

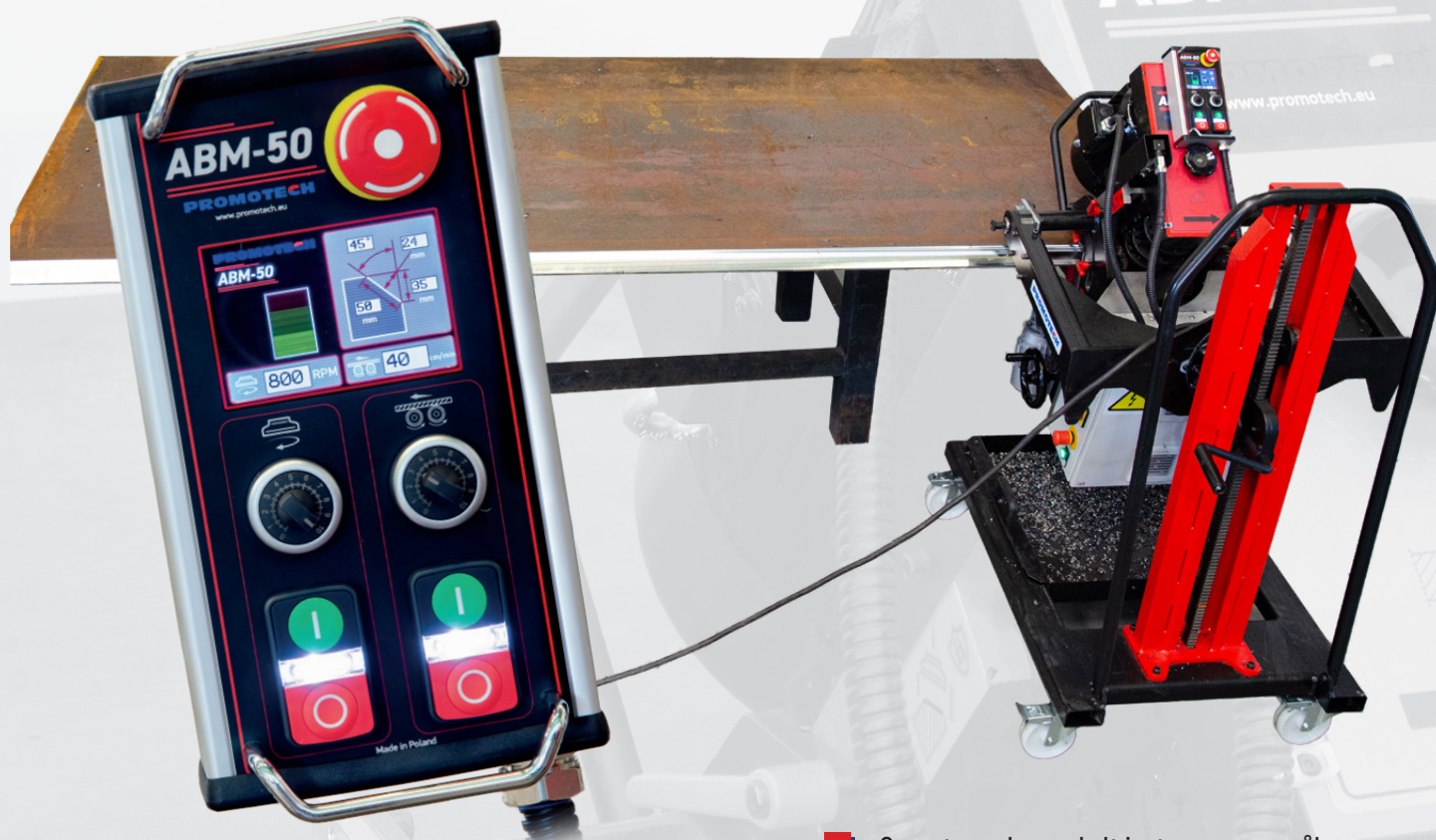
ABM-50

AUTOMATISK DOBBELSIDIG PLATEFUGER



ABM-50 produserer nøyaktige høykvalitets dobbeltsidige fuger uten termisk forvrengning eller dannelsen av varmpåvirket sone på platetykkelsesområde 8-80 mm (5/16" - 3 1/8") ved bruk av et spesialdesignet fresehode med åtte 4-sidede vendbare skjæreinnsetser.

