

PROMOTECH®

MAȘINI DE ȘANFRENAT TABLĂ



MAȘINI DE ȘANFRENAT TABLĂ



MAȘINI DE ȘANFRENAT ȚEVI



MAȘINI DE ȘANFRENAT ȚEVI



*smart tools
for heavy tasks*

**MAȘINI DE ȘANFRENAT
TABLĂ ȘI ȚEVI**

BM-7

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT
COMPACTĂ PENTRU TABLĂ
ȘI ȚEVI



Lățime de șanfrenare
de până la 7 mm



Rază R2, R3, R4 sau R5



Șanfrenare superioară



Unghiuri de șanfrenare:
45°, 30° (opțional)



Grosimea minimă a tablei
de 1.5 mm



Șanfrenarea marginilor
curbate



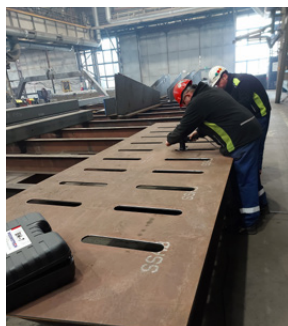
Zencuire diametru interior
min. 40 mm



Șanfrenarea diametrului
exterior al țevii



Șanfrenarea diametrului
interior al țevii. Diametru
interior min. 40 mm



Caracteristici principale și avantaje:

- mașină compactă și ușoară de șanfrenat pentru frezarea tablelor, țevilor și profilelor de curbură
- excelentă pentru zonele cu acces limitat
- reglare continuă a lățimii de șanfrenare până la 7 mm
- creează o rază perfectă (R2, R3, R4 sau R5) într-o singură trecere, economisind timp și bani față de metodele convenționale de șlefuire.
- un singur cap de șanfrenare la 45 de grade, atât pentru rază, cât și pentru șanfrenarea în V
- înlocuirea rapidă și ușoară a plăcuțelor de șanfrenat
- mașină de șanfrenat practică, simplă și ușor de utilizat



BM-18

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT
MULTITASK PENTRU TABLĂ
ȘI ȚEVI



Lățimea maximă a șanfrenului
18 mm



Rotunjirea marginilor
(optional) R2, R3, R4 or R5



Șanfrenare superioară



Unghiuri de șanfrenare: 22.5°,
30°, 37.5°, 45°, 50°, 55°, 60°



Grosimea minimă a tablei
2 mm



Șanfrenarea marginilor curbate



Zencuire
Diametru interior minim 40 mm



Șanfrenarea diametrului
exterior al țevii



Șanfrenarea diametrului
interior al țevii
Diametru interior minim 40 mm



Caracteristici principale și avantaje:

- Lățime maximă de 18 mm a șanfrenului (ar putea fi necesare mai multe treceri)
- Noi capete de șanfrenare mai durabile cu fixare hexagonală pentru înlocuire ușoară
- Control electronic al vitezei între 1800-5850 rpm pentru utilizarea pe o varietate de materiale
- Reglarea continuă a adâncimii de șanfrenare pentru a controla complet procesul de șanfrenare
- Protecție la suprasarcină pentru a preveni deteriorarea motorului
- Raza de rotunjire R2, R3, R4, R5 atât pe marginile drepte, cât și pe cele curbe
- Accesoriile opționale extind aplicațiile posibile ale BM-18 pentru a putea prelucra țevile și piesele de mici dimensiuni



BM-18A

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT PNEUMATICĂ PENTRU TABLĂ



Lățimea maximă a șanfrenului
18 mm



Margini de rotunjire (opțional)
R2, R3, R4 or R5



Șanfrenare superioară



Unghiuri de șanfrenare:
22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 50°, 55°, 60°



Grosimea minimă a tablei
2 mm



Șanfrenarea marginilor curbate



Zencuire
Diametru interior minim 40 mm



Caracteristici principale și avantaje:

- Motor pneumatic puternic
- Lățime maximă de 18 mm a șanfrenului (ar putea fi necesară mai mult de o trecere)
- Noi capete de șanfrenare mai durabile cu fixare hexagonală pentru înlocuire ușoară
- Reglarea continuă a adâncimii de șanfrenare pentru a controla complet procesul de șanfrenare
- Raza de curbură R2, R3, R4, R5 atât pe marginile drepte, cât și pe cele curbe



BM-20 Plus

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT PORTABILĂ



Lățimea maximă a șanfrenului
21 mm



Fațetare (opțional)



