

variables/V-color

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





## Feature

### AR110 HDC

<b>Poids</b>	22.50 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>	330.70 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



**pes**

product  
engineering  
services

**expertise in connectivity**