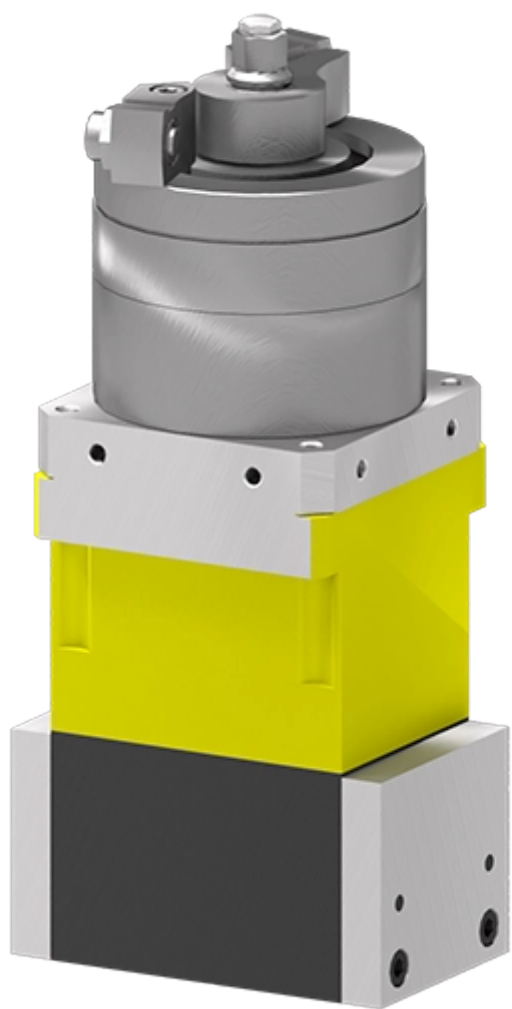


variables/V-color

# **Outillage magnétique | AR Series | AR110 HDC HT**





## Feature

### AR110 HDC HT

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>Poids</b>                               | 25.80 kg     |
| <b>Charge de rupture max. <sup>1</sup></b> | 1530.90 kg   |
| <b>Charge de travail <sup>2</sup></b>      | 382.70 kg    |
| <b>Épaisseur optimale du matériau</b>      | 38.10 mm     |
| <b>Cisaillement max.</b>                   | 95.70 kg     |
| <b>Hauteur totale</b>                      | 375.70 mm    |
| <b>Surface magnétique utile</b>            | 150x113.9 mm |

<sup>1</sup> Facteur de sécurité 2:1

<sup>2</sup> Facteur de sécurité 4:1

**Notice :** Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.

## La préhension magnétique performante, polyvalente et sécuritaire

La température de surface des pièces ciblées manipulées peut atteindre 80°C pour les versions "Classic" et jusqu'à 220°C ou plus pour les versions "High Heat" (n'hésitez pas à nous contacter pour les applications de températures plus élevées). Note: il est possible de concevoir et produire des "pole shoes" sur mesure en fonction de votre application pour obtenir de meilleures performances.



## Avantages

- Vérin pneumatique double effet offrant un rendement de commutation élevé
- Possibilité d'intégrer des fonctions mécaniques grâce aux "pole shoes"
- Sécurité intrinsèque avec commutation à 183° et blocage naturel en butée



## Bénéfices

- Coûts de maintenance limités
- Temps de cycle réduit
- Coûts d'intégration maîtrisés



**expertise in connectivity**