Șanfrenare superioară



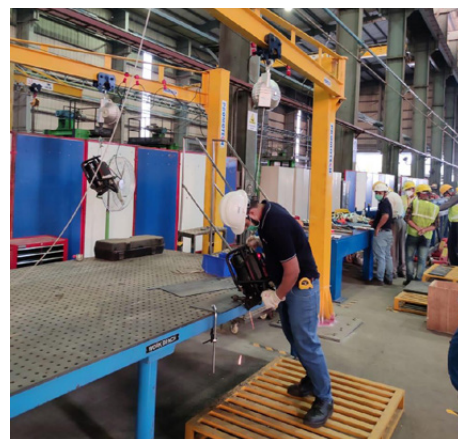
Unghiuri de șanfrenare:
15°-60° or 0° (opțional)



Șanfrenare a tablelor curbate
(opțional)



Șanfrenarea țevilor
OD 150-300mm (opțional)
OD 260-600mm (opțional)



Caracteristici principale și avantaje:

- Mașină portabilă, de mare putere
- Lățime maximă de 21 mm a șanfrenului
- Unghiul de șanfrenare reglabil continuu între 15° și 60°
- Echipat cu două capete de șanfrenare rotative pentru o funcționare lină și eficientă
- Reglarea continuă a adâncimii de șanfrenare pentru a controla complet procesul de șanfrenare
- Protecție automată împotriva suprasarcinii motorului pentru a preveni deteriorarea acestuia
- Accesoriiile opționale extind posibilitățile de utilizare a BM-20plus pentru prelucrarea țevilor, a tablelor curbate și pentru crearea unei suprafețe plane la nivelul piesei de prelucrat (cu fața în jos)



BM-21

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT
INDUSTRIALĂ PENTRU TABLĂ
ȘI ȚEVI



-  Lățimea maximă a șanfrenului
21 mm
-  Fațetare
-  Șanfrenare superioară
-  Unghiuri de șanfrenare:
0-60°
-  Șanfrenarea țevii
OD 150-300 mm
OD 260-600 mm (opțional)



Caracteristici principale și avantaje:

- Cap de șanfrenat monobloc echipat cu 10 plăcuțe de șanfrenat pătrate pentru a face procesul de prelucrare mult mai eficient și mult mai puțin obositor pentru operator
- Setare ușoară a lățimii de șanfrenare până la 21 mm la 45°.
- Reglare continuă a unghiului de la 0 la 60 de grade
- Protecție automată împotriva suprasarcinii motorului pentru a preveni deteriorarea acestuia
- Înlocuirea rapidă și simplă a plăcuțelor de șanfrenat
- O singură placă de ghidare universală pentru șanfrenarea atât a tablelor, cât și a țevelor



BM-21S

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT
PENTRU TABLĂ ȘI ȚEVĂ DIN
OȚEL INOXIDABIL



-  Lățimea maximă a șanfrenului
21 mm
-  Fațetare
-  Șanfrenare superioară
-  Unghiuri de șanfrenare:
0-60°
-  Șanfrenare țevi
OD 150-300 mm
OD 260-600 mm (opțional)



Caracteristici principale și avantaje:

- Placă de ghidare cu role din oțel inoxidabil pentru a proteja piesa de lucru de contaminare
- Cap de șanfrenat monobloc echipat cu 10 plăcuțe pătrate pentru a face procesul de prelucrare mult mai eficient și mult mai puțin obositor pentru operator
- Setare ușoară a lățimii de șanfrenare până la 21 mm la 45°.
- Reglare continuă a unghiului de la 0 la 60 de grade
- Protecție automată împotriva suprasarcinii motorului pentru a preveni deteriorarea acestuia
- Înlocuirea rapidă și simplă a plăcuțelor de șanfrenat
- O singură placă de ghidare universală pentru șanfrenarea atât a tablelor, cât și a țevelor



BM-25

MAȘINĂ DE ȘANFRENARE A TABLEI

NOU



Lățimea maximă a șanfrenului
25 mm



Grosimea minimă a tablei
2 mm



Șanfrenare superioară



Unghiuri de șanfrenare: 0° - 90°
15°-75° (recomandat)



Caracteristici principale și avantaje:

- Lățime maximă de 25 mm pentru șanfrenare (ar putea fi necesare mai multe treceri)
- Unghi de șanfrenare reglabil continuu între 0 și 90 de grade - un singur cap de șanfrenare necesar
- Motor puternic cu control electronic al turației între 1800 - 5850 rpm pentru a prelucra diverse materiale
- Un singur cap de șanfrenat necesar pentru șanfrenarea frontală, permițând mai puțină rezistență la șanfrenare și mai puțin efort pentru operator
- Protecție la suprasarcină pentru a preveni deteriorarea motorului
- Reglarea continuă a adâncimii de șanfrenare pentru a controla complet procesul de șanfrenare
- Mâner și prindere reglabilă ergonomică pentru confort



