

TAMPON ASPIRATEUR POUR PERCEUSES MAG

La ventouse est un type spécial de dispositif de serrage pour les perceuses compactes. Il permet aux perceuses magnétiques d'opérer efficacement sur des matériaux non ferreux, où il est impossible de fixer la base magnétique d'un foret directement sur la pièce.

Le tampon aspirateur permet de percer sur des surfaces non magnétiques ou minces et des matériaux présentant certaines imperfections de surface.

Il est destiné à être utilisé avec des plaques d'acier inoxydable, d'aluminium et d'acier au carbone minces.

Selon les exigences et les conditions d'utilisation, le coussin peut être alimenté par une alimentation en vide ou en air comprimé.

Caractéristiques et avantages:

- permet de percer dans des matériaux plats non ferreux
- à utiliser avec les modèles de perceuses Mag Promotech: PRO-36, PRO-40, PRO-51
- comprend un tuyau de raccordement de pompe de 2 mètres de long
- 2 configurations possibles:
 - alimentation en vide (standard)
 - alimentation en air comprimé (en option)



ALIMENTATION D'ASPIRATEUR
(configuration standard)

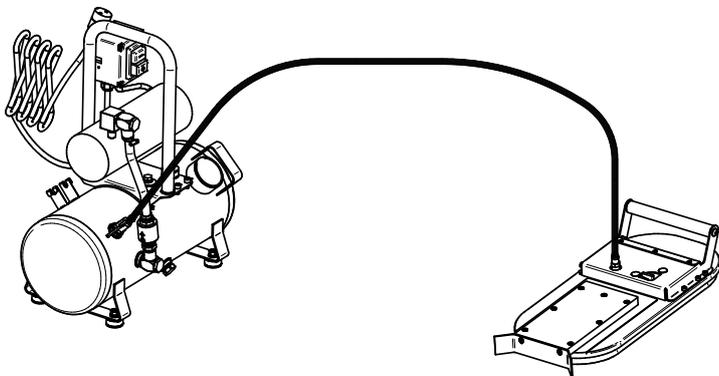


ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ
(configuration optionnelle)

■ Configuration standard - Alimentation sous vide

Pompe à vide portable avec réservoir de sécurité -
solution idéale pour travailler ensemble avec un coussin à vide

- AGR-0541-10-10-20-0000-0 pour 230 V
- AGR-0541-10-10-10-00-0 pour 115 V avec fiche UK



ALIMENTATION D'ASPIRATEUR (configuration standard)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU COUSSIN À VIDE POUR PERCEUSE À COLONNE - ALIMENTATION EN VIDE

Pression manométrique*		-0,8 bar (-11,5 psig)
Connexion		Raccord rapide DN 7.2
Capacité d'accueil		4 m ³ /h (141 pi ³ /h)
Force de maintien (à une pression manométrique de -0,8 bar / -11,5 psig)	0 m au-dessus du niveau de la mer	4800 N
	1500 m au-dessus du niveau de la mer	3800 N
Épaisseur minimale de la pièce		5 mm
Diminution de la profondeur de forage		40 mm (1-9/16")
Dimensions		488 mm × 214 mm × 107 mm 19-3/16" × 8-7/16" × 4-3/16"
Longueur du tuyau d'alimentation		2 m (6.5 ft)
Température ambiante requise		1-40 °C (34-104°F)
Poids de l'appareil		7,5 kg (16,5 lb)
Code de produit		PDS-0587-10-00-00-00-0

*où 0 correspond à la pression atmosphérique et -1 au vide parfait.

■ Configuration optionnelle - alimentation en air comprimé

L'éjecteur d'air comprimé en option génère un vide grâce à la vitesse d'écoulement élevée de l'air selon le principe de Bernoulli.

La ventouse équipée de l'éjecteur d'air comprimé peut être une solution efficace dans de nombreuses installations industrielles et ateliers, où le système de conduites d'air comprimé est largement utilisé.



