



Les modèles 'AR' possèdent un boîtier rectangulaire avec des "pole shoes" interchangeables, ce qui est particulièrement adaptés aux surfaces complexes: tuyaux, cylindres, etc. Cet outil constitue le meilleur choix lorsqu'aucune surface plane n'est disponible sur la pièce à manipuler. Ayant trois surfaces utiles, ces outils procurent une très grande flexibilité pour les applications de préhensions.

## Feature

	AR110 Festo
Poids	30.00 kg
Charge de rupture max. <sup>1</sup>	1415.00 kg
Charge de travail <sup>2</sup>	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

<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

Zoning de la Rivière, 65  
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40  
E : [service@pes-sa.com](mailto:service@pes-sa.com)