

EINSATZBEREICH

Standardkraftspannfutter ohne Durchgang für diverse Spannaufgaben.

AUSFÜHRUNG

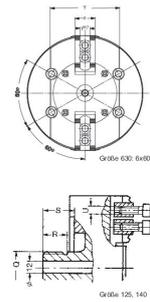
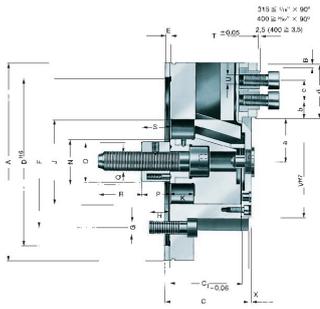
Kraftspannfutter mit zylindrischer Zentrieraufnahme erhältlich.
 3-Backenausführung mit Spitzverzahnung 90° oder Kreuzversatz.
 2-Backen- und 3-Backenausführung mit Spitzverzahnung 90° und Gewichtserleichterung.

VORTEILE

- Lange Lebensdauer - alle sich bewegenden Teile sind gehärtet und geschliffen
- Große Spanngenauigkeit durch bewährtes Keilhakensystem

TECHNISCHE MERKMALE

- Kraftübertragung mittels kräftig dimensioniertem Keilhakensystem
- Direktschmierung der Grundbacken
- Ab Größe 200 mit Anlaufrolle zur Hubbegrenzung der Backen
- Anschlag des Kolben nach vorn erfolgt im Zylinder, der Anschlag nach hinten an der Spindel oder am Spindelflansch
- **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, Gewichtserleichtert, Spitzverzahnung 90° Zylindrische Zentrieraufnahme, Anschlussmaße nach DIN 6353

Id.-Nr.	046736 ▲	046750 ▲	144608 ▲	045566	128421 ▲	128422 ▲	128423 ▲
Größe	160	200	250	315	400	500	630
A mm	160	200	250	315	400	500	630
Backenhub B mm	5.3	6.7	6.7	8	9.3	9.3	10.5
C mm	79	87	102	117	127	127	140
C1 _{±0,06} mm	66,05	74,05	89,05	104,05	111,05	111,05	125,05
Aufnahme D ^{H6}	140	170	220	300	300	380	380
E mm	6	6	6	6	6	6	8
F mm	104.8	133.4	171.4	235	235	330.2	330.2
G mm	4 x M10	4 x M12	4 x M16	4 x M20	4 x M20	4 x M24	6 x M24
H mm	17	20	26	26	35	35	35
J mm	65	85	105	120	155	155	180
Kolbenhub K mm	20	25	25	30	35	35	40
N mm	35	45	55	60	60	60	80
O mm	34	40	46	46	55	55	55
P mm	25	30	30	30	30	30	30
Q mm	M16	M20	M24	M24	M24	M30	M30
R mm	40	45	55	55	55	55	63
S min.	25	30	30	30	30	30	28
S max.	45	55	55	60	65	65	68
T±0,05 mm	80	90	105	120	130	130	148
U	M12 x 25	M12 x 25	M16 x 30	M16 x 30	M20 x 40	M20 x 40	M20 x 40
VH7 mm	85	110	130	160	190	190	220
X mm	3	3	3	3	3	3	6
a min.	26,7	38,3	48,3	54	72,7	76,7	85,2
a max.	32	45	55	62	82	86	95,7

Id.-Nr.	046736 ▲	046750 ▲	144608 ▲	045566	128421 ▲	128422 ▲	128423 ▲
b min.	9	8	10	10	14	16	18
c min.	19	19	25	25	31	31	31
c max.	36,5	44,5	58,5	81,5	98	144	197
d mm	48	55	70	95	118	164	219,3
e mm	35	35	50	55	60	60	70
f ^{H7} mm	17	17	21	21	25,5	25,5	25,5
g mm	95	120	140	170	220	240	265
Flugkreis-Ø Aufsatzbacke mm	215	290	345	410	560	660	790
Max. Betätigungskraft kN	23	30	43	55	65	75	90
Spannkraft/Backe kN	25	33	48	62	75	85	120
Max. zul. Drehzahl min ⁻¹	4500	4000	3200	2800	2000	1600	1200
Massenträgheitsmoment J kgm ²	0,027	0,075	0,222	0,62	1,92	5,31	12,9
Gewicht o. Aufsatzbacken ca. kg	8,5	15	28,5	53	96	170	200
Spannzylinder (empfohlen)	OVS-85	OVS-105	OVS-130	OVS-130	OVS-150	OVS-200	OVS-200