

variables/V-color

Outillage magnétique | LAY Series | PLAY70x3 MDC HT





Feature

PLAY70x3 MDC HT

Poids	22.20 kg
Charge de rupture max. ¹	1304.00 kg
Charge de travail ²	326.00 kg
Épaisseur optimale du matériau	12.70 mm
Cisaillement max.	90.70 kg
Hauteur totale	301.00 mm
Surface magnétique utile	255x97.6 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.

De multiples aimants pour une préhension puissante et maîtrisée

Cette gamme est idéale pour les longs cylindres, tubes ou les surfaces brutes. Les unités LAY possèdent plusieurs champs magnétiques qui assurent une force de maintien supérieure sur les matériaux fins. Chaque unité possède des "pole shoe" remplaçables permettant de s'adapter à chaque application en gardant des performances optimales.



Avantages

- Vérin pneumatique double effet offrant un rendement de commutation élevé
- Possibilité d'intégrer des fonctions mécaniques grâce aux "pole shoes"
- Aimants multiples alignés pour plus de puissance et de contrôle des pièces longilignes pour une consommation d'énergie limitée
- Sécurité intrinsèque avec commutation à 183° et blocage naturel en butée



Bénéfices

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



p e s

product
engineering
services

expertise in connectivity