PROMOTECH®

smart tools
for heavy tasks

FM 37982

ABM-50 | AUTO-FEED DUBBELZIJDIGE AFSCHUINMACHINE

ABM-50 produceert met behulp van een speciaal ontworpen freeskop met acht 4 -zijdige wisselplaten nauwkeurige dubbelzijdige afschuiningen van hoge kwaliteit, zonder dat deze thermische vervorming of een door warmte beïnvloede zone op plaat van 8-80 mm creëren.

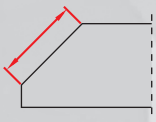
Honderden ABM-50 machines zijn reeds geïnstalleerd op alle continenten!

De operator kan de volgende parameters eenvoudig aanpassen en bewaken:

- afschuin hoek
- afschuin breedte
- afschuin hoogte
- diepte van de snede
- spindel snelheid
- doorvoer snelheid
- spindel belasting

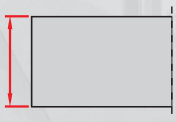
GESCHIKT VOOR HET BEWERKEN VAN HARDE MATERIALEN

• Hardox • Super Duplex • Nikkel legeringen c22 • Hastelloy c276 • Roestvrij staal 304, 308, 316L/Ti enz.

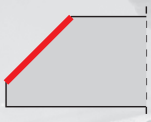


Afschuin breedte
tot 50 mm (2") / 45°
tot 66 mm (2-5/8") / 15°

Afschuin hoeken
Bovenzijde 15°- 60°
onderzijde 15°- 60°



Min plaat dikte 8 mm (5/16")
Max plaat dikte 80 mm (3-1/8")



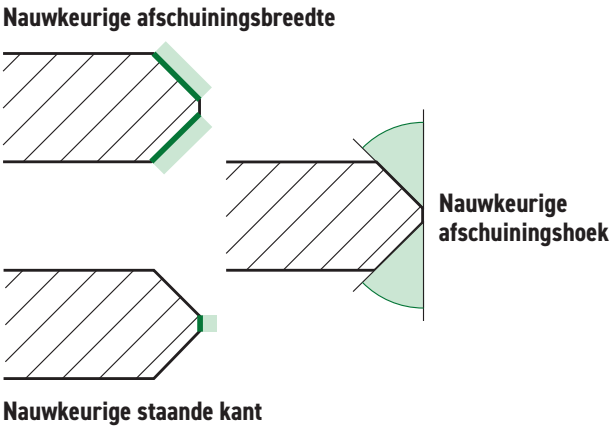
Afschuinen
bovenzijde

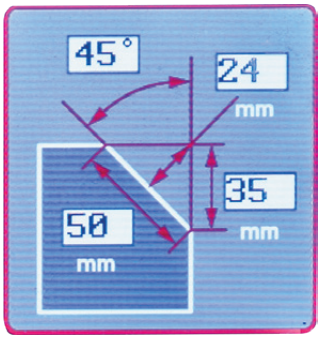
Afschuinen
onderzijde

Kenmerken & Voordelen:

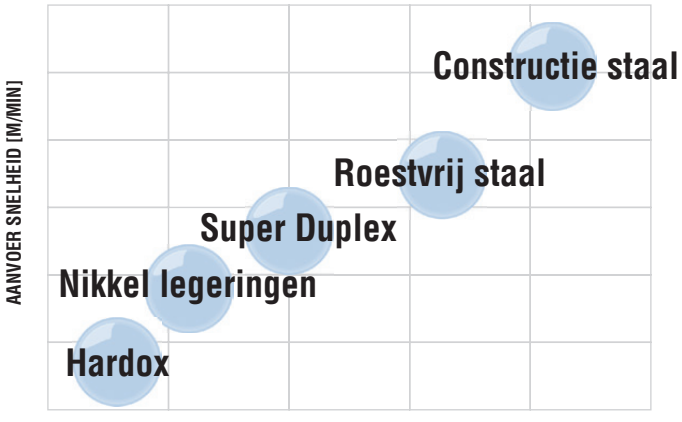
- automatische materiaal doorvoer
- tijdens de meting op het scherm weergave van de exacte afschuiningsgeometrie en snijparameters
- afschuinbreedte tot 50 mm op 45 graden
- 180° draaibaar, het maakt dubbelzijdige afschuining mogelijk - het is niet nodig om zwaar materiaal te draaien of om te keren, verlaagt de arbeidskosten voor materiaalbehandeling en verbetert de werkplaatsveiligheid
- variabel toerental voor het werken op verschillende staalsoorten en dikten
- veelzijdig en verplaatsbaar op zijn eigen trolley
- voorzien van freeskop inclusief 8 hardmetalen wisselplaten
- terugkoppeling gestuurd overbelasting systeem

De ABM-50 is uitgerust met een uniek afstandsbedieningspaneel met LCD-display dat de exacte afschuiningsgeometrie weergeeft en een nauwkeurige aanpassing van de spindel en doorvoersnelheid mogelijk maakt om deze afhankelijk van de gebruikte materiaalsoort te kunnen optimaliseren.
De precieze afschuiningsgeometrie kan worden bereikt dankzij real-time metingen en live aflezingen op het scherm.