Trinnløs, justerbar skråvinkel mellom 15 og 60 grader (for både topp- og bunnfuging) krever ingen verktøy.



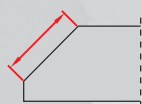
**Hundrevis av ABM-50-maskiner
er allerede installert på alle
kontinenter!**

Operatøren kan enkelt justere og overvåke følgende parametere:

- fugevinkel
- fugebredde
- fugehøyde
- skjæredybde
- Spindelhastighet
- matehastighet
- spindelbelastning

PASSER FOR MASKINERING AV HARDE MATERIALER

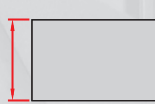
• Hardox • Super Duplex • Nikkellegeringer c22 • Hastelloy c276 • Rustfritt stål 304,308,316L/Ti etc.



Fugebredde
opptil 50 mm (2") / 45°
opptil 66 mm (2-5/8") / 15°



Fugevinkel
topp 15° - 60°
bunn 15° - 60°



Min. platetykkelse 8 mm (5/16")
Maks platetykkelse 80 mm (3-1/8")



Toppfuging



Bunnfuging

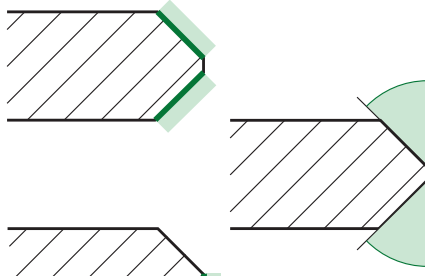
Funksjoner og fordeler:

- automatisk og portabel fugging
- sanntidsmåling og skjermvisning av nøyaktig fugegeometri og skjæreparametere
- fugebredde opptil 50 mm ved 45 grader
- 180° invertering gjør det mulig å lage en dobbeltsidig fuge – ikke behov for å rotere eller snu tungt utstyr reduserer materialhåndteringskostnadene og forbedrer sikkerheten på arbeidsplassen
- variabel spindelhastighet for arbeid på en rekke stålqualiteter og tykkelser
- allsidig og transportabel på egen vogn
- utstyrt med fresehode inkludert 8 utskiftbare skjæreinnsetser
- tilbakemeldings kontrollert overbelastningssystem

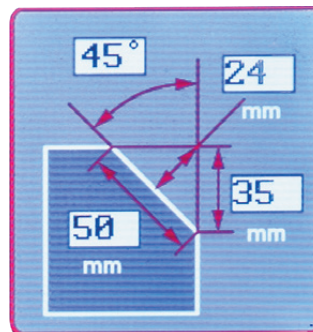
- ABM-50 har et unikt fjernkontrollpanel med LCD-skjerm som viser nøyaktig fugegeometri og muliggjør presis justering av spindelhastighet samt matehastighet for å optimalisere dem avhengig av materialkvalitet.

Den nøyaktige fugegeometrien kan oppnås takket være sanntidsmåling og live-avlesning på skjermen.

