
EINSATZBEREICH

Kraftspannfutter ohne Durchgang zum Spannen von Werkstücken über Vorsprünge hinweg (z. B. Armaturen), ohne dass auf hohe Spannkraft verzichtet werden muss.

AUSFÜHRUNG

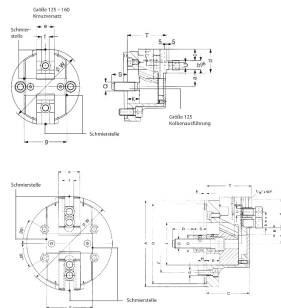
Kraftspannfutter ist mit zylindrischer Zentrieraufnahme erhältlich. 2-Backenausführung mit Spitzverzahnung 90° (Größe 125 + 160 mit Kreuzversatz).

VORTEILE

- Minimierung der Störkonturen des Futters durch Abfräsungen am Futterkörper
- Übermäßig großer Backenhub für flexiblen Futtereinsatz
- Lange Lebensdauer - Abdichtung gegen Schmutz und Wasser
- Große Spanngenauigkeit durch bewährtes Keilhakensystem

TECHNISCHE MERKMALE

- Kraftübertragung mittels Keilhakensystem
- Direktschmierung der Grundbacken und Kolben (4 Schmierstellen)
- Ganzstahlausführung
- **Im Lieferumfang enthalten: Kreuzversatz** Futter, Futter- und Backen-Befestigungsschrauben (ohne Aufsatzbacken)
- **Im Lieferumfang enthalten: Spitzverzahnung** Futter, Futter- und Backen-Befestigungsschrauben, Nutensteine (ohne Aufsatzbacken)



C15 2-Backen Kraftspannfutter KFD-G, mit großem Backenhub, Zylindrische Zentrieraufnahme Zum Spannen von Werkstücken über Vorsprünge hinweg (z.B. Armaturen), ohne auf hohe Spannkraft zu verzichten. Ganzstahlausführung, gewichtserleichtert, Direktschmierung, Abdichtung gegen Schmutz und Wasser

Id.-Nr.	154025 ▲	154026 ▲	154027 ▲	154028 ▲	154029 ▲	154030
Größe	125	160	200	250	315	400
A mm	125	160	200	250	315	400
Backenhub B mm	8.5	11	14	14.4	14.4	14.4
C mm	70	81	100	102	102	108
Aufnahme D ^{H6}	115	140	185	220	220	300
E mm	6	6	6	6	6	6
F mm	92	104.8	133.4	171.4	171.4	250
G mm	2 x M 12	4 x M 10	4 x M 12	4 x M 16	4 x M 16	4 x M 24
H mm	15	16	20	25	25	35
J mm	62	75	98	98	98	120
Kolbenhub K mm	22	27	30	31	31	31
Q mm	M 16	M 16	M 22	M 22	M 22	M 24
S min.	28	33	30	29	29	25
S max.	50	60	60	60	60	55
T ±0,05 mm	72	84	103,7	105,7	105,7	111,7
U	M 12	M 16	M 16	M 20	M 20	M 20
W _{Max.}	140	180	220	270	334	420
a min.	21,5	32,5	23	22,6	22,6	28,6
a max.	30	43,5	37	37	37	43
b min.	16g6	18g6	14	14	14	14
c min.	21	26	25	31	31	31
c max.	21	26	55,5	77	103	136
d mm	43	57.5	71.5	96	128.5	165
e mm	32	35	50	55	55	60
f ^{H7} mm	14	18	21	25.5	25.5	25.5

KFD-G

Id.-Nr.	154025 ▲	154026 ▲	154027 ▲	154028 ▲	154029 ▲	154030
g mm	78	91	108	120	120	135
Max. Betätigungskraft kN	13	16	35	45	45	57
Max. Gesamt-Spannkraft kN	10	12	25	29	29	37
Max. zul. Drehzahl min ⁻¹	3500	3000	3000	2500	2200	2000
Massenträgheitsmoment J kgm ²	0,01	0,04	0,09	0,2	0,4	1,1
Gewicht o. Aufsatzbacken ca. kg	5	9	17	25	36,5	60
Spannzylinder (empfohlen)	OVS-85	OVS-85	OVS-105	OVS-130	OVS-130	