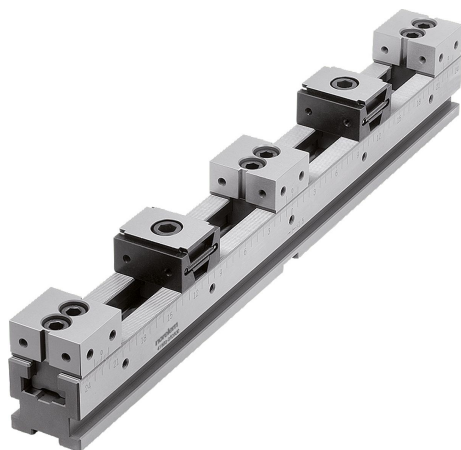


Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



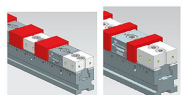
Maximale Werkstückgrößen für Variante Keilspanner doppelseitig und Festbacke DS

Spannschienen	1 Stk.		2 Stk.	
	B=50	B=50	B=50	B=50
L=300	164	82	164	82
L=400	263	131	263	131
L=500	365	182	365	182
L=600	464	232	464	232
L=700	563	281	563	281

Spannschienen	3 Stk.		4 Stk.	
	B=50	B=50	B=50	B=50
L=300	24	18	24	18
L=400	57	43	57	43
L=500	91	68	91	68
L=600	124	93	124	93
L=700	157	118	157	118

Spannschienen	5 Stk.		6 Stk.	
	B=50	B=50	B=50	B=50
L=300	-	-	-	-
L=400	16	13	16	13
L=500	36	30	36	30
L=600	56	47	56	47
L=700	76	63	76	63

Spannschienen	7 Stk.		8 Stk.	
	B=50	B=50	B=50	B=50
L=300	-	-	-	-
L=400	-	-	-	-
L=500	13	11	13	11
L=600	27	24	27	24
L=700	41	36	41	36



Zusammenführung aus Spannschiene für Mehrfach-Spannsystem 41500, Keilspanner 41501 und Festbacken DS für Mehrfach-Spannsystem 41502-05.

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 Spannpratzen. 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 / 41510.
- Mehrfach-Spannsysteme Keilspanner doppelseitig mit Festbacke DS / 41510-10.
- Mehrfach-Spannsysteme Keilspanner einseitig mit Festbacke ES / 41510-20.

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 DS.

