210206-M (Gelenk-Andrucksp.) 210203-M (starre Andrucksp.)

Siehe Zubehör ab Seite 10.1

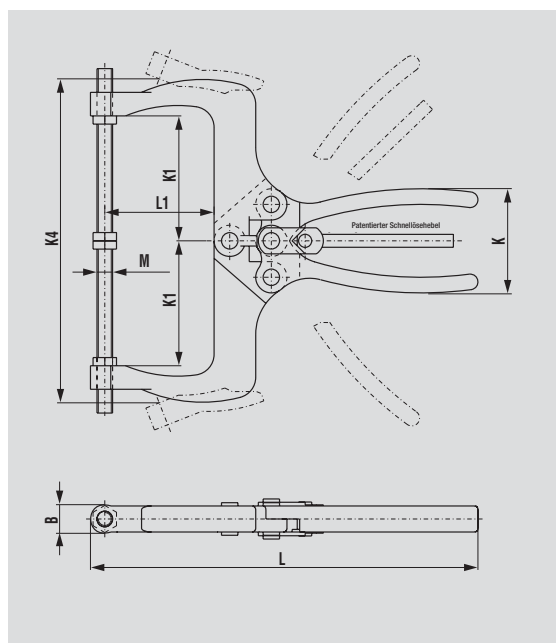


Modell-Nr.	B	K	K1	K2	K3	K4	L	L1	M
484	17,5	76,2	98,6	22,4	76,2	151,9	232,4	65,0	M10

## Modell 486

Modell-Nr.	Haltekraft		 <b>Andruckspindel serienmäßig</b>
	[N]	[kg]	
486	4.500	1,15	2 x 240203-M

Siehe Zubehör ab Seite 10.1



Modell-Nr.	B	K	K1	K4	L	L1	M
486	17,5	76,2	76,2	201,2	232,4	65,0	M10