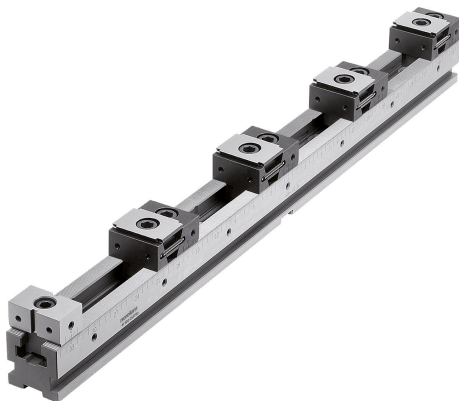




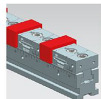
Maximale Werkstückgrößen für Variante Keilspanner mit Festbacke

Spannschienen	1 Stk.		2 Stk.	
	B=50		B=50	
L=300	203		88	
L=400	302		118	
L=500	404		169	
L=600	503		218	
L=700	602		268	

Spannschienen	3 Stk.		4 Stk.	
	B=50		B=50	
L=300	23		-	
L=400	56		26	
L=500	90		51	
L=600	123		76	
L=700	156		101	

Spannschienen	5 Stk.		6 Stk.	
	B=50		B=50	
L=300	-		-	
L=400	7		-	
L=500	27		12	
L=600	47		28	
L=700	67		45	

Spannschienen	7 Stk.		8 Stk.	
	B=50		B=50	
L=300	-		-	
L=400	-		-	
L=500	-		-	
L=600	15		5	
L=700	29		17	



Zusammenführung aus Spannschiene für Mehrfach-Spannsystem 41500, Keilspanner mit Festbacke für Mehrfach-Spannsystem 41501-05 und 1x Festbacke ES für Mehrfach-Spannsystem 41502.

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 Spannpratzenset. 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.
- 3x Keilspanner einseitig.
- 1x Festbacke ES.

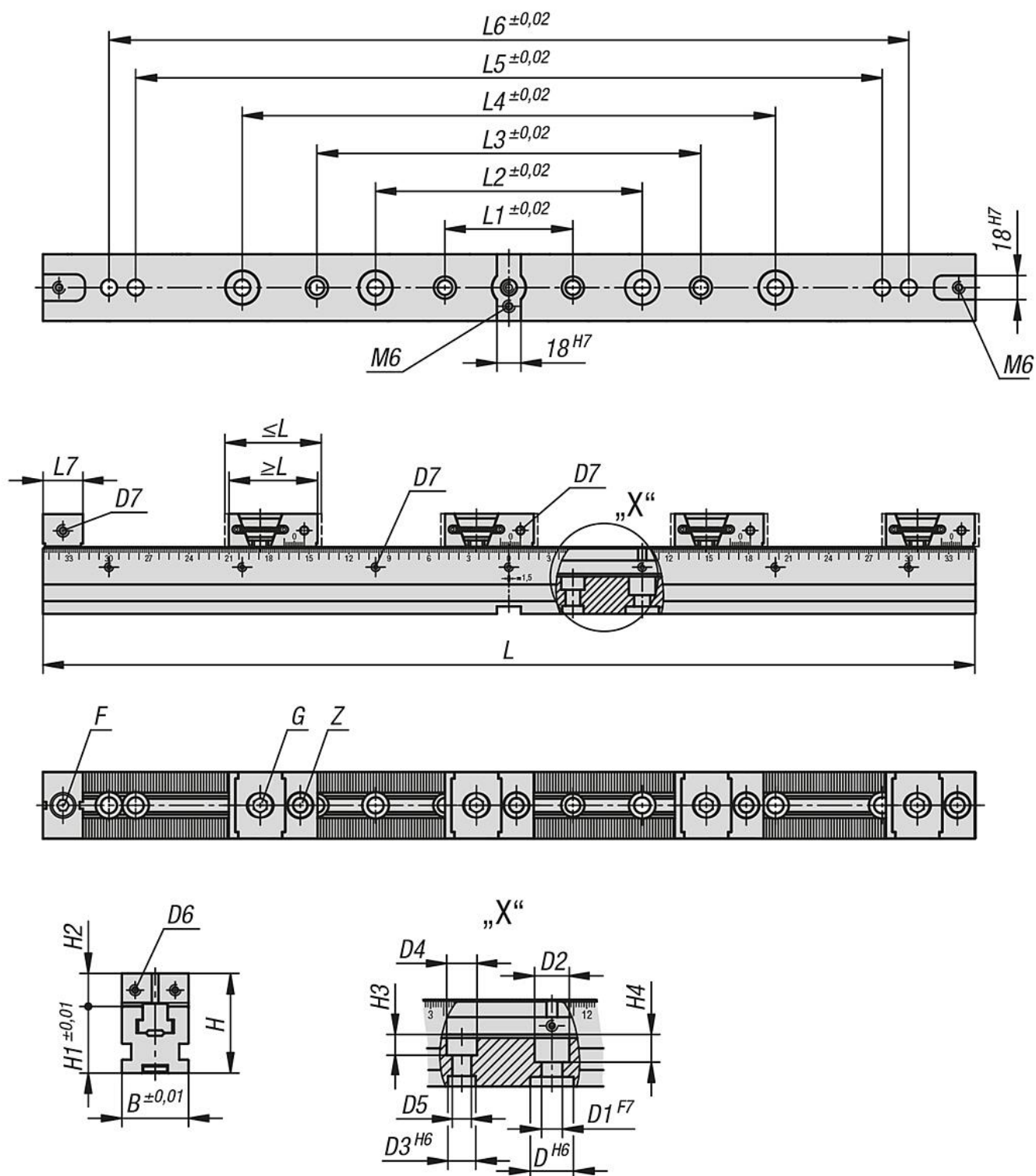
Zubehör:

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
41510-20-05040001	glatt	400	50	75	64	70	96	200	288	300	-	-	30
41510-20-05050001	glatt	500	50	75	64	70	96	200	288	400	-	-	30
41510-20-05060001	glatt	600	50	75	64	70	96	200	288	400	500	-	30
41510-20-05070001	glatt	700	50	75	64	70	96	200	288	400	560	600	30
41510-20-05040002	geriffelt	400	50	75	64	70	96	200	288	300	-	-	30

Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 1	L	B	H	L min.	L max.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
41510-20-05050002	geriffelt	500	50	75	64	70	96	200	288	400	-	-	30
41510-20-05060002	geriffelt	600	50	75	64	70	96	200	288	400	500	-	30
41510-20-05070002	geriffelt	700	50	75	64	70	96	200	288	400	560	600	30

Bestellnummer	Ausführung 1	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H1	H2	H3	H4	F Zylinderschraube DIN 912	G Zylinderschraube DIN 912	Z Zylinderschraube DIN 912
41510-20-05040001	glatt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	M12x30
41510-20-05050001	glatt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	M12x30
41510-20-05060001	glatt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	M12x30
41510-20-05070001	glatt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	M12x30
41510-20-05040002	geriffelt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	M12x30
41510-20-05050002	geriffelt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	M12x30
41510-20-05060002	geriffelt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	M12x30
41510-20-05070002	geriffelt	25	12	20	16	17,5	11	M5	M6	50	25	12	16	M10x30	M12x25	M12x30