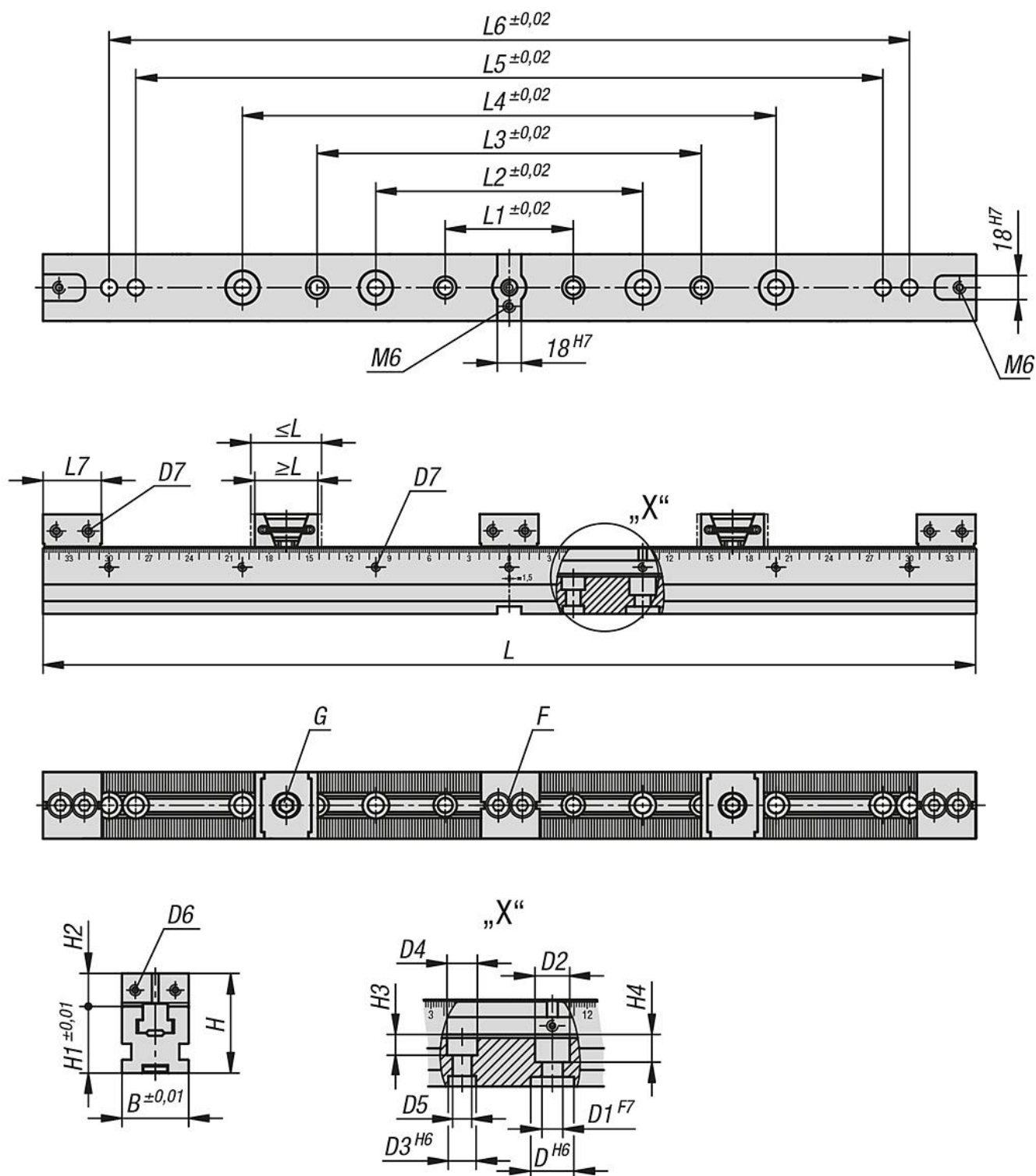
Zubehör:

Spannbolzen 42208.
Zylinderschrauben 07160-10X30.
Zylinderschrauben 07160-12X25.
Passschrauben 07533-12045 / 07533-16055.
Auflageleisten 41505.

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

Aufsatzbacken mit Bearbeitungszugabe 41505-02.
Aufsatzbacken mit Prisma 41505-04.
Werkstückanschlag 41505-10.
Distanzstück 41505-12.
Spannpratzenset 41505-15.
T-Nutenstein 41505-17.
Nutenführungsstein 03240.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 1	L	B	H	L min.	L max.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
41510-10-05030001	glatt	300	50	75	44,5	50,5	96	200	-	-	-	-	44
41510-10-05040001	glatt	400	50	75	44,5	50,5	96	200	288	300	-	-	44
41510-10-05050001	glatt	500	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	-	-	44
41510-10-05060001	glatt	600	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	500	-	44
41510-10-05070001	glatt	700	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	560	600	44

Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 1	L	B	H	L min.	L max.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
41510-10-05030002	geriffelt	300	50	75	44,5	50,5	96	200	-	-	-	-	44
41510-10-05040002	geriffelt	400	50	75	44,5	50,5	96	200	288	300	-	-	44
41510-10-05050002	geriffelt	500	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	-	-	44
41510-10-05060002	geriffelt	600	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	500	-	44
41510-10-05070002	geriffelt	700	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	560	600	44

Bestellnummer	Ausführung 1	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H1	H2	H3	H4	F Zylinderschraube DIN 912	G Zylinderschraube DIN 912
41510-10-05030001	glatt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25
41510-10-05040001	glatt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25
41510-10-05050001	glatt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25
41510-10-05060001	glatt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25
41510-10-05070001	glatt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25
41510-10-05030002	geriffelt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25
41510-10-05040002	geriffelt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25
41510-10-05050002	geriffelt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25
41510-10-05060002	geriffelt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25
41510-10-05070002	geriffelt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25