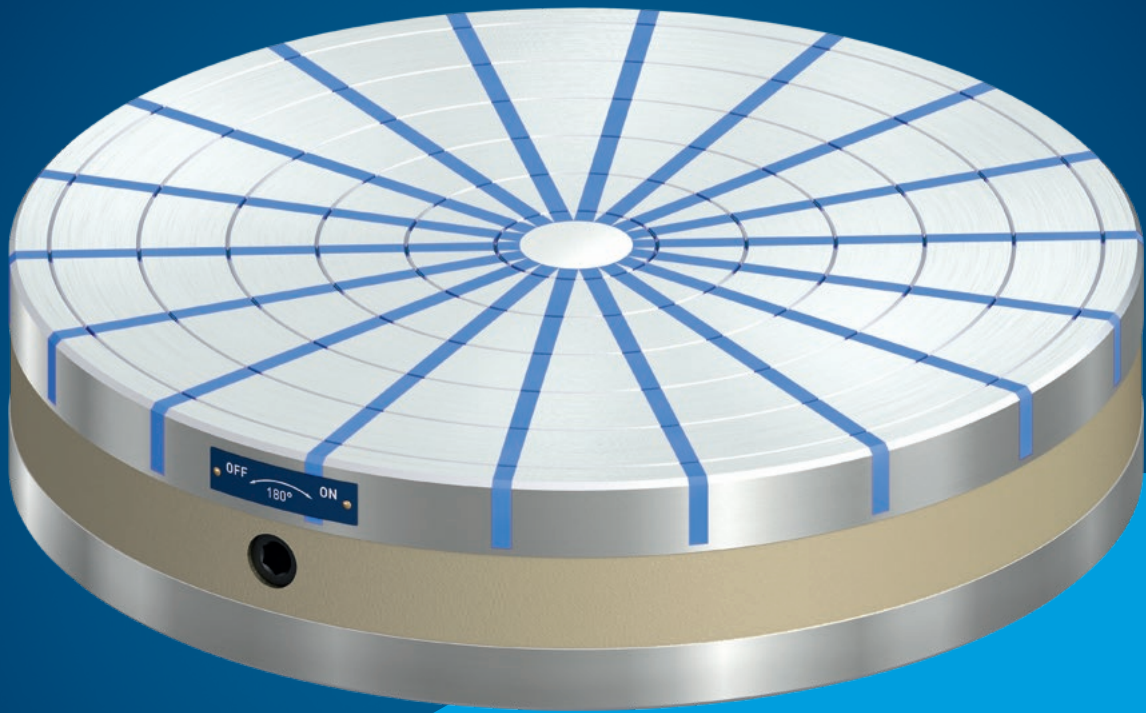


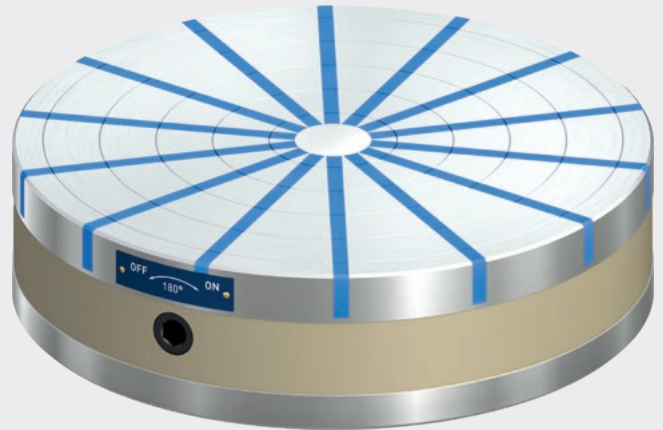


MAGNOS MSC-PM35

**Plaques de serrage magné-
tiques manuelles pour les
applications de rectification**

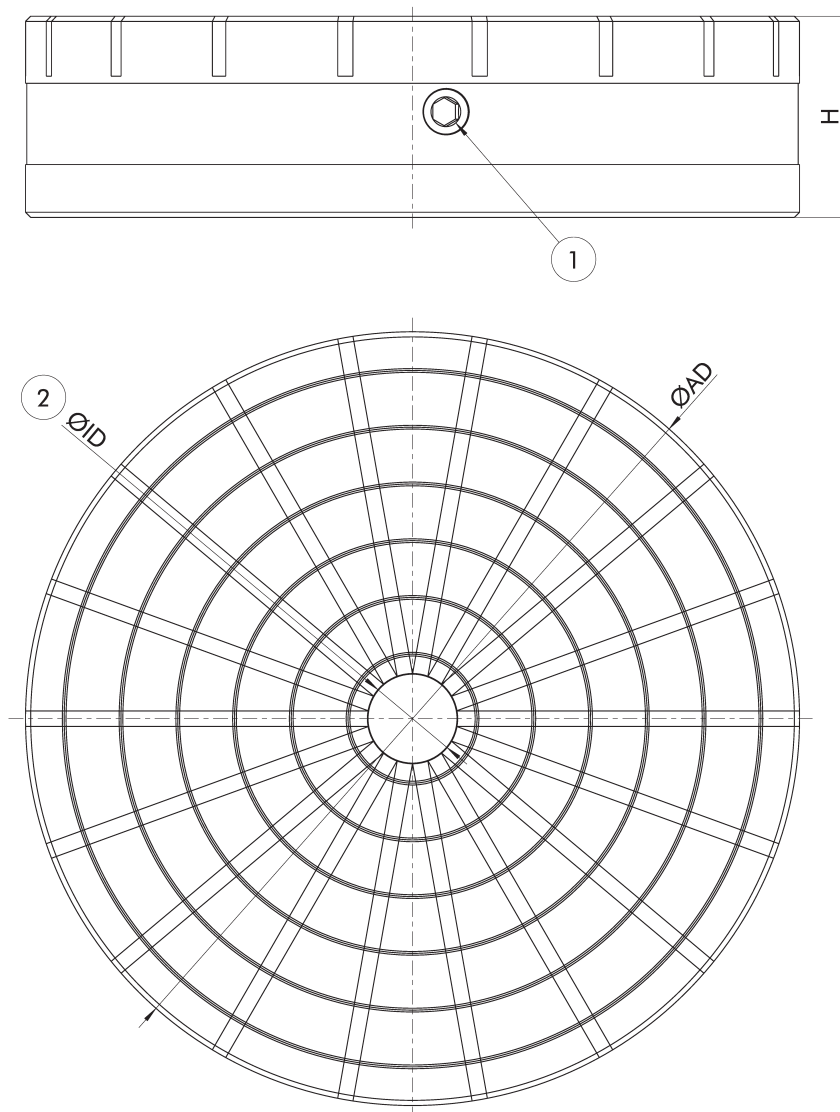
Plaques de serrage magnétiques manuelles avec distance entre pôles radiale pour l'usinage des anneaux et des disques sur des machines de rectification cylindrique.

Les plaques de serrage magnétiques MAGNOS à pas de pôles radial sont spécialement conçus pour l'usinage d'anneaux et de disques. En raison de la faible hauteur, du faible poids propre et de la capacité de charge réduite de la table qui en résulte, les mandrins sont particulièrement adaptés aux applications de rectification cylindrique. Les plaques de serrage magnétiques MAGNOS MSC-PM35 sont actionnées à moyen d'une connexion à six pans.



Avantages – Vos bénéfices

- + Force de serrage magnétique permanente sur la totalité de la pièce à usiner**
Serrage avec faible déformation et vibrations réduites des pièces à usiner
- + Serrage à vibrations réduites**
Surfaces améliorées et précision nettement supérieure
- + Serrage sans déformation**
Aucune déformation et aucune force interne dans la pièce à usiner en raison de la force de serrage
- + Conception mono-bloc**
Conception compacte et robuste avec grande rigidité
- + Serrage en quelques secondes**
Temps d'équipement min. et augmentation de la productivité