Nøyaktig fugebredde



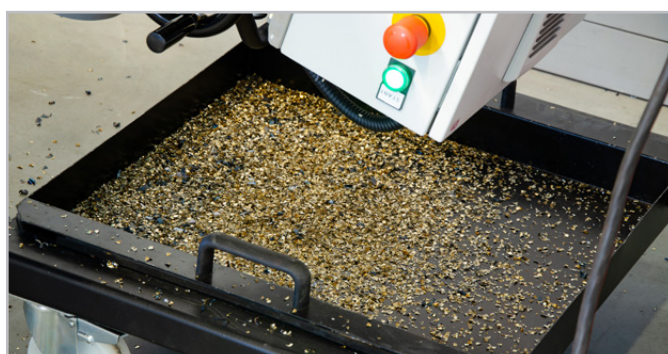
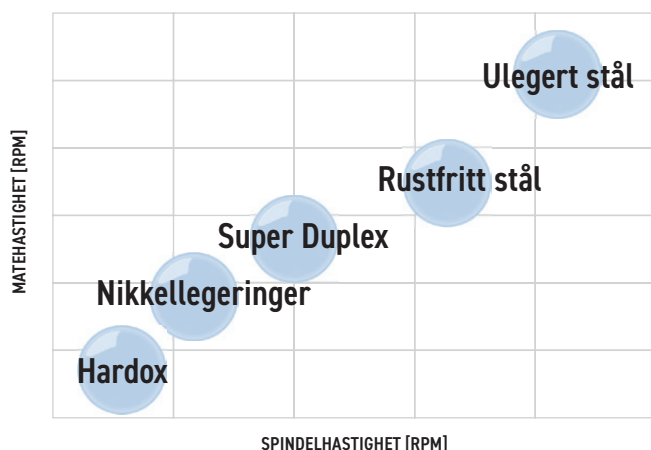
Nøyaktig fugevinkel



Nøyaktig fugekant



- Nøyaktig justering av spindelhastighet og matehastighet for å optimalisere skjæreforholdene avhengig av materialkvalitet, inkludert rustfritt stål, duplex, div legeringer, hardox og mange andre.



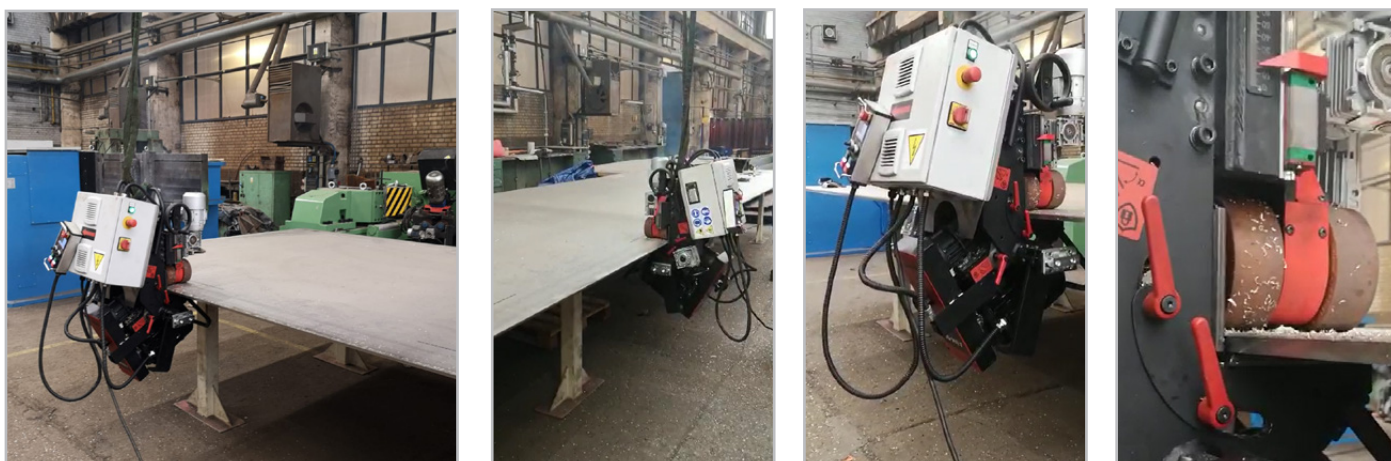
- ABM-50 kan utføre fuging langs stålplatens kant, noe som eliminerer hardt fysisk arbeid fra operatøren. Maksimal fugebredde ved 45 grader er opptil 50 mm (2").



