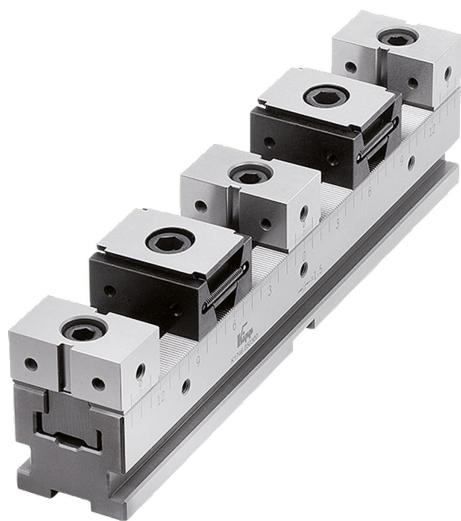


Mehrfach-Spannsysteme Keilspanner doppelseitig Festbacke ES

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



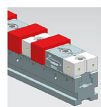
Maximale Werkstückgrößen für Variante Keilspanner doppelseitig und Festbacke ES

Spannschienen	1 Stk.		2 Stk.	
	B=50	B=50	B=50	B=50
L=300	193	193	96	96
L=400	252	252	146	146
L=500	304	304	197	197
L=600	493	493	246	246
L=700	592	592	296	296

Spannschienen	3 Stk.		4 Stk.	
	B=50	B=50	B=50	B=50
L=300	39	39	29	29
L=400	72	72	54	54
L=500	106	106	79	79
L=600	139	139	104	104
L=700	172	172	129	129

Spannschienen	5 Stk.		6 Stk.	
	B=50	B=50	B=50	B=50
L=300	6	6	6	6
L=400	27	27	23	23
L=500	48	48	40	40
L=600	68	68	56	56
L=700	87	87	73	73

Spannschienen	7 Stk.		8 Stk.	
	B=50	B=50	B=50	B=50
L=300	9	9	8	8
L=400	23	23	20	20
L=500	37	37	33	33
L=600	51	51	45	45



Zusammenführung aus
Spannschienen für Mehrfach-Spannsystem K1746,
Keilspanner K1748 und
Festbacken ES für Mehrfach-Spannsystem K1750.

Beschreibung

Werkstoff:

Spannschiene und Festbacke Werkzeugstahl.
Keilspanner Einsatzstahl.

Ausführung:

Spannschiene und Festbacke gehärtet und geschliffen (HRC 55 ±2).
Keilspanner gehärtet, phosphatiert.

Hinweis:

Die Mehrfach-Spannsysteme können über verschiedene Schnittstellen befestigt werden.

1. Seitlicher Spannrand für Spannpratzenet. Spannpratzen können an beliebiger Position befestigt werden.
2. Durchgangsbohrungen für Zylinderschrauben nach DIN.
3. Aufnahmebohrungen Ø25 mm für die gängigen Nullpunkt-Spannsysteme mit Systemabständen von 200 mm.
4. Aufnahmebohrungen Ø16 mm für die Nullpunkt-Spannsysteme mit Systemabständen von 96 mm.
5. Drei Richtnuten mit 18H7 zur Ausrichtung längs und quer auf T-Nutentischen.
6. Passbohrungen Ø12F7 und Ø16F7 für Rastersysteme mit Lochabstand von 40 und 50 mm.

Zur Verfügung stehen drei verschiedene Ausführungen:

- Mehrfach-Spannsysteme Keilspanner doppelseitig mit Festbacke ES / K1828.
- Mehrfach-Spannsysteme Keilspanner doppelseitig mit Festbacke DS / K1829.
- Mehrfach-Spannsysteme Keilspanner einseitig mit Festbacke ES / K1830.

Anwendung:

Es können mehrere Mehrfach-Spannsysteme mit unterschiedlicher Länge hintereinander oder nebeneinander montiert werden. Durch die Präzisionsverzahnung ist ein sehr genaues Positionieren der Festbacken möglich. Durch die seitliche Skalierung an den Spannschienen, kann jede Position der Festbacken dokumentiert und im Wiederholfall identisch eingestellt werden. An den seitlichen Gewindebohrungen können Anschläge montiert werden. Durch betätigen der Spannschraube in den Keilspannern, bewegen sich die Spannsegmente und drücken die Werkstücke gegen die Festbacken.

Vorteile:

Universell und flexibel.
Für kleine und große Losgrößen.
Es können auch große Bauteile auf mehreren Mehrfach-Spannsystemen nebeneinander gespannt werden.

Lieferumfang:

- 1x Spannschiene.
- 2x Keilspanner doppelseitig.
- 3x Festbacke ES.

Zubehör:

Spannbolzen K0967.
Zylinderschrauben K0869.10X30.
Zylinderschrauben K0869.12X25.
Passschrauben K0815.12045 / K0815.16055.

