

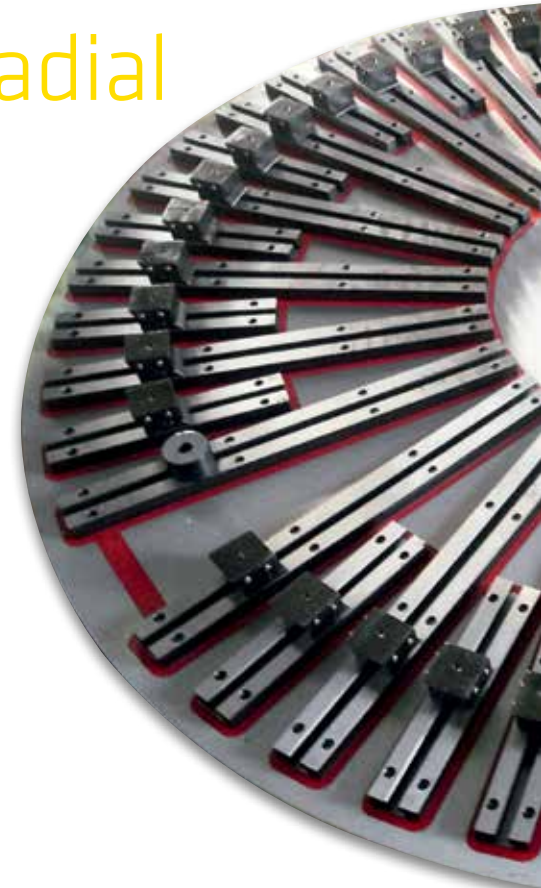
EPMagnetspannfutter, radial

ElektroPermanent Magnetspannfutter

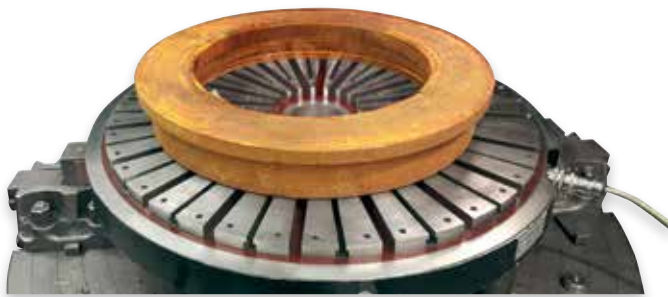
Das Elektropermanent Magnetspannfutter ist ideal geeignet zum verzugfreien Spannen von großen, rotationssymmetrischen Werkstücken ab 400 mm Durchmesser.

Eine mittige Durchgangsbohrung kann jederzeit angebracht werden.

Polverlängerungen, die auf der Oberfläche des Magnetspannfutters angebracht werden können, ermöglichen auch bei unebenen Werkstücken und Rohteilen ein Spannen ohne Verzug.



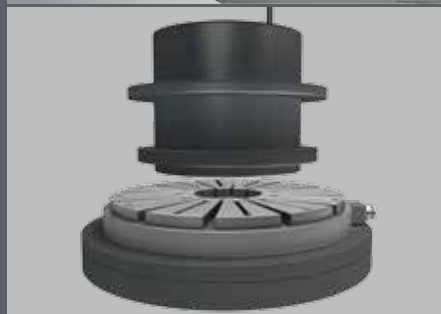
🕒 EPMradial ab Durchmesser 600 mm

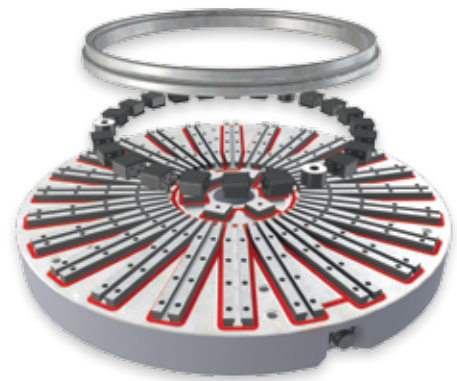


Einsatzbereiche

- ▶ Universell zum Spannen von ferromagnetischen (eisenhaltigen) Werkstücken, insbesondere auf Dreh- und Diskusschleifmaschinen und Bohrwerken
- ▶ Ideal für Lagerringbearbeitung, auch Hartbearbeitung

🕒 EPMradial-P bis Durchmesser 600 mm





Profi-Vorteile

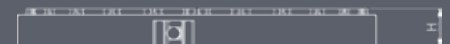
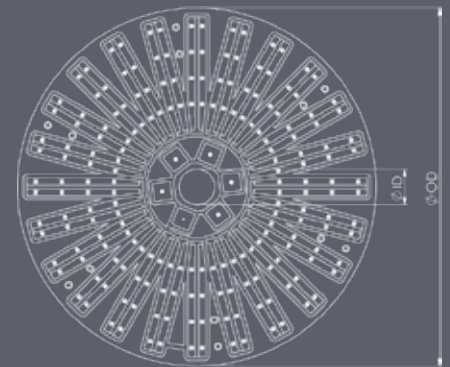
- ▶ Extrem kurze Rüstzeiten, da einfaches und schnelles Spannen der Werkstücke
- ▶ 5-Seiten-Bearbeitung bei einfacher und schneller Positionierung des Werkstücks
- ▶ Verzugfreies Halten von Rohteil oder unebenem Werkstück, da formschlüssiges Spannen mittels fester und mobiler Polverlängerungen möglich wird (kein Unterfütern der Werkstücke mehr!)
- ▶ Kein Beschädigen des Magnets bei Durchbrüchen, da das Werkstück auch erhaben auf Polverlängerungen gespannt werden kann
- ▶ Leichtes Anpassen der magnetischen Haftkraft an dünne Werkstücke oder beim Ausrichten mittels der Haftkraftregulierung

Merkmale

- ☑ Extrem hohe, dauerhafte, magnetische Haftkräfte bei sekundenschneller Aktivierung
- ☑ Durchgangsbohrungen oder umgehende Spann-Nuten zum Befestigen auf dem Maschinentisch oder der Vorrichtung
- ☑ Spezialkabel mit Bajonettverschluss oder Festkabel mit Schleifringmitnehmer ermöglichen eine Verbindung von Magnetspannplatte und Steuergerät

Optionen

- ☑ Das Magnetspannfutter kann optional auch mit T-Nuten geliefert werden, damit zusätzliche Anschläge befestigt werden können
- ☑ Steuergeräte und Polverlängerungen siehe Zubehör auf Seite 15



Technische Daten

	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Höhe	Art.-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	
EPMradial 600	600	200	90	65047
EPMradial 800	800	250	90	63541
EPMradial 1000	1.000	250	90	auf Anfrage
EPMradial 1250	1.250	500	90	auf Anfrage
...	weitere Größen auf Anfrage			