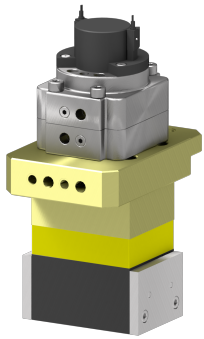

Les modèles `AR' possèdent un boîtier rectangulaire avec des "pole shoes" interchangeables, ce qui est particulièrement adaptés aux surfaces complexes: tuyaux, cylindres, etc. Cet outil constitue le meilleur choix lorsqu'aucune surface plane n'est disponible sur la pièce à manipuler. Ayant trois surfaces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

Feature

	AR70 NAAMS High Heat
Poid	6.80 kg
Charge de rupture max. [1]	435.40 kg
Charge de travail [2]	110.70 kg
Épaisseur optimale du matériau	12.70 mm
Cisaillement max.	28.40 kg
Hauteur totale	210.20 mm
Surface magnétique utile	92x72.3 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 grâces aux "pole shoes"
- Sécurité intrinsèque avec commutation à 183° et blocage naturel en butée

Bénéfices

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