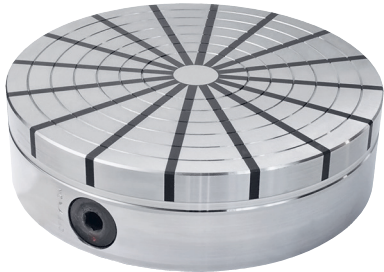
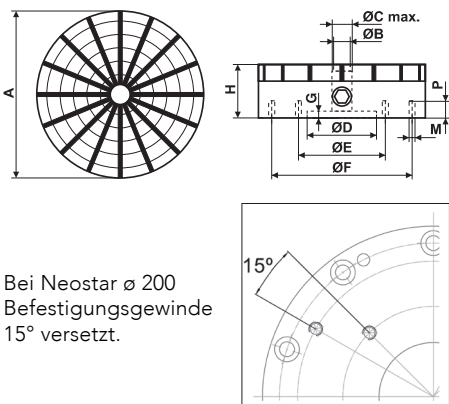


# 1.4 Typ Neostar



Permanent Magnetrundfutter Typ Neostar, mit Neodym Magnetsystem und Radial-Polteilung werden zum Aufspannen von schwer zu haltenden Ringen und Scheiben verwendet. Besonders bei großem Durchmesser zeichnet sich die Radial- oder Sternpolteilung durch höhere Steifigkeit und Stabilität aus. Diese Rundfutter sind speziell zum Hartdrehen konzipiert und können bei höheren Drehzahlen als andere Rundfutter betrieben werden. Die Magnetkraft ist stufenlos regulierbar, Zentrierrillen erleichtern das Ausrichten des Werkstückes. Mittig kann eine Durchgangsbohrung mit dem Durchmesser C eingebracht werden, der Durchmesser B ist magnetisch nicht aktiv.



Bei Neostar ø 200 Befestigungsgewinde 15° versetzt.

### Aufbau:

Neodym Magnetsystem, Stahlgrundkörper

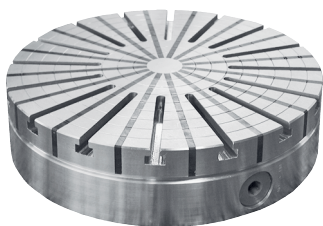
- Radialpolteilung
- Nennhaftkraft ca. 140 N/cm<sup>2</sup>
- Magnetfeldhöhe ca. 10mm
- Abnutzbarkeit der Polplatte ø130,3mm, ø150–600, 7 mm
- Schaltweg MAG - ENT-MAG 180°

### Empfehlung:

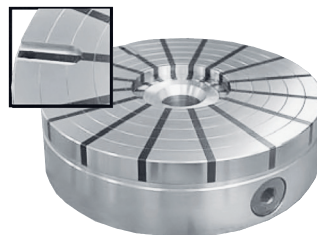
Superstarkes Rundfutter speziell für Ringe und zum Hartdrehen

Bestell-Nr.	A (ø) mm	H mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Bohrungen in E + F	Pole	Gewicht (kg)	Drehzahl U/min
37.00.130	130	57	16	15	50	–	100	5	4 × M6 × 12	10	6	2500
37.00.150	150		20	15		80	120				8	
37.00.200	200		28	20	60	110	180			12	13	2000
37.00.250	250	70	30	30	80	140	220	6	4 × M8 × 16	16	24	1500
37.00.300	300	73	40	38	150	180	260			36	1200	
37.00.350	350			40	170	220	300			48	1100	
37.00.400	400	75	60	50	200	260	340	8	4 × M8 × 16	20	64	900
37.00.500	500	77								300	400	700
37.00.600	600									90	250	350
			90	90	250	350	450		4 × M10 × 20	30	150	600

### Neostar Rundfutter in Sonderausführung



Verstärkte Polplatte mit T-Nuten für verschiebbare Polschuhe zum Innen- und Aussenbearbeiten von unterschiedlichen Lagerringen.



Zentrierbohrung, mittige Durchgangsbohrung und Arretiernut zum Positionieren und Spannen von Formen auf Poliermaschinen.



Einfache zentrale Durchgangsbohrung für die Werkstückzentrierung und Kühlmittelzufuhr.

Weitere Größen und Sonderausführung mit verstärkter Polplatte/T-Nuten auf Anfrage.