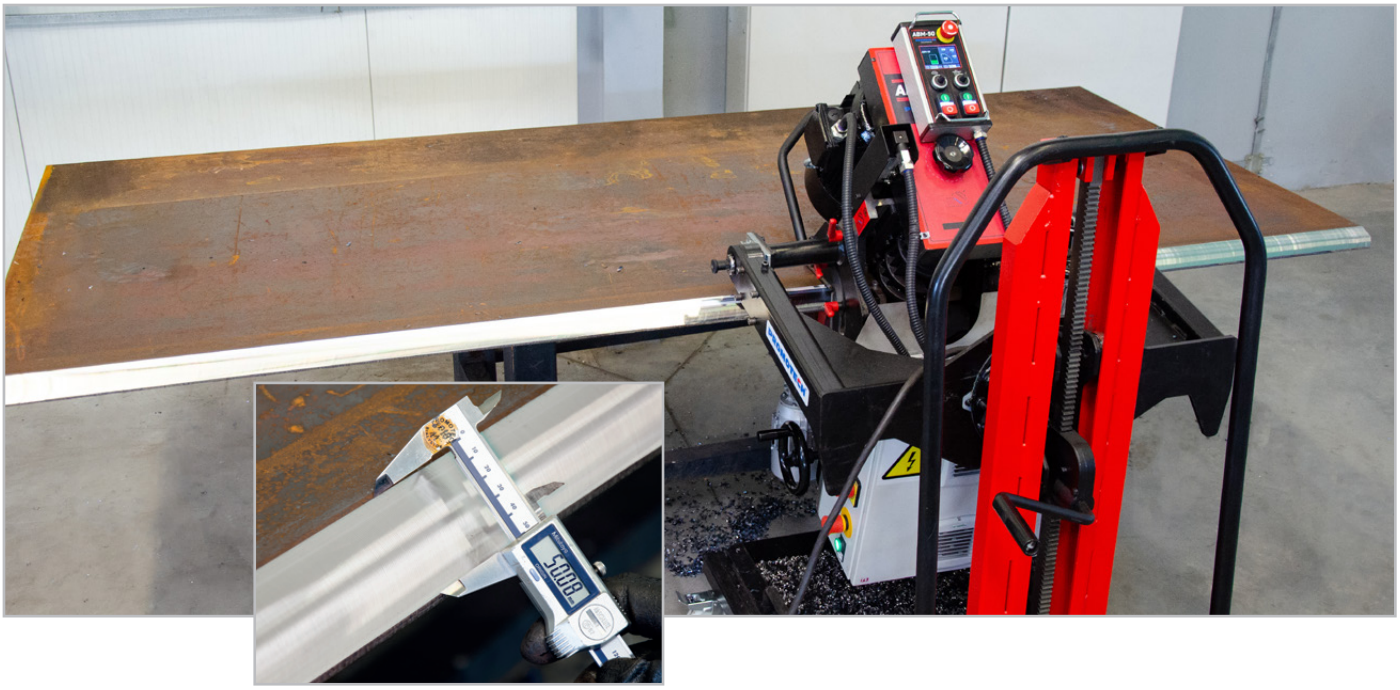




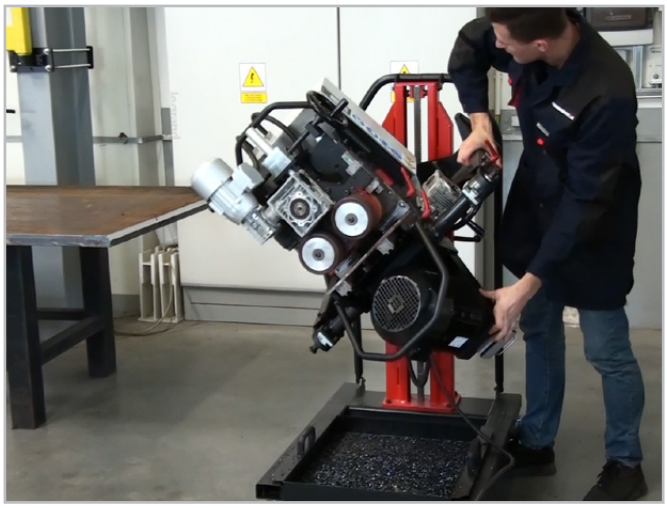
Nauwkeurige afstelling van de spindel en doorvoer snelheid voor optimale snijcondities afhankelijk van de materiaalsoort, waaronder roestvast staal, duplex, hardox en vele andere materialen en legeringen.



