

PAD PER SOTTOVUOTO DEDICATO AI PERFORATORI

Il PAD è uno speciale dispositivo di fissaggio dedicato ai perforatori magnetici. Consente ai perforatori di operare efficacemente su materiali non ferrosi, dove è impossibile l'adesione della base magnetica direttamente sul pezzo.

La ventosa offre la possibilità di forare su superfici e materiali non magnetici, di spessore sottile oppure su superfici che presentano irregolarità. E' indicato all'utilizzo su acciaio inossidabile, alluminio, acciaio al carbonio di spessore sottile.

A seconda delle esigenze e delle condizioni operative, il pad può essere alimentato dall'unità sotto vuoto o dall'aria compressa.

Caratteristiche e benefici:

- consente la foratura di materiali piani non ferrosi
- per l'utilizzo con i perforatori: PRO-36, PRO-40, PRO-51
- include un tubo di collegamento lungo 2 metri per la pompa
- 2 possibili configurazioni:
 - unità sottovuoto (standard)
 - alimentazione aria compressa (opzione)



UNITA' PER SOTTOVUOTO
(configurazione standard)

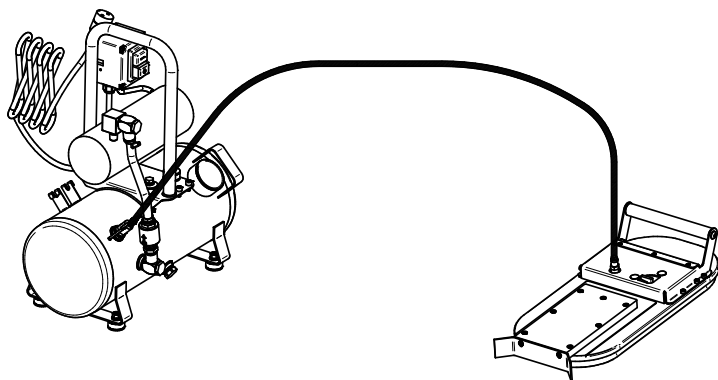


ALIMENTAZIONE ARIA COMPRESSA
(configurazione opzionale)

■ Configurazione standard - unità sottovuoto

Pompa portatile sottovuoto con riserva di sicurezza soluzione ideale per lavorare assieme al PAD

- AGR-0541-10-20-00-0 for 230 V
- AGR-0541-10-10-00-0 for 115 V con spina UK



UNITA' PER SOTTOVUOTO
(configurazione standard)



SPECIFICHE TECNICHE DEL PAD PER FORATRICI MAGNETICHE - UNITA' PER SOTTOVUOTO

Indicatore pressione *		-0.8 bar (-11.5 psig)
connessione		Attacco rapido DN 7.2
Capacità		4 m ³ /h (141 ft ³ /h)
Forza di tenuta (alla pressione di -0,8 bar / -11,5 psig)	0 m sopra il livello del mare 1500 m sopra il livello del mare	4800 N 3800 N
Spessore minimo del pezzo		5 mm
Diminuizione della profondità di foratura		40 mm (1-9/16")
Dimensioni		488 mm × 214 mm × 107 mm 19-3/16" × 8-7/16" × 4-3/16"
Lunghezza tubo alimentazione		2 m (6.5 ft)
Temperatura ambiente richiesta		1-40 °C (34-104°F)
Peso		7.5 kg (16.5 lbs)
Codice prodotto		PDS-0587-10-00-00-0

* dove 0 è per la pressione atmosferica, e -1 è per il vuoto perfetto

■ Configurazione opzionale - alimentazione aria compressa

L'eiettore opzionale genera un vuoto grazie all'elevata velocità di flusso dell'aria secondo il principio di Bernoulli.

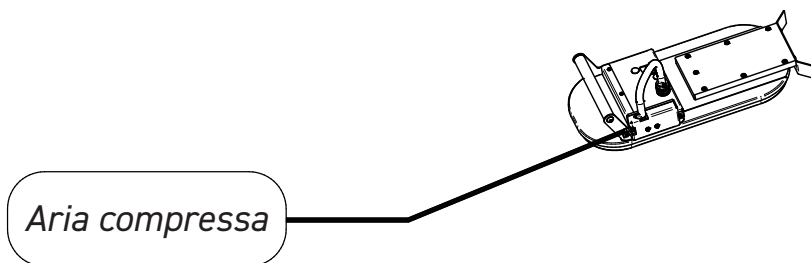
Il PAD dotato di espulsore ad aria compressa può essere una soluzione efficace in numerosi impianti industriali ed officine, dove il sistema di tubi ad aria compressa è ampiamente utilizzato.



