AIMANT DE LEVAGE PNEUMATIQUE

SAV 531.03-PLAY

Utilisation :
Pour le levage et transport de pièces longues et lourdes
Idéal pour les lignes de production automatisées, robotisées
Coefficient de sécurité préconisé ≥ 4

Caractéristiques :
Champ magnétique profond pour charges lourdes
Système à aimants permanents, activé pneumatiquement
Niveau de sécurité très élevé grâce aux aimants Néodymes
Fonctionnement basse pression
Fonctionnement en toute sécurité
Pôles magnétiques vendus séparément

Modèle		20x4N	30x7	50x2	50x3	50x4	70x2	70x3	70x4
Force à l'arrachement*	kg	83	355	499	751	1037	788	1304	1773
Epaisseur mini. pour dépilage	mm	9,5	5	9,5	12,7	9,5	12,7	19	19
Surface magnétique	mm	96x31	258x41	119x71	166x71	233x71	177x97	255x98	336x98
Pression maxi.	Bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Pression nominale	Bar	2	2	3	2	2	3	2	4
Connexion		2x M5x0,8	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4
Poids	kg	1,2	4,8	4,8	7,9	10,0	16,3	22,2	24,3

*Force déterminée en laboratoire sur de l'acier SAE1018 d'épaisseur suffisante avec une rugosité de surface de 6,3
La capacité de levage varie en fonction du type de matière, de l'épaisseur de la pièce, de la taille et de la qualité de la surface en contact

Exemple de commande:
Aimant de levage pneumatique — SAV 531.03 - PLAY70x4
Désignation — SAV N° - Modèle

PREHENSEUR MAGNETIQUE

SAV 531.03-M10AY

Utilisation :
Pour le **désempilage** et le transport de pièces **très fines**
Uniquement pour pièces plates
Remplace les ventouses magnétiques standards
Fonctionnement en toute sécurité
Coefficient de sécurité préconisé ≥ 4

Caractéristiques :
Champ magnétique peu profond
Système à aimants permanents, activé pneumatiquement
Niveau de sécurité très élevé grâce aux aimants Néodymes
Fonctionnement basse pression

Modèle		M10AY
Force à l'arrachement*	kg	24
Epaisseur mini. pour dépilage	mm	1
Surface magnétique	mm	Ø 56,5
Pression maxi.	Bar	6
Pression nominale	Bar	3
Connexion		M5x0,8
Poids	kg	0,5

Exemple de commande:
Préhenseur magnétique — SAV 531.03 - M10AY
Désignation — SAV N° - Modèle