variables/V-color

Outillage magnétique | LAY Series | PLAY50x3 MDC

Feature

	PLAY50x3 MDC
Poids	7.90 kg
Charge de rupture max. [1]	751.00 kg
Charge de travail [2]	187.00 kg
Épaisseur optimale du matériau	9.50 mm
Cisaillement max.	169.00 kg
Hauteur totale	253.82 mm
Surface magnétique utile	165.8x71.12 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 maitrisée

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 grâces 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 cyle réduit
- Coûts d'intégration maîtrisés

pes product engineering services

expertise in connectivity