

variables/V-color

## **Outillage magnétique | M Series | M30 2.0**



 **magswitch**

P/N 81401590  
V00 2.0  
R0002

N



## Feature

### M30 2.0

<b>Poids</b>	0.47 kg
<b>Charge de rupture max. <sup>1</sup></b>	729.00 kg
<b>Épaisseur optimale du matériau</b>	4.00 mm
<b>Cisaillement max.</b>	157.00 kg
<b>Hauteur totale</b>	101.20 mm
<b>Surface magnétique utile</b>	42mm x 31.2mm

<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.

## Maximisez l'automatisation robotique magnétique avec la pince pneumatique M30 2.0

La puissante pince magnétique M30 2.0 révolutionne l'industrie automatisée robotique avec sa conception compacte et sécurisée. Cet aimant pneumatique de pointe est doté d'aimants de terres rares à champ peu profond pour une force de maintien supérieure, garantissant un transfert sécurisé des pièces ferreuses sans glisser ni se déplacer, même avec des matériaux contaminés (huileux ou enduits de fluides). Idéal pour les systèmes automatisés robotisés, notamment le pick and place,

l'outillage en bout de bras (EOAT), la manutention des matériaux dans la carrosserie automobile en blanc (BIW), les transferts de presse, les stations de retournement de pièces et les applications de robot collaboratif (COBOT).



### 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



**p e s**

product  
engineering  
services

**expertise in connectivity**