Eiettore per sottovuoto
ZSP-0587-11-00-0-0



Ventosa dotata di espulsore ad
aria compressa



Aria compressa



ALIMENTAZIONE ARIA COMPRESSA (configurazione opzionale)



SPECIFICHE TECNICHE DEL PAD PER FORATRICI MAGNETICHE - ALIMENTAZIONE ARIA COMPRESSA

Alimentazione		6 bar (87 psi)
Connessione		Attacco rapido DN 7.2
Consumo aria		4 m ³ /h (141 ft ³ /h)
Lunghezza tubo alimentazione		2 m (6.5 ft)
Forza di tenuta a pressione manometrica di -0.8 bar / -11.5 psig)	0 m sopra il livello del mare	4800 N
	1500 m sopra il livello del mare	3800 N
Temperatura ambiente richiesta		1-40 °C (34-104°F)
Diametro dell'estensione del tubo (se necessaria)		8 mm
Lunghezza massima totale del tubo (incluso l'estensione del tubo)		10 m

■ Configurazione dell'attrezzatura

L'utilizzo della ventosa riduce la profondità di taglio regolare di 40 mm.

La profondità di taglio massima dipende dalla configurazione in uso.

PROFONDITA' MASSIMA DEL TAGLIO [mm]	TAGLIO CON FRESA A CORONA		ATTREZZATURA IN USO	
	tipo	lunghezza [mm]	Pad sottovuoto	taglio con fresa 50 mm estensione + espulsore
N/A	HSS	25	•	
25	HSS	25	•	•
10	HSS	50	•	
50	HSS	50	•	•
35	HSS	75	•	
50	HSS	100	•	
N/A	TCT	35	•	
35	TCT	35	•	•
10	TCT	50	•	
50	TCT	50	•	•
35	TCT	75	•	
50	TCT	100	•	



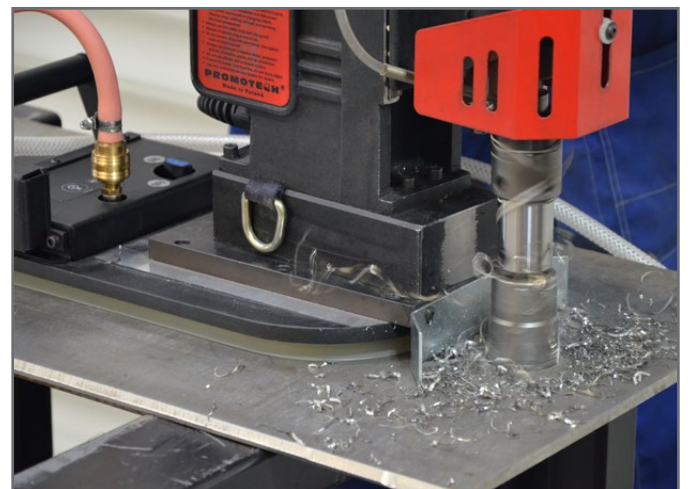
Fresa a corona con prolunga da 50 mm

- Codice prodott: PRD-000004
- Richiesto espulsore (vedi tabella)

Codice prodotto	Espulsore lunghezza [mm]	Tipo di fresa a corona	Lunghezza fresa [mm]	Diametro foro [mm]
PLT-000020	127	HSS - Φ 6,34 mm espulsore	25	12-50
PLT-000023	153	HSS - Φ 6,34 mm espulsore	50	12-50
PLT-000021	140	TCT - Φ 6,34 mm espulsore	35	12-17
PLT-000022	145	TCT - Φ 7,98 mm espulsore	35	18-50
PLT-000023	153	TCT - Φ 6,34 mm espulsore	50	12-17
PLT-000025	160	TCT - Φ 7,98 mm espulsore	50	18-50



Espulsore



ATTENZIONE: la protezione della perforatrice non ha il solo scopo dimostrativo

Maggiori informazioni sul sito 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

Rivenditore locale:

