

variables/V-color

Outillage magnétique | AR Series | AR70 Classic



 **magswitch**
P/N: 8140320 AR70

S/N: XXX20XXXXX

N



Feature

AR70 Classic

Poids	4.80 kg
Charge de rupture max. ¹	435.40 kg
Charge de travail ²	109.10 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 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