BM-30 WM

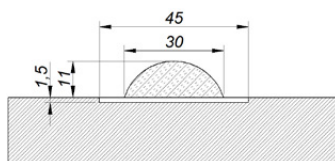
MAȘINĂ DE FREZAT CORDOANE SUDURĂ

NOU



Caracteristici principale și avantaje:

- Îndepărtarea excesului de sudură de până la 11 mm înălțime și 30 mm lățime
- Posibilitate de forare la o adâncime de până la 1,5 mm



SBM-500

MAȘINĂ STAȚIONARĂ DE ȘANFRENAT



Lățimea șanfrenului
până la 30 mm



Înălțimea piesei de prelucrat
de la 3 mm până la 100 mm



Șanfrenarea marginilor



Unghiuri de șanfrenare:
15° - 60° reglare continuă



Lățimea minimă a piesei de
prelucrat 50 mm
Lungimea minimă a piesei de
prelucrat 150 mm



Șanfrenare pe diametrul exterior al
țevilor de la 50 mm până la 150 mm
(opțional)



Caracteristici principale și avantaje:

- Setarea precisă a unghiului de șanfrenare de la 15 până la 60 de grade și a lățimii de șanfrenare de până la 30 mm
- Controlul roții de contact 3D asigură alinierea corectă a piesei de prelucrat în raport cu capul de șanfrenat rotativ de mare viteză
- Alimentare automată variabilă pentru a șanfrena atât materiale feroase, cât și neferoase
- Plăcuțe de șanfrenat dedicate pentru performanțe optime pe diferite materiale
- Acces ușor la capul de șanfrenare și la plăcuțele de șanfrenat
- Protecție la suprasarcină pentru a preveni deteriorarea motorului
- SBM-500 eficientizează fluxul de lucru pentru a maximiza eficiența producției dvs.



ABM-14

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT TABLĂ ȘI ȚEAVĂ



Lățimea șanfrenului
până la 14 mm



Fațetare (opțional)



Grosimea minimă a tablei 6 mm
Grosimea maximă a tablei 40 mm



Lățimea minimă a tablei
55 mm



Șanfrenare superioară



Șanfrenare inferioară



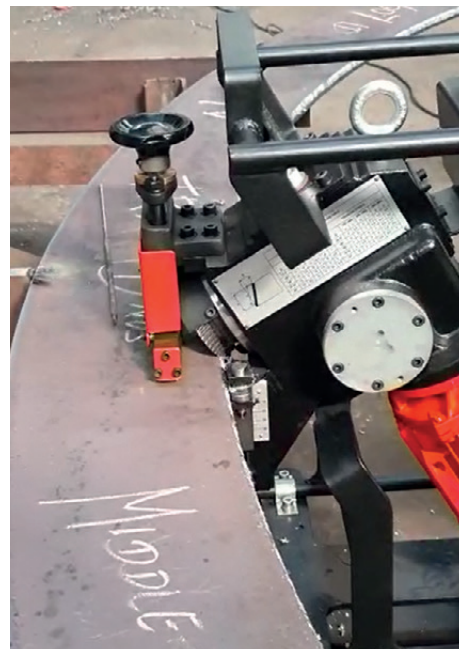
Unghiuri de șanfrenare: 30°,
(opțional): 22.5°, 25°, 35°, 37.5°, 45°



Șanfrenarea tablei curbate
(opțional)



Șanfrenarea diametrului exterior
al țevelor
Min. ID 100 mm (4")



Caracteristici principale și avantaje:

- ABM-14 se deplasează automat de-a lungul marginii piesei de prelucrat lungi
- Opțional, două cărucioare pentru a crește ergonomia, confortul și productivitatea
- Foarfecă standard pentru tăierea oțelului inoxidabil/aliat
- Două foarfece opționale pentru tăiere dedicate oțelului carbon și aluminului
- Funcționarea staționară este posibilă pentru prelucrarea pieselor mici sau a țevelor cu ID > 100 mm (4")
- Ghidajul vertical suplimentar cu role permite prelucrarea marginilor concave dacă raza de curbură este de 1500 mm sau mai mare
- ABM-14 este o mașină cu zgomot redus



ABM-28

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT PORTABILĂ CU ALIMENTARE AUTOMATĂ



