

VACUÛM ONDERSTEL VOOR MAGNEETBOREN

Het Vacuüm onderstel is speciaal ontworpen voor de compacte magneet boormachines.

Het maakt boren mogelijk op niet magnetische materialen en waar het onmogelijk is om de magnetische basis van de boormachine rechtstreeks op het werkstuk te monteren.

Het vacuüm onderstel biedt de mogelijkheid om te boren op niet-magnetische of dunne oppervlakken en materialen met bepaalde onvolkomenheden in het oppervlak. Het is bedoeld voor gebruik op roestvaststaal, aluminium en dunne koolstofstalen platen.

Afhankelijk van de vereisten en omstandigheden kan het onderstel worden gebruikt met een vacuümpomp of compressor.

Kenmerken & Voordelen:

- maakt boren in vlakke niet magnetische materialen mogelijk
- te gebruiken met de volgende modellen Promotech magneetboormachines: PRO-16, PRO-36, PRO-40, PRO-50, PRO-50TCT, PRO-51, PRO-52T, PRO-55 en PRO-55TCT
- inclusief 2 meter aansluitslang voor de pomp
- 2 toepassings mogelijkheden:
 - vacuümtoevoer (standaard)
 - persluchttoevoer (optioneel)



VACUÛM TOEPASSING
(standaard configuratie)

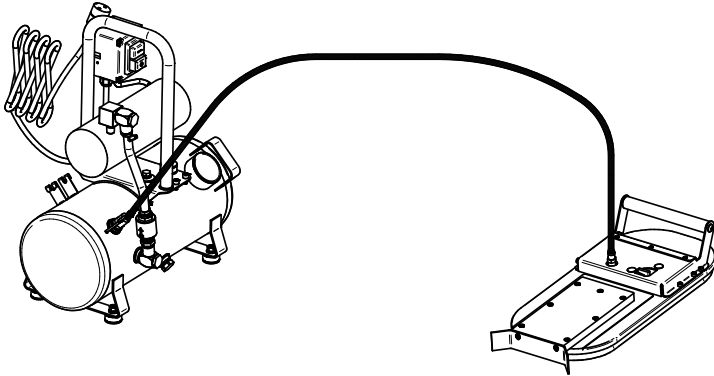


PERSLUCHT TOEPASSING
(optionele configuratie)

■ Standaard configuratie - Vacuüm toepassing

Draagbare vacuüm pomp met veiligheids tank
ideale oplossing met het vacuüm onderstel

- AGR-0541-10-20-00-0 voor 230 V
- AGR-0541-10-10-00-0 voor 115 V met UK stekker



VACUÛM TOEVOER (standaard configuratie)



TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN VACUÛMONDERSTEL VOOR MAGNEETBOORMACHINES - VACUÛMPOMP

Overdruk *		-0.8 bar (-11.5 psig)
Aansluiting		Snelkoppeling DN 7.2 aansluiting
Capaciteit		4 m ³ /h (141 ft ³ /h)
Kleefkracht (bij overdruk van -0,8 bar / -11,5 psig)	0 m (op zeeniveau)	4800 N
	1500 m boven zeeniveau	3800 N
Minimale werkstuk dikte		5 mm
Afname van de boordiepte		40 mm (1-9/16")
Afmetingen		488 mm × 214 mm × 107 mm 19-3/16" × 8-7/16" × 4-3/16"
Slanglengte		2 m (6.5 ft)
Vereiste omgevingstemperatuur		1-40 °C (34-104°F)
Gewicht		7.5 kg (16.5 lbs)
Product code		PDS-0587-10-00-00-0

* waarbij 0 staat voor atmosferische druk en -1 voor perfect vacuüm

■ Optionele configuratie -perslucht toepassing

Optionele perslucht uitwerper genereert een vacuüm dankzij de hoge stroomsnelheid van lucht volgens het Bernoulli-principe.

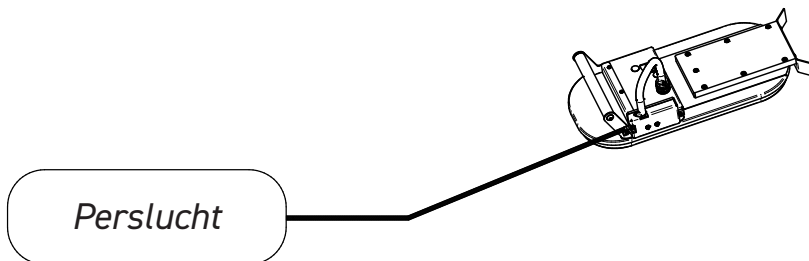
Het vacuüm onderstel dat is uitgerust met de perslucht uitwerper, kan een effectieve oplossing zijn in tal van industriële fabrieken en werkplaatsen, waar van een persluchtleidingsysteem gebruik wordt gemaakt.



