

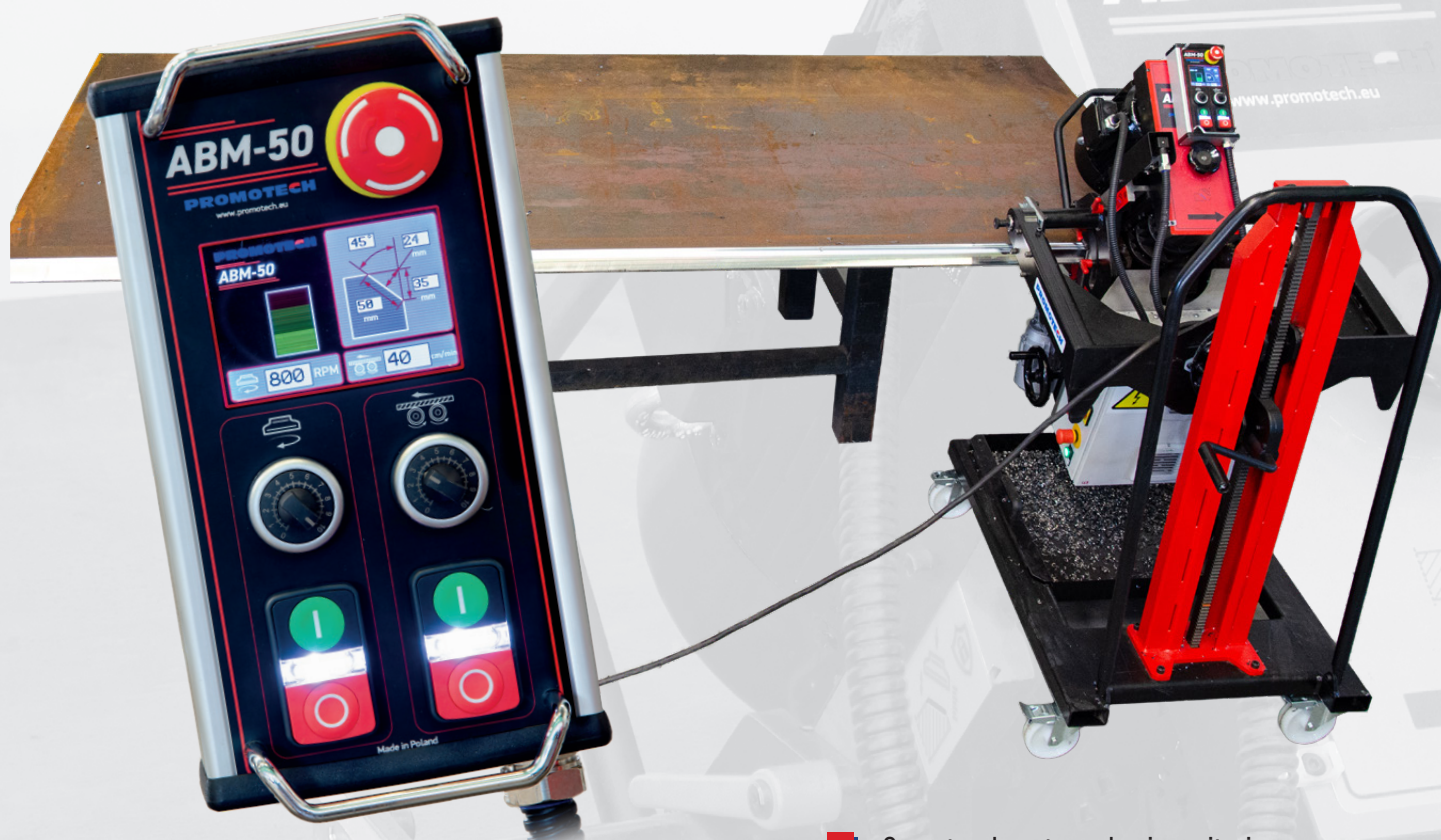
■ ABM-50

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT REVERSIBILĂ CU AVANS AUTOMAT



ABM-50 produce șanfrenuri duble de înaltă calitate și precise, fără distorsiuni termice sau crearea unei zone afectate de căldură pe o grosime a tablei cuprinsă între 8 și 80 mm (5/16" - 3 1/8"), utilizând un cap de șanfenare special conceput cu opt plăcuțe de șanfenat indexabile pe 4 fețe.

