

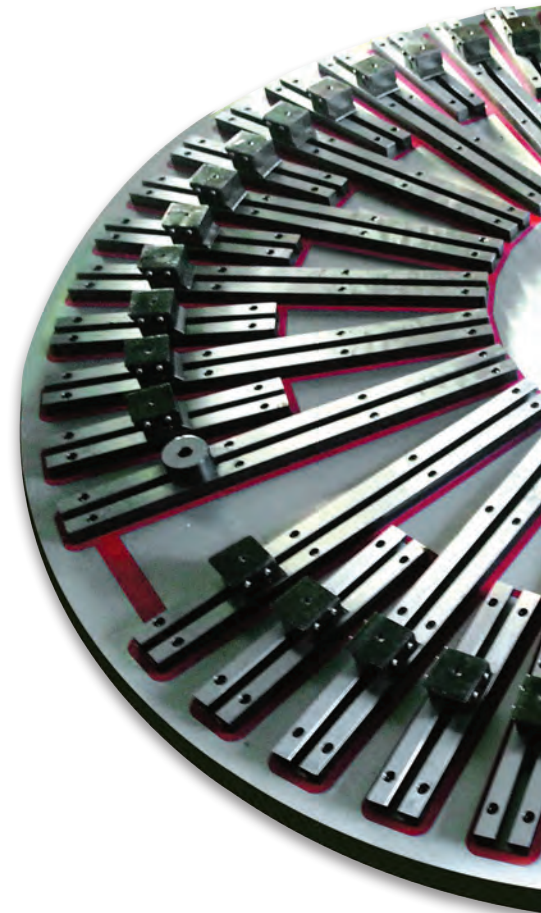
# EPRadial

## Mandrin de serrage magnétique électro-permanent

Le mandrin de serrage magnétique électro-permanent de Assfalg est idéal pour le serrage sans gauchissement de pièces à symétrie de révolution à partir de 400 mm de diamètre.

Un alésage de passage central peut être ajouté à tout moment.

Extensions de pôle, peuvent être serrées à tout moment dans les cosses polaires avec rainures en T. Cela permet, comme pour le Magnaslot, de serrer sans déformation des pièces à usiner et des ébauches non planes.



🕒 EPRadial à partir de 600 mm de diamètre

### Domaines d'application

- ▶ Universel pour le serrage de pièces ferromagnétiques (contenant du fer), en particuliers les tourneuses et rectifieuses à double disques et les aléseuses
- ▶ Idéal pour l'usinage de bagues de palier, y compris l'usinage dur

🕒 EPRadial jusqu'à 600 mm de diamètre





### Avantages pour les professionnels

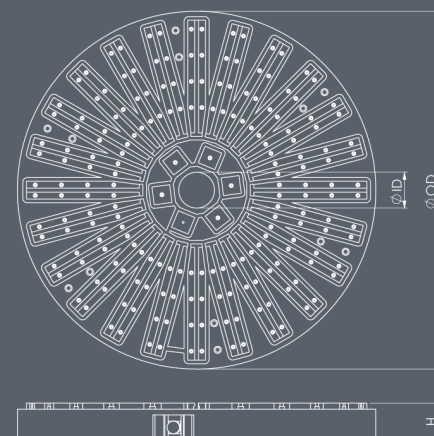
- ▶ Temps d'équipement extrêmement courts, du fait du serrage simple et rapide des pièces
- ▶ Usinage 5 faces, car seul un côté de la pièce est nécessaire pour le serrage magnétique
- ▶ Maintien sans gauchissement des pièces brutes ou irrégulières, car le serrage formant est rendu possible par le moyen d'extensions de pôles fixes et mobiles (plus de rembourrage pour caler la pièce !)
- ▶ Pas d'endommagement du mandrin de serrage magnétique par des ruptures, car la pièce peut aussi être serrée sur les extensions de pôle
- ▶ Ajustement facile de la force d'adhérence magnétique sur les pièces fines ou lors de l'orientation par le moyen de la régulation de la force d'adhérence

### Caractéristiques

- ✔ Forces d'adhérence extrêmement élevées et durable pour une activation en l'espace d'une seconde
- ✔ Alésage de passage ou rainure de serrage immédiat pour la fixation sur la table de machine ou le dispositif
- ✔ Un câble spécial avec fermeture à baïonnette ou câble fixe avec entraîneur à bague glissante permettent le raccordement d'une plaque de serrage magnétique et d'une commande

### Options

- ✔ Le mandrin de serrage magnétique peut être livré en option avec des rainures en T, afin que des butées supplémentaires puissent être fixées
- ✔ Unités de contrôle et accessoires voir page 20-21



### Données techniques

	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur	Hauteur	Réf.
	[mm]	[mm]	[mm]	
EPRadial 600	600	200	90	65047
EPRadial 800	800	250	90	63541
EPRadial 1000	1.000	250	90	sur demande
EPRadial 1250	1.250	500	90	sur demande
...	tailles supplémentaires sur demande			