Lățimea șanfrenului
până la 35 mm



Fațetare



Grosimea tablei
max 35mm 36-70mm (opțional)



Unghiul de șanfrenare
de la 60 la minus 60°



Șanfrenare superioară



Șanfrenare inferioară



Îndepărtarea placării (opțional)
adâncime de până la 5 mm (0,2")
lățime de până la 25 mm (1")



Șanfrenare în J (opțional)



Caracteristici principale și avantaje:

- Șanfrenare cu avans automat pe table de oțel pe marginile superioare, frontale și inferioare
- Unghiul de șanfrenare reglabil continuu între 60 și minus 60 de grade - nu este nevoie să rotiți sau să întoarceți materiale grele, sporind siguranța și reducând timpul și cheltuielile de manipulare a materialelor
- Lățime maximă a șanfrenului de la 28 până la 35 mm, în funcție de unghiul de șanfrenare
- Control variabil al avansului pentru lucrul pe o varietate grosimi și feluri de oțel de până la 35 mm ca standard sau opțional până la 70 mm grosime
- Protecție împotriva suprasarcinii motorului pentru a preveni deteriorarea acestuia
- Șinele de ghidare suplimentare pot fi îmbinate pentru a realiza lungimea de execuție necesară
- Șanfrenare cu canelură în J disponibilă opțional



ABM-30

NOU

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT
FĂRĂ ȘINE CU DEPLASARE
AUTOMATĂ



-  Lățimea șanfrenului până la 30 mm
-  Fațetare
-  Grosimea plăcii max 60 mm
-  Unghiul de șanfrenare între -70 și +70°.
-  Șanfrenare superioară
-  Șanfrenare inferioară



Caracteristici principale și avantaje:

- Tracțiunea pe 4 roți elimină necesitatea unei șine de ghidare
- Mașină autopropulsată pentru o geometrie consistentă a șanfrenajului de la o margine la alta
- Panoul de comandă indică modul de lucru curent și oferă informații de siguranță și diagnosticare
- Capabilă să producă șanfrenuri cu o lățime de până la 30 mm
- Unghiul de șanfrenare reglabil continuu între -70 și +70 grade
- Produce șanfrenuri pe două fețe fără a fi nevoie să întoarcă tabla, sporind siguranța și reducând timpul și cheltuielile de manipulare a materialului
- Sistem de suprasarcină controlat prin feedback pentru a preveni deteriorarea motorului
- Oprire semiautomată a acționării la capătul tablei



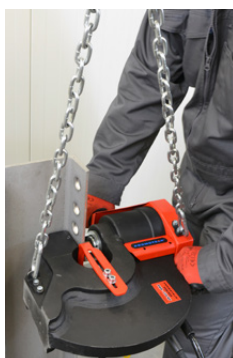
HD-CUT OIL 1

lichid de filetare, găurire
și prelucrare



Caracteristici principale și avantaje:

- ulei pentru presiune extremă pentru tăierea, alezarea, șanfrenarea, ștanțarea de mare grosime, perforarea, prelucrarea oțelurilor inoxidabile de toate tipurile, filetarea, prelucrarea, alezarea de precizie și de mare grosime, ștanțarea și profilarea tuturor tipurilor de oțeluri de grosime mare.
- compoziție uleioasă complexă pentru toate operațiile pe metale greu de prelucrat, cum ar fi cele rezistente la acizi sau oțeluri inoxidabile, unde se produce rapid griparea și uzura
- construiește o peliculă de tensiune superficială ridicată pentru a prelungi durata de viață a sculelor și a reduce intervalul de înlocuire a acestora
- facilitează semnificativ prelucrarea și crește precizia acesteia
- produs excelent pentru lucrul manual
- aplicare pe scule cu o perie sau cu o cutie de ulei
- ușor de îndepărtat cu ajutorul metodelor standard
- ulei vâscos de culoare închisă
- greutate 0,5 kg sau 1,0 kg sau 5,0 kg
- coduri de produs:
 - OLJ-0505-09-00-00-0 (0.5 kg)
 - OLJ-0505-10-00-00-0 (1.0 kg)
 - OLJ-0505-11-00-00-0 (5.0 kg)



ABM-50

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT CU DEPLASARE AUTOMATĂ



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



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



Unghiuri de șanfrenare:
partea superioară 15° - 60°,
partea inferioară 15° - 60°.



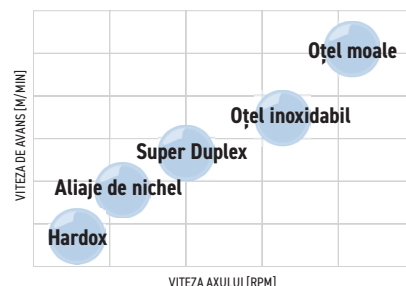
Șanfrenare superioară



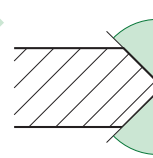
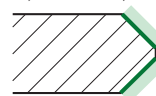
Șanfrenare inferioară

Caracteristici principale și avantaje:

- Prelucrare cu avans automat pentru a crește ergonomia, confortul și productivitatea
- Lățime de șanfrenare de până la 50 mm (2") la 45 de grade
- Afișajul LCD afișează în timp real geometria exactă a șanfrenului și parametrii de tăiere
- Reglarea precisă a vitezei de rotație a axului și a vitezei de avans în funcție de calitatea materialului, inclusiv oțel inoxidabil, duplex, aluminiiu etc.
- 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
- Versatil și transportabil pe propriul cărucior
- Sistem de suprasarcină controlat prin feedback pentru a preveni deteriorarea motorului

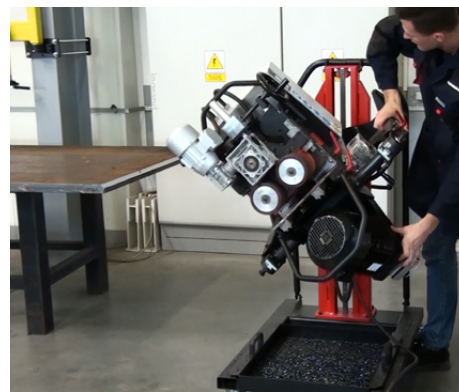


Lățime precisă a șanfrenului



Unghiul
precis al
șanfrenului

Nivel precis al șanfrenului



PRO-2 PB

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT
ȚEVI COMPACTĂ



Motor pneumatic

Motor electric

Acționare pe baterii

Grosimea maximă a peretelui
de până la 8 mm



ID 19,5 - 38 mm
ID 15,5 - 22 mm (opțional)
ID 38 - 58 mm (opțional)



Fațetare



Șanfrenare a diametrului
exterior al țevii
până la 48 mm
până la 60,3 mm (opțional)



Caracteristici principale și avantaje:

- Mașina acoperă o gamă de diametre de la 15,5 mm ID până la 60,3 mm OD
- Mandrinele autocentrante expandabile montate pe diametrul interior asigură o aliniere rapidă și corectă la o țevă sau un tub înainte de operațiunile de prelucrare
- Mandrinele de expansiune inovatoare reduc timpul de montare și îmbunătățesc fluxul de lucru
- Cuțite de șanfrenat standard și personalizate disponibile pentru crearea de diverse unghiuri de șanfrenare
- Până la două cuțite de șanfrenat pot fi montate și pot lucra, simultan, pentru a face operațiunile de pregătire a sudurii rapide și ușoare
- Poate fi operat cu un motor pneumatic puternic de înaltă calitate, cu un motor electric de calitate superioară cu cuplu ridicat sau cu o acționare pe baterii, în funcție de condițiile de pe șantier și de preferințele clientului
- Utilizatorul final poate alege dintre pachetele de baterii LiHD (litiu-ion de înaltă densitate) cu capacități de 4,0 Ah, 5,5 Ah sau 10,0 Ah, care au o durată de viață extinsă, mai multă putere și un timp de funcționare mai lung decât bateriile standard cu litiu

PRO-5 PB

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT
PORTABILĂ



Motor pneumatic

Motor electric

Acționare pe baterii

Grosimea maximă a peretelui
12 mm până la OD 114 mm



ID 32-107 mm
25-32 mm (opțional)
107-133 mm (opțional)



Fațetare



Șanfrenare pentru diametrul
exterior al țevii
114 mm până la 140 mm (opțional)



Șanfrenare în J

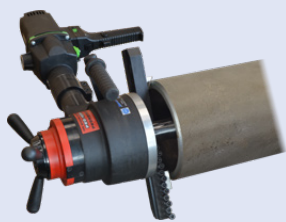


Caracteristici principale și avantaje:

- Mașina acoperă o gamă de diametre de la 32 mm ID până la 140 mm OD
- Mandrinele autocentrante expandabile montate pe diametrul interior asigură o aliniere rapidă și corectă la o țevă sau un tub înainte de operațiunile de prelucrare
- Se pot monta până la trei cuțite pentru a șanfrena, a fațeta și a aleza simultan pentru a face operațiunile de pregătire a sudurii rapide și ușoare
- Sunt disponibile cuțite standard și personalizate pentru crearea de diverse unghiuri de șanfrenare pentru pregătirea canelurilor în V și J
- Discul cu ax mic și cheia cu clichet opționale permit prelucrarea țevelor în zone greu accesibile și cu spațiu limitat
- Poate funcționa cu un motor pneumatic puternic de înaltă calitate, cu un motor electric de calitate superioară cu cuplu ridicat sau cu o acționare pe baterii, în funcție de condițiile de la fața locului și de preferințele clientului
- Utilizatorul final poate alege dintre pachetele de baterii LiHD (litiu-ion de înaltă densitate) cu capacități de 4,0 Ah, 5,5 Ah sau 10,0 Ah, care au o durată de viață extinsă, mai multă putere și un timp de funcționare mai lung decât bateriile standard cu litiu

PRO-10 PB

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT ȚEVI PORTABILĂ



Motor pneumatic

Motor electric



grosime maximă a peretelui 15 mm



ID 84-269 mm
38-84 mm (opțional)
sau 270-349 mm (opțional)



Fațetare



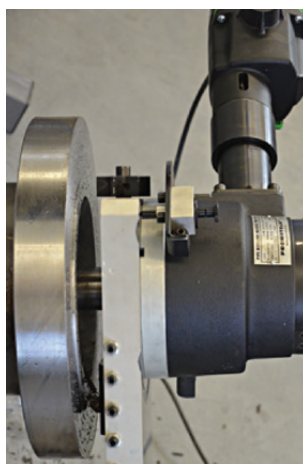
Șanfrenarea diametrului exterior al țevii



Șanfrenarea diametrului interior al țevii



Șanfrenare în J (opțional)



Caracteristici principale și avantaje:

- mașină de șanfrenat portabilă, de mare rezistență, concepută pentru a pregăti o margine perfectă în vederea sudării
- mașina acoperă o gamă de diametre de la 38 mm ID până la 355 mm OD
- disponibilă cu un motor pneumatic puternic sau cu un motor electric cu cuplu ridicat
- disc rotativ cu două suporturi pentru cuțite de șanfrenat pentru o funcționare mai stabilă și mai rezistentă
- sunt disponibile cuțite de șanfrenat standard și personalizate pentru a crea diferite unghiuri de șanfrenare pentru pregătirea canelurilor în V și J
- mandrinele autocentrante expandabile montate pe diametrul interior permit o montare repetabilă și consecventă și pot fi demontate rapid de la o țevă la alta pentru a reduce durata ciclurilor și a îmbunătăți fluxul de lucru
- poate fi utilizat în mod eficient de un singur operator



PRO-40 PBS

MAȘINĂ DE ȘANFRENAT ȚEVI



Lățimea maximă a șanfrenului 45 mm



Grosimea minimă a peretelui 5 mm



Unghiul de șanfrenare de la -60° la 60°.



OD țevă 200-1000 mm



Fațetare



Șanfrenarea diametrului exterior al țevii



Șanfrenarea diametrului interior al țevii



Șanfrenare în J



Caracteristici principale și avantaje:

- Capacitate cu diametrul de 200 mm până la 1000 mm pentru a acoperi majoritatea aplicațiilor comune
- Unghiul de șanfrenare reglabil continuu între 0 și 60 de grade
- Poate să șanfreneze țevi din oțel carbon sau inox
- Accesoriul opțional de urmărire a țevilor ovale permite o fațetare consistentă a suprafeței/rădăcinii (disponibil fie cu mașina nouă, fie pentru upgradare)
- Greutate maximă admisă a țevelor de până la 10.000 kg cu rolele opționale din oțel
- Protecție la suprasarcină pentru a preveni deteriorarea motorului
- PRO-40 PBS produce șanfrenuri precise într-o fracțiune din timpul necesar prelucrării tradiționale, economisind timp, bani și îmbunătățind precizia