Unghiul de șanfenare reglabil continuu între 15° și 60° (atât pentru șanfenarea superioară, cât și pentru cea inferioară) nu necesită schimbarea sculelor.



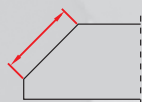
**Sute de mașini ABM-50 deja
instalate pe toate continentele!**

■ Operatorul poate regla și monitoriza cu ușurință următorii parametri:

- unghiul de șanfenare
- lățimea șanfenului
- înălțimea șanfenului
- adâncimea de tăiere
- turația axului
- viteza de avans
- sarcina axului

POTRIVITE PENTRU PRELUCRAREA MATERIALELOR DURE

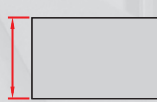
- Hardox
- Super Duplex
- Aliaje de nichel c22
- Hastelloy c276
- Oțel inoxidabil 304,308,316L/Ti
- etc.



Lățimea șanfenului
până la 50 mm / 45°.
până la 66 mm / 15°.



Unghiuri de șanfenare:
superior 15° - 60°
inferior 15° - 60°



Grosimea minimă a tablei de 8 mm
Grosimea maximă a tablei 80 mm



Șanfenare
superioară



Șanfenare
inferioară

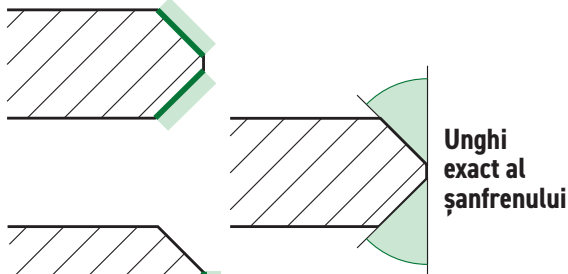
Caracteristici principale și avantaje:

- șanfrenare portabilă cu avans automat
- măsurarea în timp real și afișarea pe ecran a geometriei exacte a șanfrenului și a parametrilor de tăiere
- lățime de șanfrenare de până la 50 mm la 45 de grade
- inversarea la 180° permite crearea unui șanfren cu două fețe - nu este nevoie să rotiți sau să întoarceți materialul greu, ceea ce reduce timpul și cheltuielile de manipulare a materialului
- viteză variabilă a axului pentru lucrul pe o varietate de clase și grosimi de oțel
- versatil și portabil pe propriul cărucior
- echipat cu un cap de șanfenare care include 8 plăcuțe de șanfrenat
- sistem de suprasarcină

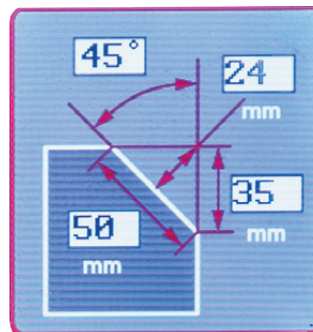
ABM-50 dispune de un panou de comandă de la distanță unic, cu afișaj LCD, care arată geometria exactă a șanfrenului și permite reglarea precisă a vitezei axului, precum și a vitezei de avans pentru a le optimiza în funcție de calitatea materialului.

Geometria exactă a șanfrenului poate fi obținută datorită măsurătorilor în timp real și a datelor în timp real de pe ecran.