Ejecteur d'air comprimé
ZSP-0587-11-00-00-0



Ventouse équipée d'un
éjecteur d'air comprimé

Air comprimé



**ALIMENTATION EN AIR
COMPRIMÉ**
(configuration optionnelle)



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU COUSSIN À VIDE POUR PERCEUSE À COLONNE - ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ

Approvisionnement		6 bar (87 psi)
Connexion		Raccord rapide DN 7.2
Consommation d'air		4 m ³ /h (141 pi ³ /h)
Longueur du tuyau d'alimentation		2 m (6.5 ft)
Force de maintien (à une pression manométrique de -0,8 bar / -11,5 psig)	0 m au-dessus du niveau de la mer	4800 N
	1500 m au-dessus du niveau de la mer	3800 N
Température ambiante requise		1-40 °C (34-104°F)
Diamètre de la rallonge du tuyau d'alimentation (si nécessaire)		8 mm
Longueur totale maximale du tuyau d'alimentation (avec rallonge du tuyau d'alimentation)		10 m

■ Configurations de l'équipement

L'utilisation d'un tampon aspirateur permet de réduire la profondeur de coupe régulière de 40 mm.
La profondeur de coupe maximale dépend de la configuration utilisée.

PROFONDEUR MAXIMALE DE COUPE [mm]	COUPEUSE ANNULAIRE		MATÉRIEL EN SERVICE	
	dactylographier	longueur [mm]	Ventouse à vide	Outil de coupe annulaire rallonge de 50 mm + broche pilote
S.O.	HSS	25	•	
25	HSS	25	•	•
10	HSS	50	•	
50	HSS	50	•	•
35	HSS	75	•	
50	HSS	100	•	
S.O.	TCT	35	•	
35	TCT	35	•	•
10	TCT	50	•	
50	TCT	50	•	•
35	TCT	75	•	
50	TCT	100	•	



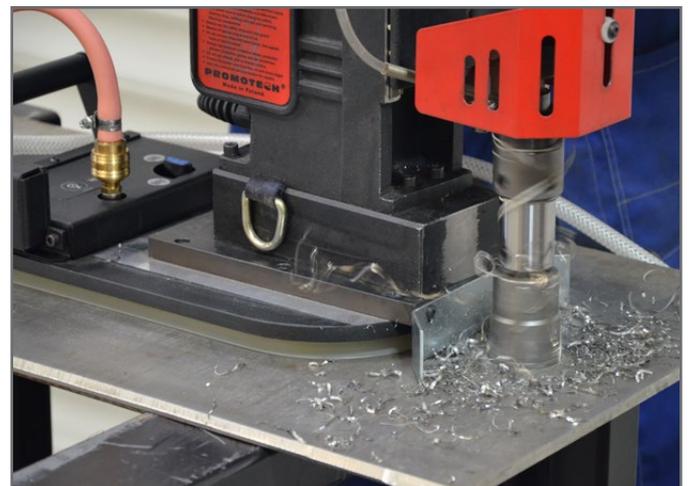
Fraise annulaire avec rallonge de 50 mm

- Code de produit: PRD-0000004
- Nécessite une goupille pilote (voir tableau)

Code de produit	Goupille pilote longueur [mm]	Type de fraise annulaire	Longueur de la fraise [mm]	Diamètre de perçage [mm]
PLT-000020	127	HSS - Ø Pilote 6,34 mm	25	12-50
PLT-000023	153	HSS - Ø Pilote 6,34 mm	50	12-50
PLT-000021	140	TCT - Ø Tige pilote 6,34 mm	35	12-17
PLT-000022	145	TCT - Ø Tige pilote 7,98 mm	35	18-50
PLT-000023	153	TCT - Ø Tige pilote 6,34 mm	50	12-17
PLT-000025	160	TCT - Ø Tige pilote 7,98 mm	50	18-50



Goupille pilote



ATTENTION: Le garde-couteau n'est pas en place à des fins de démonstration seulement.

Plus d'informations sur www.promotech.eu



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Votre revendeur local:

