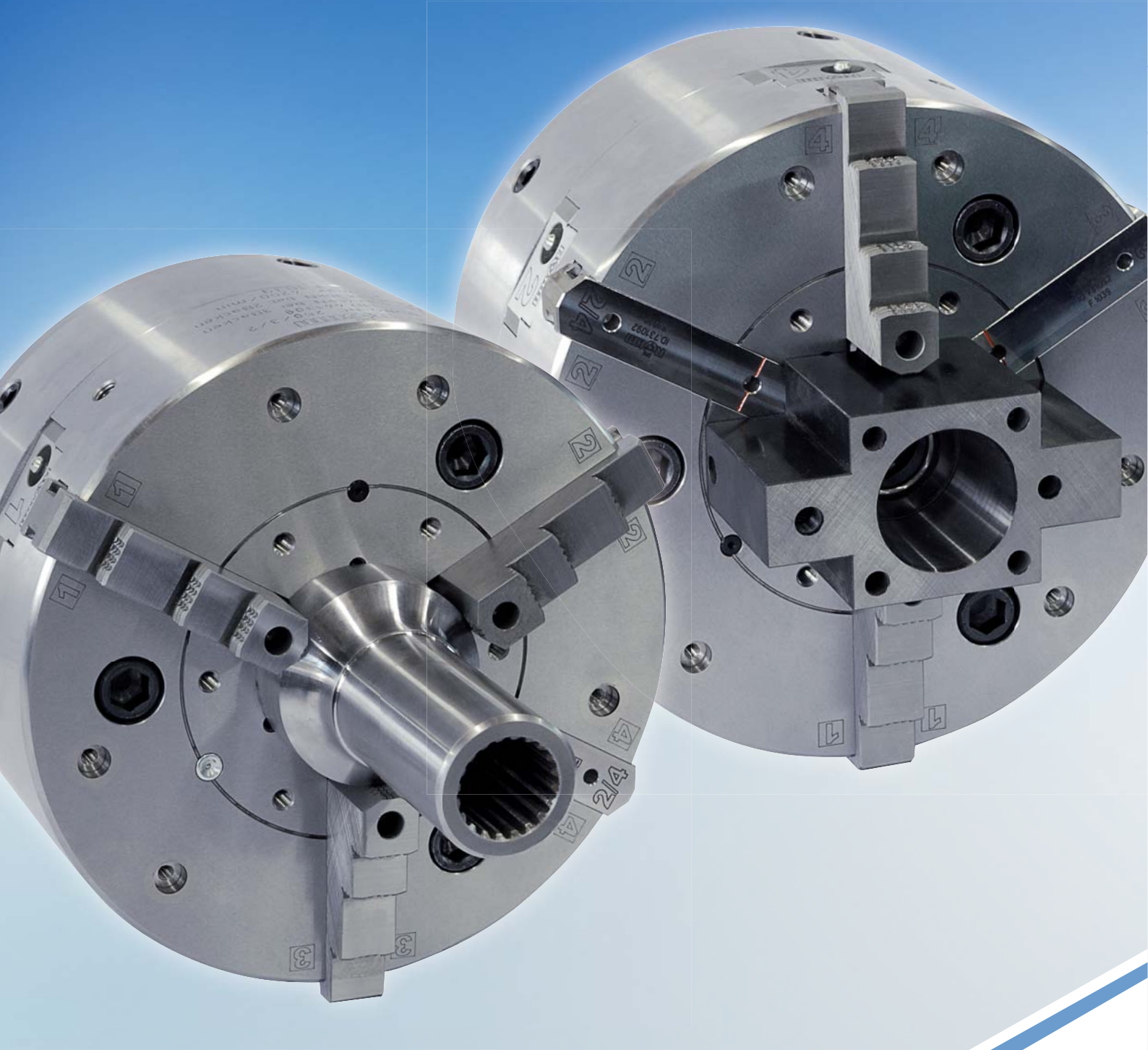


NEU



3/2-BACKENFUTTER DURO-NC

Ganz ohne Futterwechsel durch Kombination
eines 3- und 2-Backenfutters

RÖHM
driven by technology

3/2-BACKENFUTTER DURO-NC

Durch das flexible 3/2-Backen Prinzip können sowohl runde als auch rechteckige oder quadratische Werkstücke sicher gespannt und bearbeitet werden. Dank des RÖHM Backenschnellwechselsystems lassen sich die Backen binnen weniger Sekunden schnell und einfach austauschen, wenden sowie über den gesamten Spannungsbereich versetzen. So kann das Futter in kürzester Zeit von einem 3-Backenfutter (Spannen von runden Werkstücken)

in ein 2-Backenfutter (Spannen von rechteckigen und quadratischen Werkstücken) umgebaut und der zeitaufwendige Futterwechsel komplett eingespart werden. Durch den Einsatz von Blindbacken bleibt die Wuchtgüte erhalten und eine Verschmutzung der Backenführungen aus. Aufgrund der hohen Flexibilität des 3/2-Backenfutters werden unterschiedlichste Kundenanforderungen in den Futtergrößen 200-500 abgedeckt.

- ⊕ Rüstzeitreduzierung durch Kombination eines 3- und 2-Backenfutters
- ⊕ Sekundenschneller Wechsel von runden auf quadratische oder rechteckige Werkstücke
- ⊕ Erhalt der Wuchtgüte durch den Einsatz von Blindbacken

DAS 3/2-BACKEN PRINZIP

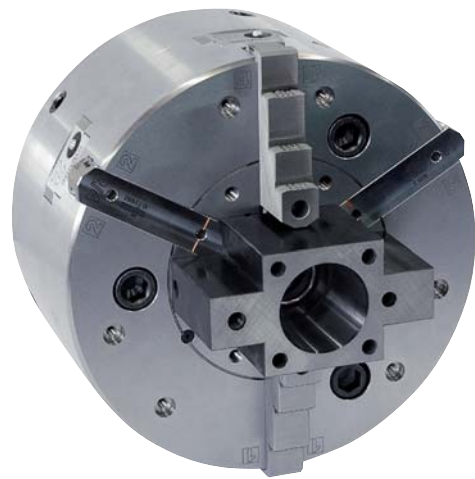
3-Backen Prinzip:

Spannen von runden Werkstücken mit 3 Spannbacken und 1 Blindbacke



2-Backen Prinzip:

Spannen von rechteckigen und quadratischen Werkstücken mit 2 Spannbacken und 2 Blindbacken



Größe	Hub pro Backe	Durchgang	Kolbenhub	Betätigungskraft 3- / 2-Backen	Gesamtspannkraft 3- / 2-Backen	Drehzahl max	Massenträgheitsmoment	Gewicht ohne Aufsatzbacke
200	6,7 mm	Ø 43 mm	25 mm	30 kN / 20 kN	60 kN / 40 kN	4.100 min ⁻¹	0,162 kgm ²	28 kg
250	7,1 mm	Ø 51 mm	26,5 mm	45 kN / 30 kN	95 kN / 63 kN	4.200 min ⁻¹	0,270 kgm ²	34 kg
315	10 mm	Ø 76 mm	40 mm	80 kN / 55 kN	160 kN / 110 kN	2.500 min ⁻¹	1,079 kgm ²	80 kg
400	11,5 mm	Ø 108 mm	46 mm	110 kN / 80 kN	240 kN / 176 kN	2.700 min ⁻¹	3,000 kgm ²	165 kg
500	11,5 mm	Ø 108 mm	46 mm	110 kN / 80 kN	240 kN / 176 kN	2.000 min ⁻¹	6,600 kgm ²	240 kg