Perslucht uitwerper (omvormer)
ZSP-0587-11-00-00-0



Vacuüm onderstel uitgevoerd met perslucht uitwerper



PERSLUCHT TOEPASSING (optionele configuratie)



TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN VACUÛMONDERSTEL VOOR MAGNEETBOORMACHINES - PERSLUCHT COMPRESSOR

Verbruik		6 bar (87 psi)
Aansluiting		Snelkoppeling DN 7.2 aansluiting
Lucht verbruik		4 m ³ /h (141 ft ³ /h)
Lengte van de slang		2 m (6.5 ft)
Kleefkracht (bij overdruk van -0,8 bar / -11,5 psig)	0 m (op zeeniveau)	4800 N
	1500 m boven zeeniveau	3800 N
Vereiste omgevingstemperatuur		1-40 °C (34-104°F)
Diameter verlenging toevoerslang (indien nodig)		8 mm
Maximale lengte van de slang(inclusief toevoerslang verlenging)		10 m

■ Gereedschap configuraties

Het gebruik van een vacuümonderstel resulteert in een afname van de boordiepte met 40 mm.
Maximale boordiepte van de gebruikte gereedschappen.

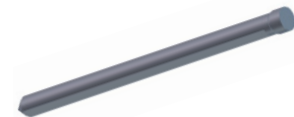
MAXIMALE BOORDIEPTE [mm]	KERNBOOR		GEREEDSCHAPPEN IN GEBRUIK	
	type	lengte [mm]	Vacuüm onderstel	Kernboor 50 mm uitvoering met centreerpen
N/A	HSS	25	•	
25	HSS	25	•	•
10	HSS	50	•	
50	HSS	50	•	•
35	HSS	75	•	
50	HSS	100	•	
N/A	TCT	35	•	
35	TCT	35	•	•
10	TCT	50	•	
50	TCT	50	•	•
35	TCT	75	•	
50	TCT	100	•	



Kernboor 50 mm uitvoering

- Product code: PRD-000004
- voorgeschreven centreerpen (zie tabel)

Product code	Centreer pen lengte [mm]	Kernboor type	Kernboor lengte [mm]	Kernboordiameter [mm]
PLT-000020	127	HSS - Ø 6,34 mm centreer pen	25	12-50
PLT-000023	153	HSS - Ø 6,34 mm centreer pen	50	12-50
PLT-000021	140	TCT - Ø 6,34 mm centreer pen	35	12-17
PLT-000022	145	TCT - Ø 7,98 mm centreer pen	35	18-50
PLT-000023	153	TCT - Ø 6,34 mm centreer pen	50	12-17
PLT-000025	160	TCT - Ø 7,98 mm centreer pen	50	18-50

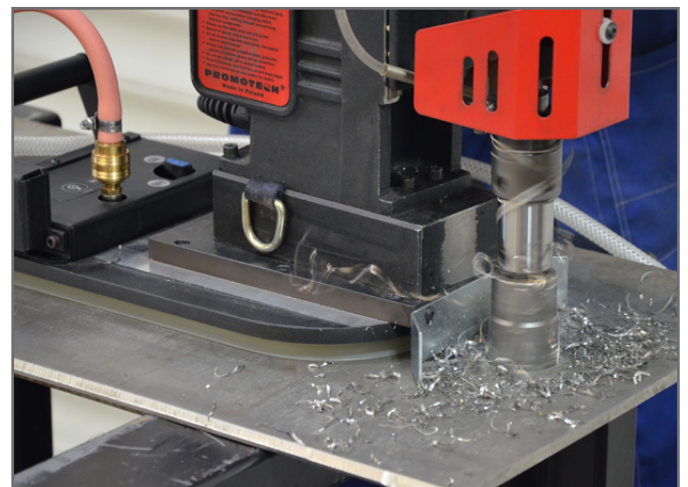


Centreer pen



LET OP: De beschermplaat is niet alleen voor demonstratiedoeleinden aangebracht

Meer informatie vind u op www.promotech.eu



Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 22.08



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

Uw lokale dealer