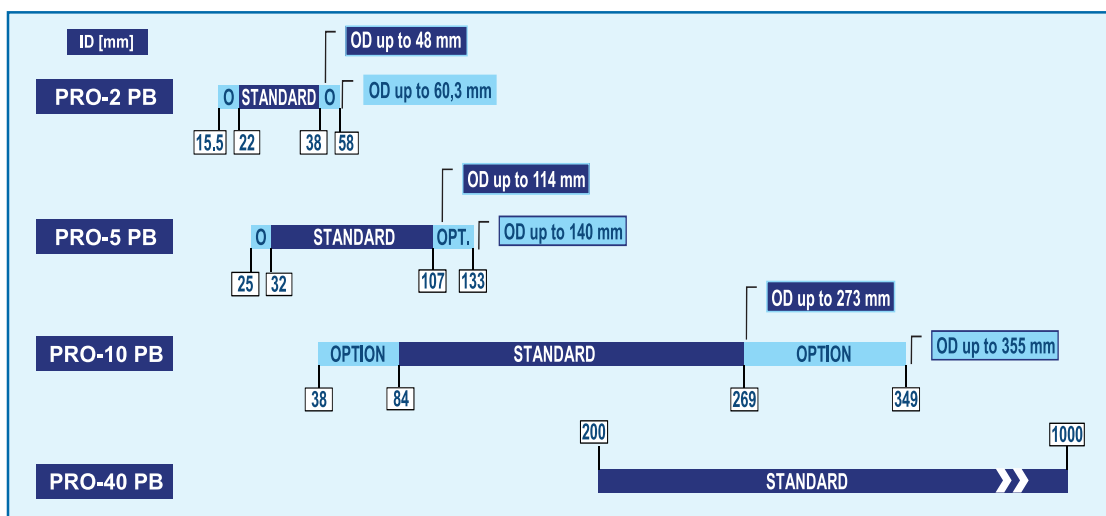


CATEGORIA MAȘINILOR DE ȘANFRENAT TABLĂ

	ȘANFRENARE SIMPLĂ	FAȚETARE	ȘANFRENARE DUBLĂ	ȘANFRENARE ÎN J	RAZĂ	CURBĂ	PLACARE	ȘANFRENARE OD	ZENCUIRE
ABM-14	X		X					X	
ABM-28	X	X	X	X			X		
ABM-30	X	X	X						
ABM-50	X		X						
BM-7	X				X	X		X	X
BM-18	X				X	X		X	X
BM-18A	X				X	X			X
BM-20plus	X	X				X		X	
BM-21/BM-21S	X	X						X	
BM-25	X	X					X		
SBM-500	X		X					X	

	UNGHIIURI DE ȘANFRENARE	LĂȚIMEA MAXIMĂ A ȘANFRENULUI	GROSIMEA TABLEI	TIP MOTOR
ABM-14	22.5°, 25°, 30°, 35°, 37.5° or 45°	14 mm	de la 6 mm până la 40 mm	electric
ABM-28	- 60° to 0°; 0° to 60°	35 mm	până la 35 mm (70 mm optional)	electric
ABM-30	- 70° to 0°; 0° to 70°	30 mm	de la 8 mm până la 60 mm	electric
ABM-50	- 60° to - 15°; 15° to 60°	50 mm	de la 8 mm până la 80 mm	electric
BM-7	45°, 30° (optional)	7 mm	min. 1.5 mm	electric
BM-18	22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 55° sau 60°	18 mm	min. 2 mm	electric
BM-18A	22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 50°, 55° sau 60°	18 mm	min. 2 mm	pneumatic
BM-20plus	de la 15° la 60° sau 0° (optional)	21 mm	min. 2 mm	electric
BM-21/BM-21S	0° până la 60°	21 mm	min. 2 mm	electric
BM-25	0°-90° (se recomandă 15°-75°)	25 mm	min. 2 mm	electric
SBM-500	15° până la 60°	30 mm	de la 3 mm până la 100 mm	electric

GAMA DE DIAMETRE ALE ȚEVILOR



	ȘANFRENARE OD	FAȚETARE	ȘANFRENARE ID Ș	ȘANFRENARE ÎN J	FAȚETARE FLANȘĂ
PRO-2 PB	X	X			
PRO-5 PB	X	X	X	X	
PRO-10 PB	X	X	X	X	X
PRO-40 PBS	X	X	X	X	

	UNGHIIURI DE ȘANFRENARE	GROSIMEA PERETELUI ȚEVII	TIP MOTOR
PRO-2 PB	F0°, B30°, B37.5°, B45°	până la 8 mm	electric, pneumatic, baterie
PRO-5 PB	F0°, J10°, IC15°, J15°, J20°, B30°, B37.5°, B45°	până la 12 mm	electric, pneumatic, baterie
PRO-10 PB	F0°, IC15°, J15°, J20°, B30°, IB30°, B37.5°, IB37.5°, B45°, IB45°	până la 15 mm	electric, pneumatic
PRO-40 PBS	0° to 60° or -60° to 0° (optional)	minim 5 mm	electric

B - burghiu de șanfrenare, F - burghiu de fațetare, IB - șanfrenare internă, IC - burghiu de calibrare internă, J - burghiu de canelare în J

PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1
15-620, Białystok
POLAND

Tel. +48 85 678 34 95
Fax +48 85 662 78 77
marketing@promotech.eu
www.promotech.eu

PROMOTECH ME (FZE)
P6-111, SAIF ZONE
P.O.BOX. 514914
SHARJAH - U.A.E.