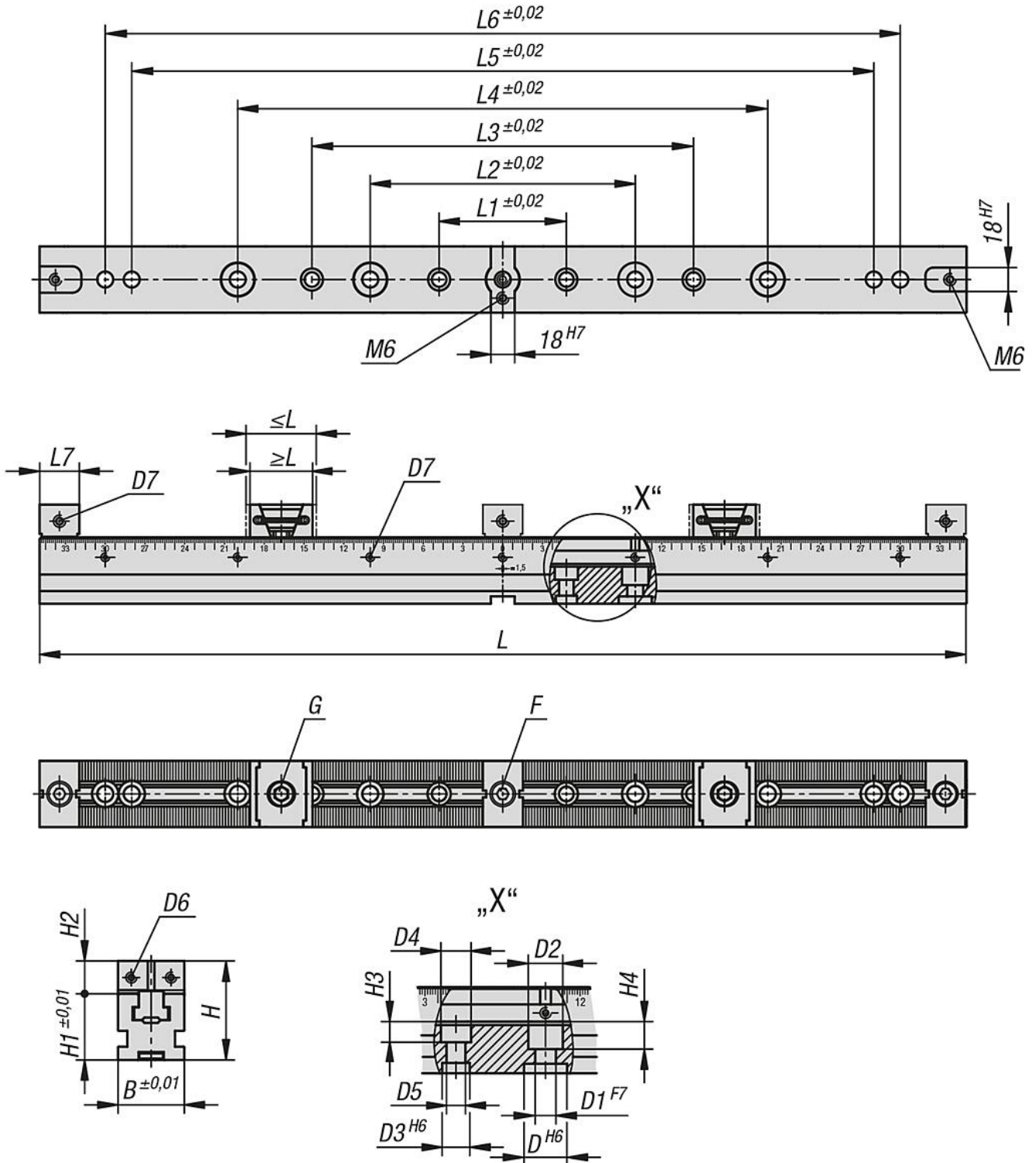
Mehrfach-Spannsysteme Keilspanner doppelseitig Festbacke ES

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

Auflageleisten K1752.
Aufsatzbacken mit Bearbeitungszugabe K1753.
Aufsatzbacken mit Prisma K1754.
Werkstückanschlag K1755.
Distanzstück K1756.
Spannpratzenset K1757.
T-Nutenstein K1758.
Nutenführungsstein K0954.

Mehrfach-Spannsysteme Keilspanner doppelseitig Festbacke ES

Zeichnungen



Artikelübersicht

Mehrfach-Spannsysteme Keilspanner doppelseitig, Festbacke ES

Mehrfach-Spannsysteme Keilspanner doppelseitig Festbacke ES

Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 1	L	B	H	L min.	L max.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
K1828.05030001	glatt	300	50	75	44,5	50,5	96	200	-	-	-	-	30
K1828.05040001	glatt	400	50	75	44,5	50,5	96	200	288	300	-	-	30
K1828.05050001	glatt	500	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	-	-	30
K1828.05060001	glatt	600	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	500	-	30
K1828.05070001	glatt	700	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	560	600	30
K1828.05030002	geriffelt	300	50	75	44,5	50,5	96	200	-	-	-	-	30
K1828.05040002	geriffelt	400	50	75	44,5	50,5	96	200	288	300	-	-	30
K1828.05050002	geriffelt	500	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	-	-	30
K1828.05060002	geriffelt	600	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	500	-	30
K1828.05070002	geriffelt	700	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	560	600	30

Bestellnummer	Ausführung 1													F		G	
		B	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H1	H2	H3	H4	Zylinderschraube DIN 912	Zylinderschraube DIN 912	
K1828.05030001	glatt	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	
K1828.05040001	glatt	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	
K1828.05050001	glatt	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	
K1828.05060001	glatt	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	
K1828.05070001	glatt	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	
K1828.05030002	geriffelt	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	
K1828.05040002	geriffelt	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	
K1828.05050002	geriffelt	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	
K1828.05060002	geriffelt	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	
K1828.05070002	geriffelt	50	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	