

■ ABM-14 | LEMEZ- ÉS CSŐ ÉLMARÓ GÉP

Az ABM-14 olyan élmaró gép, amelyet szénacél, acélötvözet, rozsdamentes acél illetve alumíniumötvözet csövek és lemezek marására terveztek.

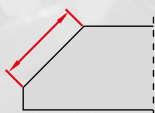
A gép egyetlen menetben képes akár 2,6 m/perc sebességű marásra 12 mm szélességben a $R_m < 392$ MPa szakítószilárdságú munkadarabok esetében.

A maximális marási szélesség 14 mm. Az adott anyagtól függően kettő vagy több megmunkálás szükséges. A vágási szögek a következők lehetnek: 30° (szabvány), illetve opcionális szögváltoztató eszközökkel lehet még 22,5°, 25°, 35°, 37,5° vagy 45°. A gép alulról és felülről is marni tudja a lemezeket. Amennyiben a marószerszám beragad az anyagba és a marás nem folytatható, a szerszám forgásiránya ellenkező irányba fordítható a gép munkadarabból való kihúzása érdekében.

Nincs szükség hallásvédelemre, mivel a gép által generált zaj nem haladja meg a 70 dB értéket.

■ Tulajdonságok és előnyök

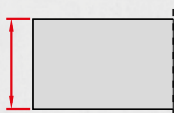
- gyors és hatékony
- a típusához kapcsolódó legtöbb alkalmazás esetében képes kisebb és nagyobb darabok marására is
- automatikus adagolás nagy lemezeken opcionális kocsival
- alsó él marása invertált helyzetben
- szabvány nyíró elem szénacél megmunkálásához
- 2 opcionális nyírószerszám speciálisan rozsdamentes acél/acélötvözet illetve alumínium vágásához
- átfordítható tengely a beragadt marószerszám elkerüléséhez
- sokoldalú és a saját kocsiján szállítható
- alacsony zaj



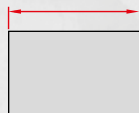
Max. vágási
szélesség:
14mm



Vágási szögek:
30°, opcionálisan:
22,5°, 25°, 35°,
37,5°, 45°



Min. lemez-vastagság:
6mm
Max. lemez-vastagság:
40mm



Min. lemez-
szélesség:
55mm



Felső oldal
élmarása



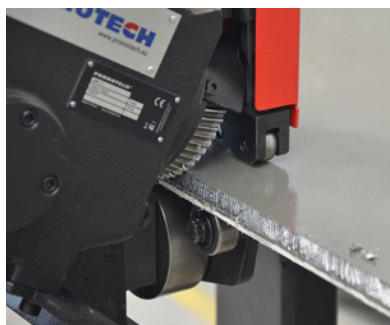
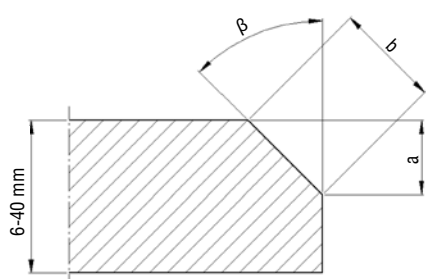
Alsó oldal
élmarása



Cső külső átmérő
marása
Min. ID
100 mm

ABM-14 MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Feszültség	3~ 400 V + PE, 50/60 Hz
Teljesítmény	2200 W
Orsó fordulatszáma	9 rpm
Élmarási szögtartomány (β – az adott alkalmazott szerszámtól függően)	30° 22.5°, 25°, 35°, 37.5°, 45° (opcionális)
Marási szélesség (b)	akár 14 mm
Max. élmarás egy menetben	12 mm (40 Kg/ 392 MPa szénacél esetén)
Minimális lemeztavastagság	6 mm
Maximális lemeztavastagság	40 mm
Minimális lemezszélesség	55 mm
Élmarási hossz percenként	2.6 m
Minimális csőátmérő	100 mm
Súly	65 kg
Temékkód	UKS-0639-10-40-00-0