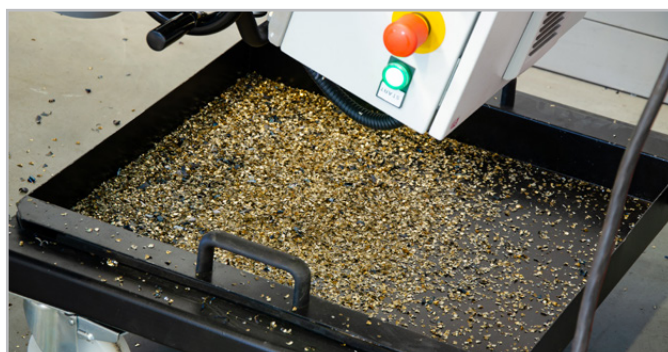
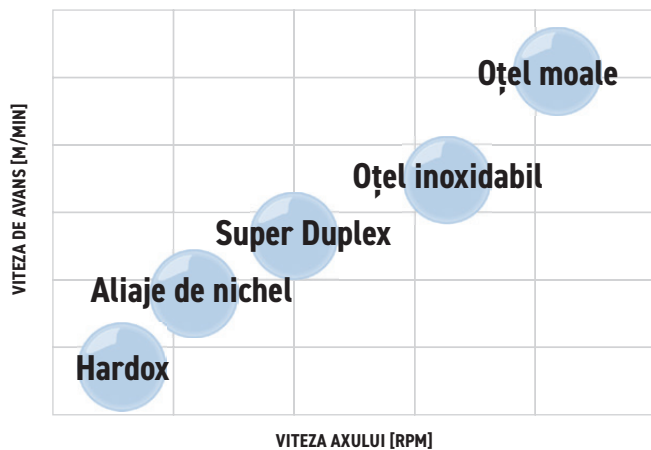
Lățime exactă a șanfrenului



Nivel exact al șanfrenului



Reglarea exactă a turației axului și a vitezei de avans pentru a optimiza condițiile de tăiere în funcție de calitatea materialului, inclusiv oțel inoxidabil, duplex, aliaje, hardox și multe altele.



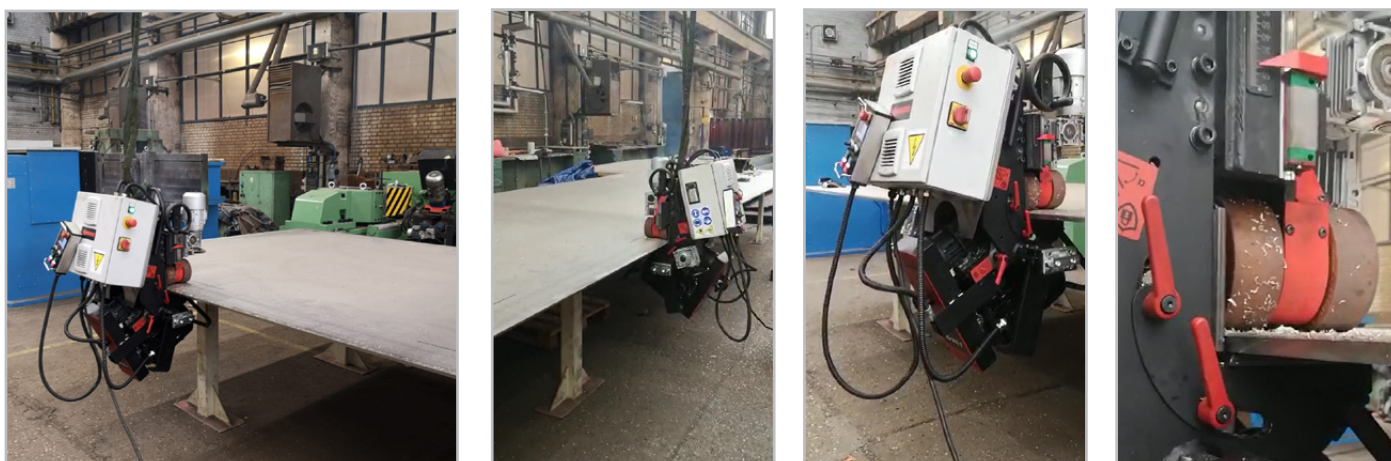
- ABM-50 poate efectua șanfrenarea de-a lungul marginii tablei de oțel, eliminând munca fizică grea a operatorului. Șanfrenul maxim la 45 de grade este de până la 50 mm.