- + Hauteur réduite du champ magnétique**
Evite une magnétisation des outils d'usinage.



Sous réserve de modifications techniques.

① Raccordement pour l'actionnement avec douille à six pans creux

② Trou traversant autorisé maximum au centre

Caractéristiques techniques

Description	ID	ØAD [mm]	ØID [mm]	Hauteur H [mm]	Nombre de pôles	Poids [kg]
MSC-PM35 Ø150	0422283	150	24	68	10	8
MSC-PM35 Ø200	0422285	200	30	68	14	15
MSC-PM35 Ø250	0422286	250	50	68	14	25
MSC-PM35 Ø300	0422287	300	58	78	18	37
MSC-PM35 Ø350	0422288	350	58	78	18	53
MSC-PM35 Ø400	0422289	400	58	78	18	69
MSC-PM35 Ø500	0422290	500	58	78	18	108

Etendue de la livraison

Plaque de serrage magnétique, clé à six pans creux amovible, manuel d'utilisation

Remarques

Domaine d'application

Pour les anneaux et les disques des machines rectification.

Plaques de serrage magnétiques de même hauteur

Les plaques de serrage magnétiques sont réglables en hauteur $\pm 0,5$ mm en standard.

Des plaques de serrage magnétiques à hauteur égale sont disponibles sur demande.

Autres données techniques

Épaisseur minimale des pièces à brider [mm]	Température de travail max. [°C]
5	80

Accessoires

Gaussmètre manuel

Pour déterminer le magnétisme résiduel de la pièce après l'usinage.



Compatible avec	Description	ID
MSC-PM35	MG10	0422950



**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com