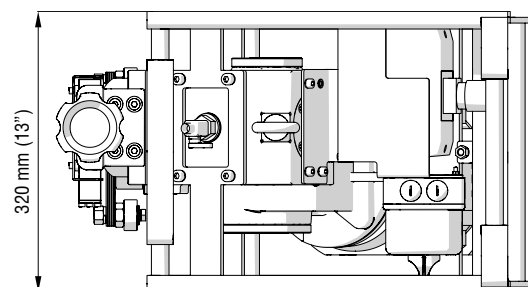
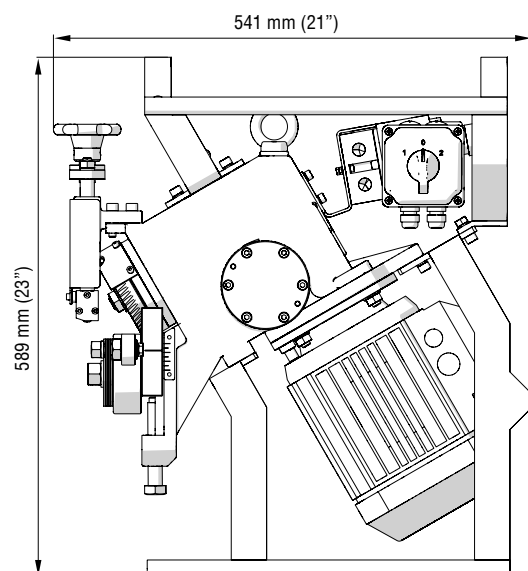


EGYMENETES ÉLMARÁS - SZÉNACÉL

Rm	≤ 392 MPa (57,000 psi)		392–490 MPa (57,000–71,000 psi)		490–588 MPa (71,000–85,000 psi)	
β	b [mm]	a [mm]	b [mm]	a [mm]	b [mm]	a [mm]
22.5°	12	11	10	9	8	7.5
30°	12	10	10	8.5	8	7
35°	12	9.5	10	8	8	6.5
37.5°	12	9	10	7.5	8	6
45°	12	8.5	10	7	8	5.5

EGYMENETES ÉLMARÁS – ROZSDAMENTES ACÉL/ACÉLTÖTVÖZET

Rm	≤ 490 MPa (71,000 psi)		490–588 MPa (71,000–85,000 psi)		588–686 MPa (85,000–100,000 psi)	
β	b [mm]	a [mm]	b [mm]	a [mm]	b [mm]	a [mm]
22.5°	6	5.5	5	4.5	4.2	3.8
30°	6	5	5	4.3	4.2	3.6
35°	6	5	5	4	4.2	3.5
37.5°	6	4.5	5	4	4.2	3.3
45°	6	4	5	3.5	4.2	3



A szabvány készlet a következőket tartalmazza:

- ABM-14 élmaró gép
- marófej rozsdamentes acélhoz
- marófej eltávolító eszköz
- cső élmaró tengely
- cső élmaró alátét
- laposkulcsok: 12-13 mm, 18-19 mm, 24-26 mm
- hatszögkulcsok: 5 mm és 6 mm
- kezelési útmutató

Opcionális és tartalék tartozékok

- FRZ-000586 Marófej lágyacélhoz
- FRZ-000588 Marófej rozsdamentes acélhoz
- FRZ-000587 Marófej alumíniumhoz



- SCG-000002 Marófej eltávolító eszköz



- PRW-000100 Szög beállító eszköz, 22,5°
- PRW-000101 Szög beállító eszköz, 25°
- PRW-000105 Szög beállító eszköz, 30°
- PRW-000102 Szög beállító eszköz, 35°
- PRW-000103 Szög beállító eszköz, 37,5°
- PRW-000104 Szög beállító eszköz, 45°



- TRZ-000017 Cső élmaró tengely
- PDK-000240 Cső élmaró alátét



- WOZ-000009 Állítható kocsi



Többféle alkalmazási lehetőség



Felső lemezoldal marása



Alsó lemezoldal marása



Ovális munkadarab és cső marása



Marás 30°-os szögben



Marás 45°-os szögben



Akár 14 mm-es max. marási szélesség



Az ABM-14 automatikusan halad végig egy lemezen

Az információk külön értesítés nélkül megváltozhatnak!
A kiadványban megjelenített tartalom a B.L.Metál Hungária Kft. szerzői jogi oltalma alatt áll. Bármilyen felhasználásuk a szerző engedélyéhez kötött. Mindenmemű jogosulatlant felhasználás jogi eljárás von maga után. www.blm.hu



B.L.Metál Hungária Kft.
1201 Budapest, Vágóhíd u. 55.
Tel.: +36 1 283 3614

www.blm.hu, info@blm.hu

Az Ön PROMOTECH partnere