

# F-160 SERIE

## Konstruktive Merkmale | Komplettierteile



### Konstruktive Merkmale

- hohe Haltekraft von [4040 lbf] 18000N
- hohe seitliche Belastbarkeit
- exakte Führung der Schubstange
- Abstreifer verhindert Verschmutzung der Spannmechanik
- variable Befestigung durch Blockbauweise
- geringes Gewicht durch Alu-Gehäuse
- Rastermaß der Bohrung horizontal und vertikal 50mm

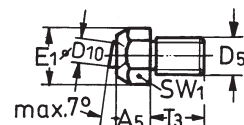
### Komplettierteile (separat bestellen)



### Schubstange

Modell	Für Anstellhub S	D <sub>h8</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>9</sub>	L	T	Gewicht ~ [lbs.] kg
16/100	100	16	M8	40	280	15	[0.90] 0,4
16/200	200	16	M8	40	380	15	[1.10] 0,5
16/300*	300	16	M8	40	480	15	[1.54] 0,7

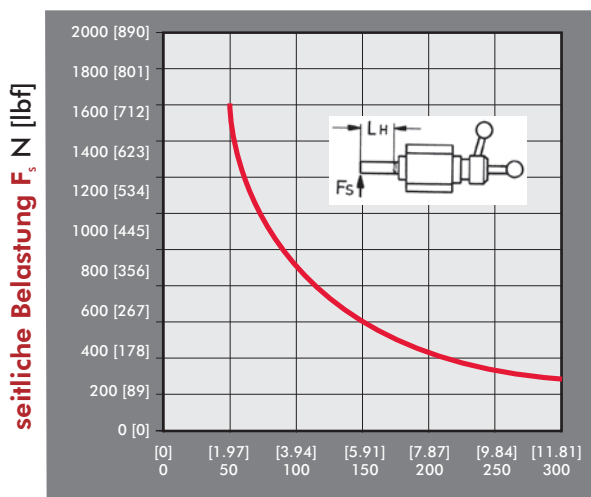
\*Hub 400 und 500 mm auf Anfrage



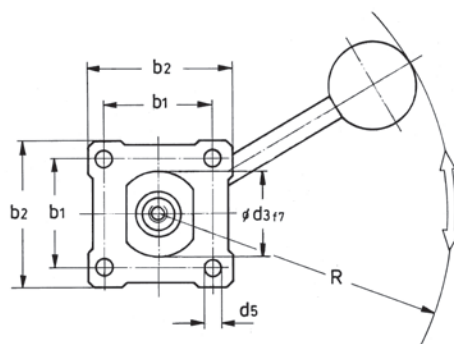
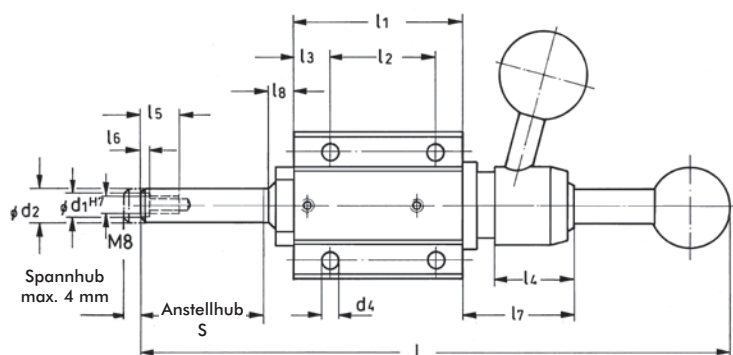
### Gelenkdruckstück

Modell	Für Schubstangen Ø	A <sub>5</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>10</sub>	E <sub>1</sub>	T <sub>3</sub>	SW <sub>1</sub>
K-508	8	6	M5	5	9,2	8	8
K-612	12	8,5	M6	6	12,5	10	11
K-816	16	10	M8	8	14,8	14	13
K-1222	22	12	M12	9,5	19,5	18	17

Zulässige seitliche Belastung  $F_s$  in Abhängigkeit von der Hublänge  $L_H$



Hublänge  $L_H$  mm [in]



Modell	Haltekraft max. [lbs] N	Fs* [lbs] N	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	bei Anstellhöhen: 100 200 300	11	12	13	14	15	16	17	18	d <sub>1</sub> <sup>H7</sup>	d <sub>2</sub> <sup>H8</sup>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	R	Gewicht ~ [lbs.] kg
F-160	[4040] 18000N	[1110] 500N	50	68	250 350 451	80	50	18	35	20	2	50	12	10	16	40	8,3	8,5	165	[3.30] 1,5

\*Fs=Spannkraft bei einer Betätigungskraft von 100 N.

# SCHUBSTANGENSANNER SYSTEM RAKO

## Notizen

[illegible]