

Duro-A RC, Zylindrische Aufnahme

EINSATZBEREICH

Premium-Kraftspannfutter mit Durchgang für die Bearbeitung von Stangen, Röhren und flanschartigen Werkstücken. Höchste Drehzahlen und flexiblen Einsatz durch Backenschnellwechselsystem mit Einzelentriegelung.

AUSFÜHRUNG

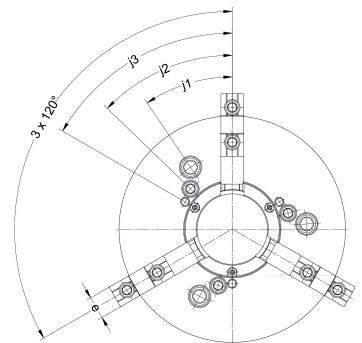
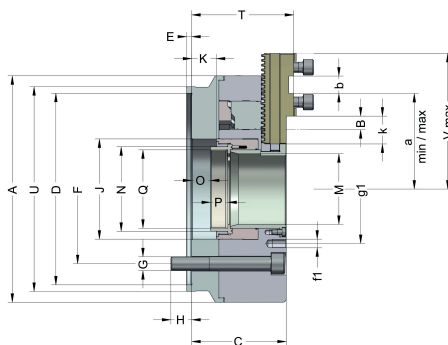
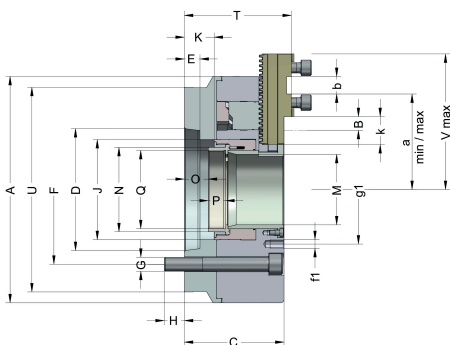
3-Backen Kraftspannfutter mit zylindrischer Zentrieraufnahme. Kurzkegelaufnahme nach DIN ISO 702-1 über Adapterflansch optional erhältlich.

VORTEILE

- Schneller Backenwechsel in 50 Sekunden
- 3 Jahre Gewährleistung (gemäß DURO-A RC Gewährleistungsbedingungen)
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis
- Bis zu 14% reduzierte Bauhöhe und bis zu 17% Gewichtsreduzierung
- Hohe Spanngenauigkeit und Spannkraft durch besonders stabile Konstruktion

TECHNISCHE MERKMALE

- Hohe Drehzahlen und optimales Fliehkraftverhalten durch geringe Backengewichte und Keilstangenkonstruktion
- Großer Durchgang für Hohl- und Teilhohlspannung
- Geradverzahnte Grundbacken
- **Im Lieferumfang enthalten:** Futter, Futter- und Backen-Befestigungsschrauben, Grundbacken, Sicherheitsschlüssel, Montageschlüssel
- **A RC =** Automatisch, Rapid, Change



C 15 3-Backen Kraftspannfutter **DURO-A RC**, mit **Backen-Schnellwechselsystem**, mit **Einzelentriegelung**, geradverzahnt, Zylindrische Zentrieraufnahme **DIN ISO 702-4**

Id.-Nr.	183100	183101 ▲	183104 ▲	183106 ▲	183107 ▲	183108 ▲	183111 ▲	183112 ▲	183114 ▲	183115 ▲
Größe	180	180	215	215	260	260	315	315	400	400
A mm	180	180	215	215	260	260	315	315	400	400
Backenhub B mm	6.8	6.8	7.4	7.4	8.2	8.2	8.8	8.8	9.4	9.4
C mm	83.9	83.9	95.9	113.9	108.5	108.5	117.7	117.7	125.7	125.7
D mm	ZA 140	ZA 170	ZA 170	KK8	ZA 170	ZA 220	ZA 220	ZA 300	ZA 300	ZA 380
E mm	6	6	6	18	6	6	6	6	6	6
F mm	104.8	133.4	133.4	171.4	133.4	171.4	171.4	235	235	330.2

Duro-A RC, Zylindrische Aufnahme

Id.-Nr.	183100	183101 ▲	183104 ▲	183106 ▲	183107 ▲	183108 ▲	183111 ▲	183112 ▲	183114 ▲	183115 ▲
G mm	M10	M12	M12	M16	M12	M16	M16	M20	M20	M24
H mm	18	19.1	24	26	21.5	21	29.8	38.8	39.8	31.6
J mm	78	78	93	93	115	115	140	140	175	175
Kolbenhub K mm	20	20	25	25	28	28	28	28	30	30
M mm	53	53	66	66	81	81	104	104	128	128
N mm	64,9	64,9	80,9	80,9	96,9	96,9	119,9	119,9	149,9	149,9
O min.	-8,2	-8,2	-8,2	9,8	-8,5	-8,5	-10,2	-10,2	-13,2	-13,2
O max.	11,8	11,8	16,8	34,8	19,5	19,5	18	18	17	17
P mm	19	19	19	19	20	20	22	22	25	25
Q mm	M60x1,5	M60x1,5	M75x1,5	M75x1,5	M90x1,5	M90x1,5	M110x2	M110x2	M138x2	M138x2
T mm	90,3	90,3	100,8	118,8	117	117	129	129	137	137
U	155	180	195	205	218	235	285	315	365	400
V max. mm	103	103	134	134	155,5	155,5	181	181	214	214
a min.	37,7	37,7	57,9	57,9	76,7	76,7	85,7	85,7	92,9	92,9
a max.	66	66	90,2	90,2	109,7	109,7	135,2	135,2	158,4	158,4
Verstellung Raster	6 (x4,712=28,3)	6 (x4,712=28,3)	7 (x4,712=32,98)	7 (x4,712=32,98)	6 (x5,5=33)	6 (x5,5=33)	9 (x5,5=49,5)	9 (x5,5=49,5)	12 (x5,5=66)	12 (x5,5=66)
b mm	18	18	20	20	20	20	20	20	26	26
e mm	20	20	22	22	26	26	32	32	32	32
f1	M8/14	M8/14	M8/14	M8/14	M10/16	M10/16	M10/16	M10/16	M10/16	M10/16
g1 mm	96	96	108	108	125	125	156	156	190	190
j3	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°
j1	29°	29°	31°	31°	46°	46°	29°	29°	29°	29°
j2	36°	36°	39°	39°	34°	34°	40°	40°	40°	40°
k mm	9	9	19	19	32	32	43	43	39	39
Max. Betätigungskraft kN	32	32	47	47	63	63	90	90	120	120
Max. Gesamt-Spannkraft ca. kN	64	64	100	100	135	135	180	180	240	240
Max. zul. Drehzahl min ⁻¹	6300	6300	6000	6000	4700	4700	4000	4000	3500	3500
Massenträgheitsmoment J kgm ²	0,056	0,056	0,14	0,15	0,32	0,33	0,8	0,84	2,3	2,4
Gewicht o. Aufsatzbacken ca. kg	12,7	13,5	21,2	24	34,7	34,8	57,5	60	104	108
Universeller Zugrohradapter	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich
Adaption auf Kurzkegelaufnahme DIN ISO 702-1	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich		optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich