

## Kraftspanner 3-stufig, Form A, mit Spannarm

### Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### Beschreibung

**Werkstoff:**  
Vergütungsstahl.

**Ausführung:**  
geschmiedet, schwarz verzinkt.

**Anwendung:**  
Durch das Betätigen der Verstellechraube wird der Spannarm in der Höhe stufenlos verstellt und das Werkstück wird gespannt.

**Montage:**

1. Trägerelement auf dem Werkzeuttisch positionieren und mit vorgegebenen Anziehdrehmoment befestigen.
2. Den Spannarm in die benötigte Position bringen.
3. Durch Anziehen der Verstellechraube wird das Werkstück gespannt.

**Vorteile:**

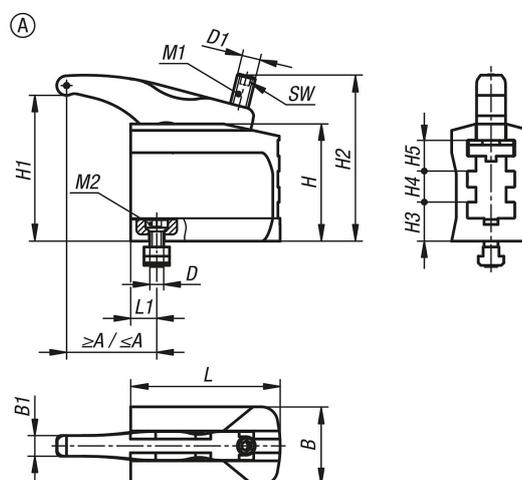
- Sehr hohe Spannkräfte von 22–49 kN.
- Einfache Montage der Elemente.
- Sehr schnelles, unkompliziertes Spannen möglich.
- In Höhe und Länge stufenlos verstellbar.
- Verwendung in T-Nuten 14–28 mm, sowie Rasterystemen M12, M16, M20.
- Druckstück in glatter und geriffelter Variante erhältlich.

**Lieferumfang:**

- Spanneinheit
- 3-stufiges Trägerelement
- Befestigungssatz

**Zubehör:**  
Erhöhung K1206  
Druckstücke K1215

### Zeichnungen



## Kraftspanner 3-stufig, Form A, mit Spannarm

### Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 1	Form	Form-Typ	H1	A		B	B1	Nutbreite	D	D1	H	H2	H3	H4	H5	L	L1	SW	Spannkraft kN	Anziehdrehmoment M1 Nm	Anziehdrehmoment M2 Nm	
					min.	max.																	
<b>K1664.2120651</b>	kurze Ausführung	A	mit Spannarm	9-74	30	58	52	13	14	M12	M12	67	98	25	16	16	65	14,5	6	22	55	40	
<b>K1664.1121301</b>	lange Ausführung	A	mit Spannarm	13-129	37	106	68	18	14	M12	M16	101	114	63	42	27	27	130	22,5	8	30	100	70
<b>K1664.1161501</b>	lange Ausführung	A	mit Spannarm	16-147	48	144	75	20	18	M16	M20	116	175	43	29	29	150	25	10	43	200	150	
<b>K1664.1201701</b>	lange Ausführung	A	mit Spannarm	16-169	68	172	85	25	22	M20	M24	140	207	52	34	34	170	29	12	49	220	200	