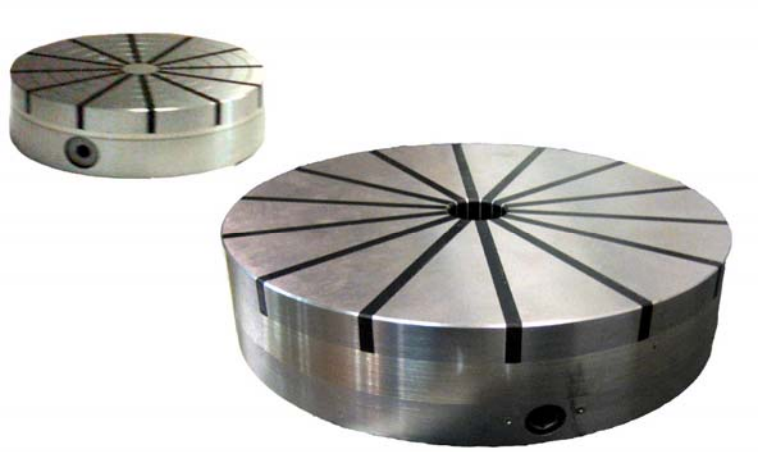
# 11.01 Mandrin magnétique à aimants permanents TYPE MP/R

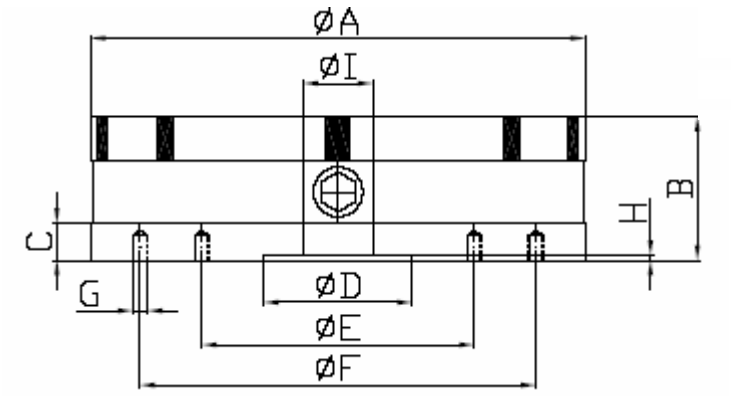
*Pas polaire radial*

*Tournage, Rectification*

## Avantage des mandrins type MP/R

- Champ magnétique puissant
- Plaque polaire stable
- Adapté pour tournage dur
- Construction stable et robuste
- Force: jusqu'à 110N/ cm2






| Dimensions en mm | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TYPE | A | B | C | D | E | F | G | H | Ø I | Nb Pole | Pds en kg |
| MP/R-150 | 150 | 63 | 15 | 50 | 80 | 120 | M6 | 5 | 24 | 10 | 6,5 |
| MP/R-180 | 180 | 63 | 15 | 60 | 100 | 160 | M6 | 5 | 27 | 12 | 9,5 |
| MP/R-200 | 200 | 66 | 15 | 60 | 110 | 180 | M6 | 5 | 30 | 14 | 12,5 |
| MP/R-250 | 250 | 71 | 20 | 80 | 140 | 220 | M6 | 5 | 50 | 14 | 20 |
| MP/R-300 | 300 | 73 | 20 | 150 | 180 | 260 | M8 | 6 | 58 | 18 | 26,4 |
| MP/R-350 | 350 | 77 | 23 | 170 | 220 | 300 | M8 | 6 | 58 | 18 | 42 |
| MP/R-400 | 400 | 77 | 23 | 200 | 260 | 340 | M8 | 8 | 58 | 18 | 62 |
| MP/R-500 | 500 | 77 | 23 | 200 | 300 | 400 | M8 | 8 | 58 | 18 | 80 |

**Utilisation:**
. Rectification et Tournage.
. Ideal pour tournage dur
Adapté pour fixer des pièces de forme annulaire tel que bagues, roulements, etc.

**Exécution:**
. Les mandrins Type MP/R à pôles radiaux peuvent aussi être utilisés avec des réhausses pour usinage débouchant.

Sur demande livraison avec des rainures en T pour l'utilisation de réhausses.

**Force :** 90 jusqu'à 110 N/cm²

**Usure possible de la plaque polaire:**
pour ø 150 à 300 mm 5 mm
pour ø 350 à 400 mm 10 mm

Exemple commande: 11.01.300 Mandrin magnétique à aimants permanents Type MP/R Diamètre 300mm

**Option:**
Possibilité d'usiner un trou central débouchant de diamètre I maximum.
Rainures en T dans chaque pôle
Plaque polaire auxiliaire
Plots de réhausse
Flasque d'adaptation

Konstruktionsänderungen vorbehalten –02-08


BRIDAGE-MAGNETISME & SYSTEMES SARL – 120 Rue Jean Jaurès, F-92300 LEVALLOIS-PERRET - Tel: +33 01 81 87 61 69 Fax: +33 01 81 87 61 70
info@bms.industrie.com - www.bms-industrie.com