Tel: +971 6 552 9493
Fax: +971 6 552 9053
Mobile: +971 56 2935337
infoPME@promotech.eu
akumar@pme.promotech.eu
www.promotech.eu

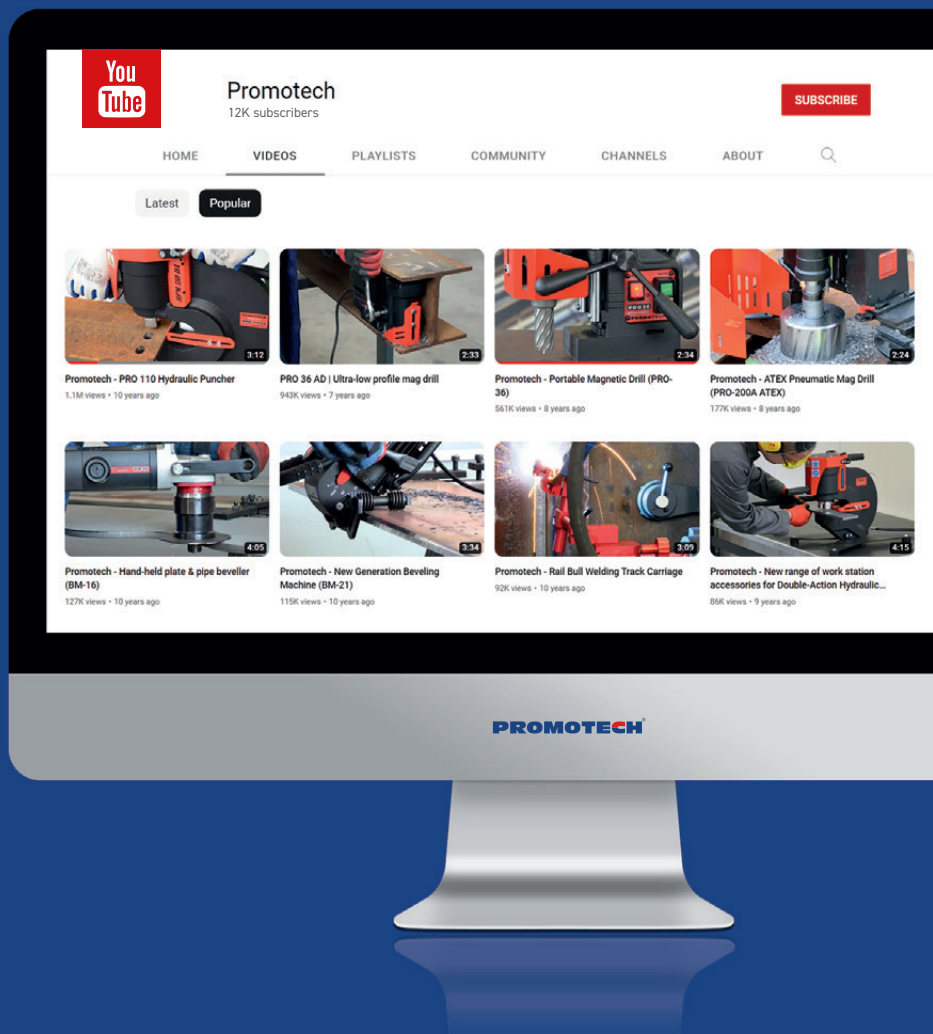
PROMOTECH FABRICATION
MACHINES PVT LTD
Corporate Office :
C 8, DSII DC Packaging Complex
Kirti Nagar New Delhi - 110015

Mobile: +91 966 766 0304
india@promotech.eu
www.promotech-india.in

Promotech Deutschland GmbH
Waldseer Straße 11
D-88326 Aulendorf
Deutschland

Mobile: +49 160 613 6666
Phone: +49 7525 507955-0
dach@pdg.promotech.eu
www.promotech.eu

smart tools for heavy tasks



promotech.eu



Mitglied im DVS - Deutscher Verband für
Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



FOLLOW US FOR UPDATE AND MORE