- Inversarea la 180° a ABM-50 permite realizarea unei șanfrenări pe două fețe, eliminând necesitatea de a întoarce plăci lungi și grele.



- ABM-50 poate fi utilizat fără cărucior, dacă este necesar, de exemplu, atunci când suprafața podelei este foarte denivelată.



■ ABM-50 s-a dovedit a fi o mașină de șanfrenat fiabilă și eficientă în cele mai solicitante condiții de lucru, inclusiv la temperaturi ridicate și umiditate.



■ Accesorii:



Cap de șanfrenare
(sunt necesare 8 plăcuțe
de șanfrenat)
Cod produs: GLW-000053



Plăcuță de șanfrenat
(se vând 10 bucăți/cutie)
Cod produs: PLY-000282

Plăcuță de șanfrenat HD pentru toate
tipurile de materiale inclusiv metale dure
(se vând 10 bucăți/cutie)
Cod produs: PLY-000591



Șurub pentru plăcuțele
de șanfrenat
Cod produs:
SRB-000485

ABM-30 SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tensiune	3~ 400 V + PE, 50/60 Hz 3~ 480 V + PE, 50/60 Hz
Putere	6.5 kW
Turația axului (fără sarcină)	300-800 rpm
Viteza de avans	0-1.2 m/min
Unghiul de șanfrenare (β , Fig. 1)	15-60°
Lățimea maximă a șanfrenului (b, Fig. 1)	50 mm
Adâncimea maximă de tăiere (d, Fig. 1) permisă pe o singură trecere	6 mm
Grosimea tablei	8-80 mm
Temperatura ambiantă necesară	0-40 °C
Greutate	320 kg
Cod produs:	UKS-0627-10-40-00-0

β	b
15°	66 mm
30°	52 mm
45°	50 mm
60°	51 mm

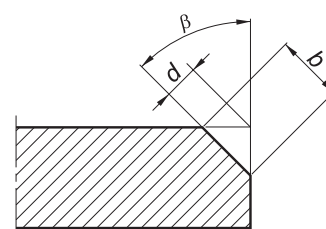
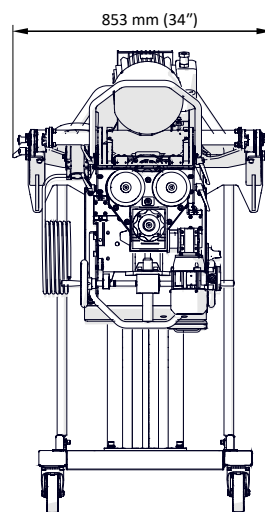
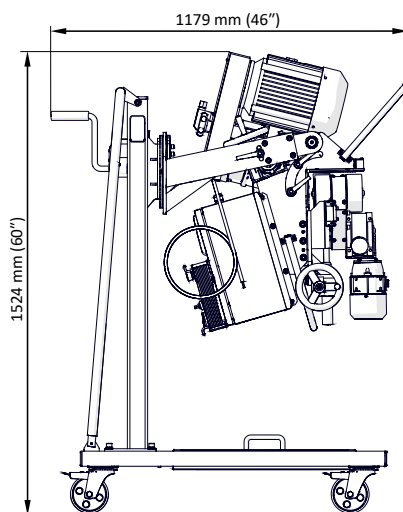


Fig. 1

■ Set de livrare standard:

- Mașină de șanfrenat incl. cap de șanfrenare cu 8 plăcuțe de șanfrenat
- Cutie din lemn cu bază și suporturi de montare
- Cheie specială
- Cheie hexagonală cu mâner în formă de T de 10 mm cu vârf cu bilă
- Cheie hexagonală de 3,5 mm
- Șurubelniță torx T15
- Vaselină pentru șuruburi
- Manualul operatorului



Mai multe informații sunt disponibile la 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

Dealer local: