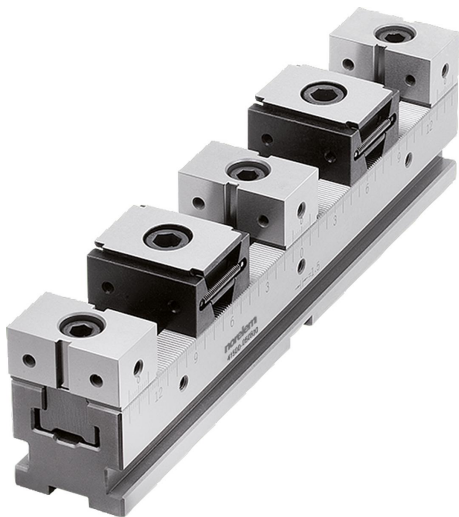
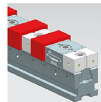




Maximale Werkstückgrößen für Variante Keilspanner doppelseitig und Festbacke ES

Spannschienen	1 Stk.	2 Stk.
	B=50	B=50
L=300	193	96
L=400	292	146
L=500	394	197
L=600	493	248
L=700	592	296
Spannschienen	3 Stk.	4 Stk.
	B=50	B=50
L=300	39	20
L=400	72	54
L=500	106	79
L=600	139	104
L=700	172	129
Spannschienen	5 Stk.	6 Stk.
	B=50	B=50
L=300	9	6
L=400	27	23
L=500	48	40
L=600	68	56
L=700	87	73
Spannschienen	7 Stk.	8 Stk.
	B=50	B=50
L=300	-	-
L=400	9	8
L=500	23	20
L=600	37	33
L=700	51	45



Zusammenführung aus Spannschiene für Mehrfach-Spannsystem 41500, Keilspanner 41501 und Festbacken 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.
- 2x Keilspanner doppelseitig.
- 3x Festbacke ES.

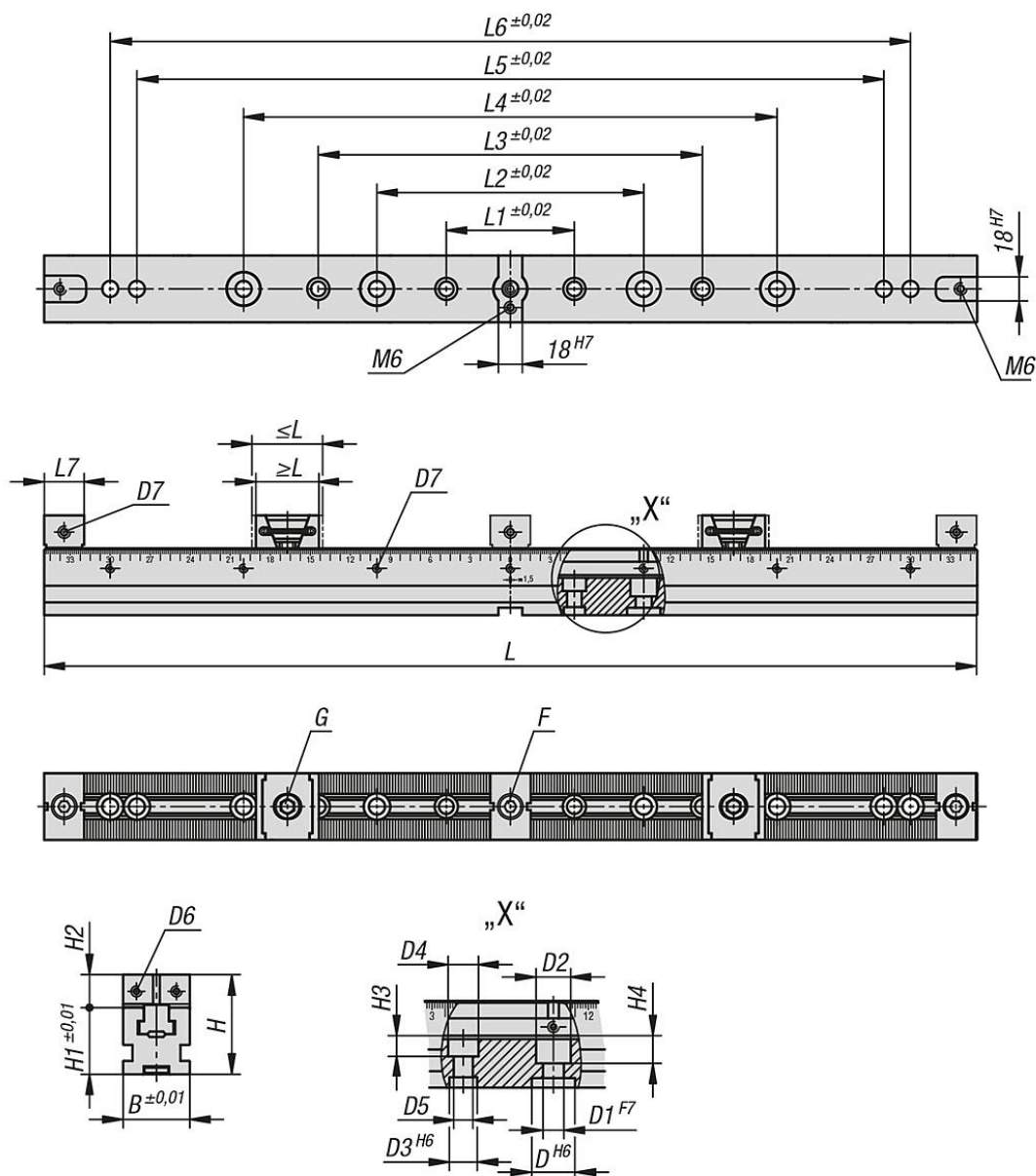
Zubehör:

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
41510-05030001	glatt	300	50	75	44,5	50,5	96	200	-	-	-	-	30
41510-05040001	glatt	400	50	75	44,5	50,5	96	200	288	300	-	-	30
41510-05050001	glatt	500	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	-	-	30
41510-05060001	glatt	600	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	500	-	30

Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 1	L	B	H	L min.	L max.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
41510-05070001	glatt	700	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	560	600	30
41510-05030002	geriffelt	300	50	75	44,5	50,5	96	200	-	-	-	-	30
41510-05040002	geriffelt	400	50	75	44,5	50,5	96	200	288	300	-	-	30
41510-05050002	geriffelt	500	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	-	-	30
41510-05060002	geriffelt	600	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	500	-	30
41510-05070002	geriffelt	700	50	75	44,5	50,5	96	200	288	400	560	600	30

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