- 180° invertering av ABM-50 muliggjør en dobbeltsidig fuge som eliminerer behovet for å snu lange og tunge plater.



- ABM-50 kan brukes uten tralle ved behov f.eks. når gulvoverflaten er betydelig ujevn.



ABM-50 er en pålitelig og effektiv fugemaskin under de fleste krevende arbeidsforhold, inkludert høy temperatur og fuktighet.



Tilbehør



Fresehode
(8 skjæreinnsetser kreves)
Produktkode: GLW-000053



Skjæreinnsetser 1 stk (selges 10 stk/eske)
Produktkode: PLY-000282

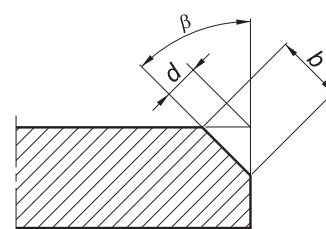
Skjæreinnsetser HD for alle materialkvaliteter
inkl. harde metaller 1 stk (selges 10 stk/eske)
Produktkode: PLY-000591



Innsattsskrue for
skjæreinnsetser
SRB-000485

ABM-50 TEKNISK SPESIFIKASJON	
Spenning	3~ 400 V + PE, 50/60 Hz 3~ 480 V + PE, 50/60 Hz
Effekt	6.5 kW
Spindelhastighet (ingen belastning)	300-800 rpm
Matehastighet	0-1.2 m/min (47"/min)
Fugevinke (β , fig. 1)	15-60°
Maksimal fugebredde (b, fig. 1)	50 mm (2")
Maksimal skjæredybde (d, fig. 1) tillatt per enkelt passering	6 mm (1/4")
Platetykkelse	8-80 mm (5/16"-3 1/8")
Nødvendig omgivelsestemperatur	0-40 °C (34-104°F)
Vekt	320 kg (700 lbs)
Produktkode:	UKS-0627-10-40-00-0

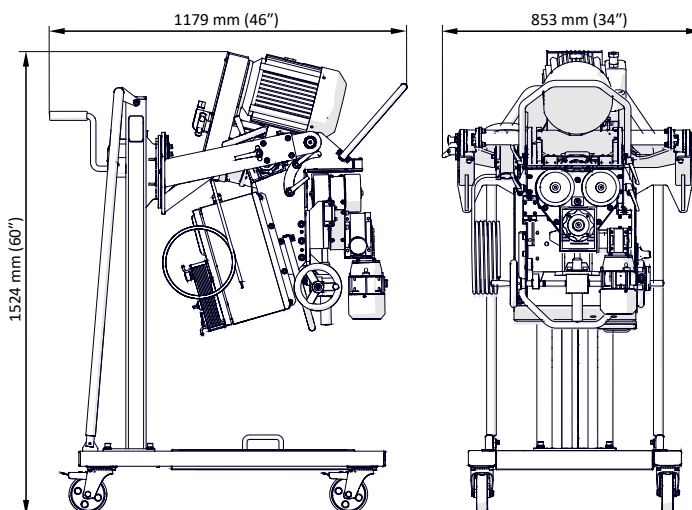
β	b
15°	66 mm (2 5/8")
30°	52 mm (2")
45°	50 mm (2")
60°	51 mm (2")



Figur 1

Standard fraktsett:

- Fugemaskin med fresehode og 8 skjæreinnsetser
- Treboks med sokkel og festebraketter
- Spesialnøkkel
- 10 mm T-håndtak sekskantnøkkel med kulespiss
- 3,5 mm sekskantnøkkel
- T15 torx skrutrekker
- Fett for skruer
- Brukerhåndbok



Mer informasjon tilgjengelig på 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

Din lokale forhandler:

JD Sveiseservice
et TESS firma
Bjørntvedtvegen 119, 3735 Skien - Tlf. 35 91 51 00 - post@jdsveis.no