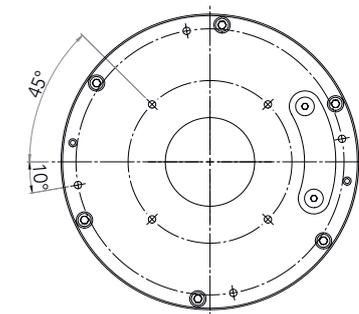
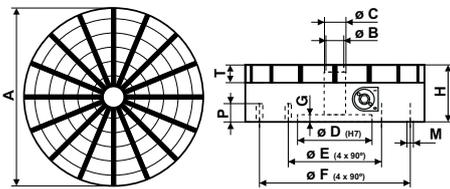


1.5 Typ Neostar-NG



Neu mit 25% Gewichterleichterung!

0–100% Haltekraftregulierung



Neostar-NG und Radialpolteilung überzeugen durch leichte Bauweise und maximale Haltekraft. Das doppelte Neodym Magnetsystem wird NEU über einen selbsthemmenden Spindelantrieb verstellt und lässt sich perfekt auf die gewünschte Haltekraft regulieren. Das Neostar-NG ist eine Weiterentwicklung unseres seit Jahren sehr erfolgreichen Neostar Magnetspannfutters, viele Erfahrungswerte aus der Praxis flossen in seine Entwicklung ein. Speziell beim Bearbeiten von Ringen, Scheiben und Hülsen bietet die gleichförmige Radialpolteilung deutliche Vorteile gegenüber Magnetfuffern mit Parallelpolteilung. Bei den gewichtskritischen Abmessungen $\varnothing 250\text{--}400\text{ mm}$ wurde das Gewicht gegenüber dem bewährten Neostar Rundfutter um 25 % reduziert, die Größen $500 + 600\text{ mm}$ wurden mit einer verstärkten Polplatte und einer verbesserten Mechanik ausgestattet.

Aufbau:

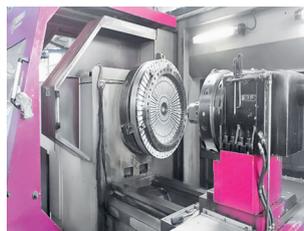
Neodym Magnetsystem, Alugrundkörper

- Radialpolteilung
- Nennhaftkraft ca. 140 N/cm^2
- Magnetfeldhöhe ca. 10 mm
- Abnutzbarkeit der Polplatte, 7 mm
- Schaltweg MAG - ENT-MAG 500°

Empfehlung:

Superstarkes Rundfutter speziell für Ringe und zum Hartdrehen

Bestell-Nr.	A (\varnothing) 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
38.00.200	200	79	30	20	60	110	180	5	M6	16	12	1200
38.00.250	250			45	80	166	220				18	1500
38.00.300	300	84	44	58	150	180	260	6	M8	20	27	1200
38.00.350	350				170	220	300				36	1100
38.00.400	400	109	40	200	260	340	8	M8	24	24	47	900
38.00.500	500				330	400					98	700
38.00.600	600	90	94	250	350	450	M10	30	142	600		



Zum Freistellen des Werkstücks können Polleisten auf die Radialpole aufgebaut werden, auf Wunsch bieten wir das Neostar-NG mit T Nuten in den Polen an. Mittig kann eine Durchgangsbohrung mit maximal Durchmesser C eingebracht werden, der Bereich B ist magnetisch nicht aktiv.



Schalt Schlüssel im Lieferumfang enthalten