



"LAY" signifie "Linear Array" (ou déploiement linéaire): conçus pour les applications où stabilité et puissance sont importantes.

## Feature

PLAY70x2 MDC	
Poids	16.30 kg
Charge de rupture max. <sup>1</sup>	963.00 kg
Charge de travail <sup>2</sup>	240.00 kg
Épaisseur optimale du matériau	12.70 mm
Cisaillement max.	79.00 kg
Hauteur totale	281.75 mm
Surface magnétique utile	177.5x96 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.

# 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



product  
engineering  
services

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

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