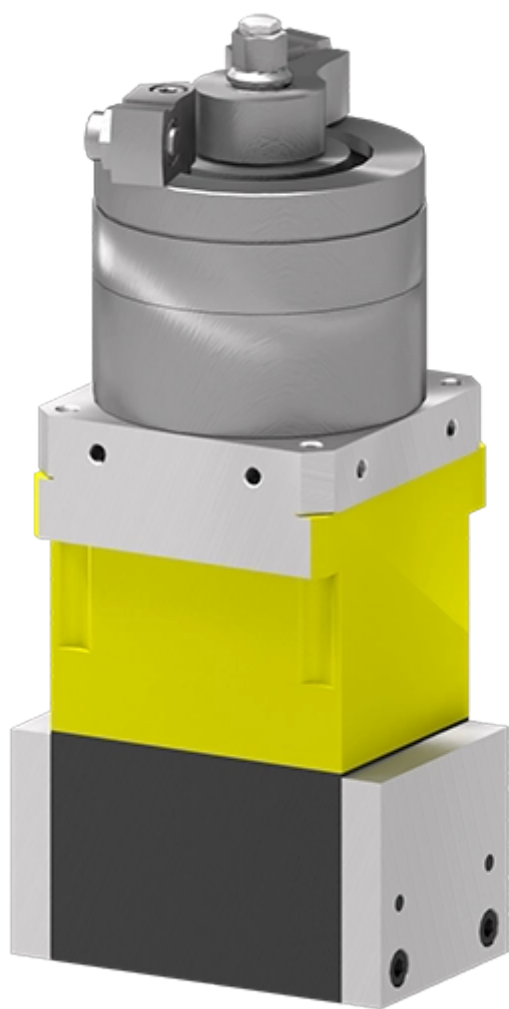


variables/V-color

Outillage magnétique | AR Series | AR110 Festo





Feature

AR110 Festo

Poids	30.00 kg
Charge de rupture max. ¹	1415.00 kg
Charge de travail ²	471.00 kg
Épaisseur optimale du matériau	38.10 mm
Cisaillement max.	95.70 kg
Hauteur totale	424.40 mm
Surface magnétique utile	150x113.9 mm

¹ Facteur de sécurité 2:1

² 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