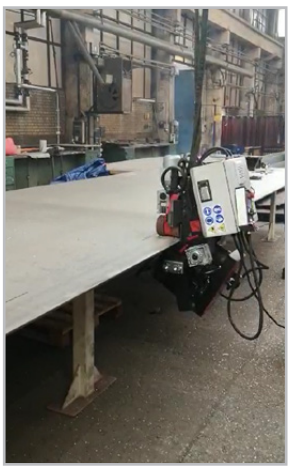
ABM-50 kan afschuinen langs de rand van staalplaat, waardoor zwaar fysiek werk van de operator wordt geëlimineerd. De maximale afschuining bij 45 graden is tot 50 mm (2 ").



ABM-50 is 180° graden draaibaar, dit maakt dubbelzijdig afschuinen mogelijk. Waardoor het niet meer nodig om lange zware platen te draaien.



ABM-50 kan indien nodig zonder trolley worden gebruikt, bv. wanneer het vloeroppervlak erg oneffen is.



ABM-50 heeft bewezen een betrouwbare en efficiënte afschuinmachine te zijn in de meest veeleisende werkomstandigheden, waaronder hoge temperaturen en vochtigheid.

Accessoires:

Freeskop
(8 beitelplaten vereist)
Product code: GLW-000053

Beitel plaat 1 stuks (per 10 in een doosje)
Product code: PLY-000282

Beitelplaat HD voor alle materiaalsoorten incl. harde metalen 1 stuk (10 stuks/doos)
Product code: PLY-000591

Schroef voor onderleg schijf
Product code: SRB-000485

ABM-50 TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Voltage	3~ 400 V + PE, 50/60 Hz 3~ 480 V + PE, 50/60 Hz
Vermogen	6.5 kW
Spindel snelheid (onbelast)	300–800 rpm
Aanvoer snelheid	0–1.2 m/min (0-47"/min)
Afschuinhoek (ß, Fig. 1)	15–60°
Maximale afschuinbreedte (b, Fig. 1)	50 mm (2")
Maximale snijdiepte (d, Fig. 1) toegestaan per enkele bewerkingsgang	6 mm (1/4")
Plaat diktes	8–80 mm (5/16 – 3-1/8")
Vereiste omgevingstemperatuur	0–40 °C (34–104°F)
Gewicht	320 kg (700 lbs)
Product Code:	UKS-0627-10-40-00-0

β	b
15°	66 mm (2 5/8")
30°	52 mm (2")
45°	50 mm (2")
60°	51 mm (2")

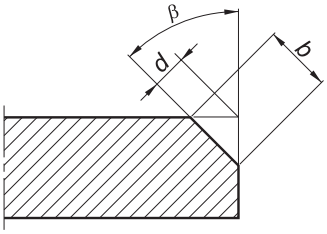
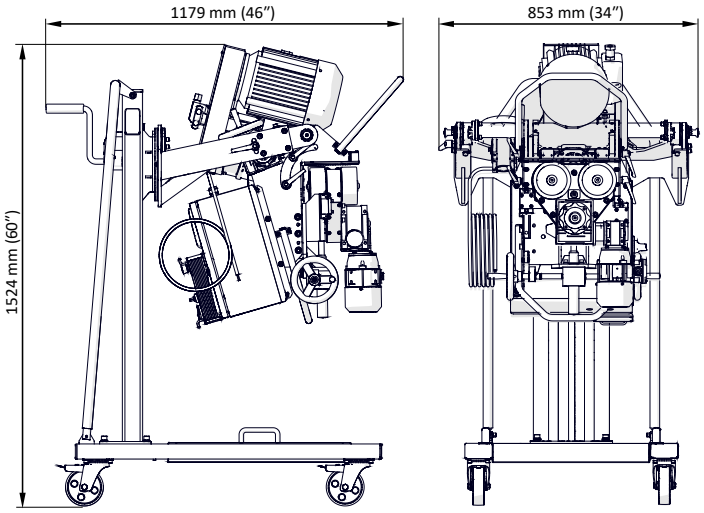


Fig. 1

Standaard set:

- Afschuinmachine met freeskop en 8 snijplaten
- Houten kist met voet en montage beugels
- Speciale sleutel
- 10 mm T-handel inbussleutel met kogelkop
- 3.5 mm inbussleutel
- T15 torx schroevendraaier
- Tube vet voor de schroeven
- Handleiding



Meer informatie is beschikbaar op www.promotech.eu en www.hatek.nl

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 22.07

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