

ÚJDONSÁG

BARRACUDA[®] 45i-125i PLAZMAVÁGÓ BERENDEZÉSEK

KOMPAKT, HATÉKONY ÉS ERŐS



Az új BARRACUDA® hatékonyan és erőteljesen hatol át a „vastag és vékony“ lemezeken is

Mobilitás, maximális gazdaságosság és első osztályú vágási minőség a REHM plazmavágó rendszerek különlegessége.

Az új kompakt BARRACUDA® két méretben és négy teljesítményszintben kapható.

Nagy teljesítményű alkatrészek és a 100 % -ban bevizsgált minőség garantálja a BARRACUDA® megbízhatóságát az ipari körülmények között történő kemény használat során.





Univerzálisan alkalmazható

- Ötvözetlen és erősen ötvözött acélokhoz, alumíniumhoz, rézhez, sárgarészhez, bronzhoz, nikkelhez, színesfémek és minden egyéb elektromosan vezető fém, akár feltett felülettel is

Optimális vágási minőség

- Pontosan szabályozott, fokozatmentesen állítható vágóárammal
- Optimalizált plazmavágó pisztolyokkal
- Nagy teljesítménytartalékkal – még a kritikus vágásbefejezésnél is

Gazdaságos

- A vágás azonnali megkezdése, az anyag előzetes melegítés nélkül vágható
- A nagy vágási sebesség hosszú élettartammal és a legjobb vágási minőséggel párosul
- Műszaki gáz nem szükséges, csak sűrített levegő

Mobil

- Alkalmas generátorról való üzemeltetésre
- Kompakt kialakítás
- Könnyen hordozható a masszív fogantyúnak és a könnyű súlynak köszönhetően, mindössze 8,1 kg (BARRACUDA® 45i)

■ VEZÉRLŐPANEL BARRACUDA® 45i-125i

- 1 Digitális kijelző, áramerősség
- 2 Funkciókijelző, 2 ütemű, 4 ütemű, perforált lemez, gyökfaragás (105i/125i)
- 3 Digitális levegőnyomás-kijelző



- 4 Áram folyik
- 5 Funkcióválasztó gomb
- 6 Áramerősség beállító gomb
- 7 Sűrített levegő teszt

■ POWER FACTOR CONTROLLER (PFC)

A HATÉKONY HEGESZTÉS SZABVÁNYA



- Megfelel az új EU 2019/1784 rendeletnek
- A legmagasabb energiahatékonyság
- Világszerte használható
- Tiszta hálózati energiafogyasztás
- Bárhol használható

Mindent, amit a PFC-ről tudni kell, itt talál:



MŰSZAKI ADATOK

		45i	65i	105i	125i
Beállítási tartomány	[A]	20-40 (20-30*)	20-65	20-100	20-120
Bekapcsolási idő (ED) I-max.	[%]	30 (35*)	90	60	
Védelem (lassú)	[A]	16		32	
Érintésvédelmi fokozat		IP 21S			
Max. teljesítményfelvétel	[VA]	4,8	7,8	11	17,5
Feszültség 100% ED	[V]	92 (88*)	104	106	118
Áram 100 % ED	[A]	30 (20*)	61	65	95
Teljesítménytényező	[cos phi]	0,99	0,65	0,78	0,7
Energiafogyasztás I-max.	[kVA]	4,8	7,8	11	17,5
Hálózati feszültség	[V]	230 (110*)		400	
Hálózati frekvencia	[Hz]	50/60			
Kábel csatlakozó (földelt)	[mm]	13			
Tömeg	[kg]	8,1	26,5	32,1	32,4
Méret HxSzxM	[mm]	490 x 150 x 290	740 x 260 x 484		
Cikkszám					
		1610450	1610650	1611005	1601125
Szállítási terjedelem		Testkábel 4 m, Plazmapisztoly ErgoCut S65, 6 m	Testkábel 4 m, Plazmapisztoly PlusCut 85, 6 m	Testkábel 4 m, Plazmapisztoly PlusCut 105, 6 m	

*Az információ 110V-os hálózati feszültséggel történő működésre vonatkozik

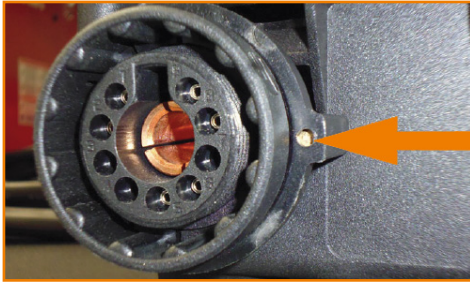
VÁGÁSI VASTAGSÁG BARRACUDA® 45i-125i

Gép/ Pisztoly	Szénacél (Fe)		Aluminium (Al)		Rozsdamentes acél (CrNi)	
	Durva vágás	Finom vágás	Durva vágás	Finom vágás	Durva vágás	Finom vágás
BARRACUDA® 45i ErgoCut S65	25 mm	20 mm	18 mm	16 mm	25 mm	20 mm
BARRACUDA® 65i PlusCut 85	30 mm	25 mm	22 mm	20 mm	30 mm	25 mm
BARRACUDA® 105i PlusCut 105	45 mm	40 mm	36 mm	30 mm	45 mm	40 mm
BARRACUDA® 125i PlusCut 105	60 mm	55 mm	40 mm	35 mm	60 mm	55 mm

- A vékony lemeztől a vastag lemezig
- Perforált vágás: megszakítás nélkül, az anyagorientált nagy sebességű gyújtó- és vágóáram-szabályozásnak köszönhetően.

■ A PLAZMAVÁGÓ PISZTOLY CSATLAKOZÁSA

BARRACUDA® 45i



Euro központi csatlakozás



BARRACUDA® 65i/105i/125i

140 mm-es kinyúlásával a TRAFIMECTOR® az egyik legkompaktabb csatlakozó a piacon, és lehetővé teszi a pisztoly szerszám nélküli cseréjét.

- Nincs szükség szerszámra
- Egy kézzel is működtethető
- A csatlakozást 160A-re tervezték
- A TRAFIMECTOR® csatlakozó maximális biztonságot nyújt a kezelőnek



A vágópisztoly csatlakoztatása

A vágópisztoly kioldása

■ PISZTOLY ÉS TARTOZÉKOK A BARRACUDA® 45i



PISZTOLY	Cikkszám
Plazmapisztoly ErgoCut S65 6 m RZA	7660860

TARTOZÉKOK

ErgoCut S65 pisztoly tartozékkészlet szállítási terjedeleme:	Cikkszám
1x Távtartó EC S65 25,5 mm	7766787
1x Külső védőfúvóka EC S65 29,0 mm	
1x Vágófúvóka EC S65 Ø1,00 60A	
1x Diffúzor EC S65 4,6 mm	
1x Elektróda EC S65 24,8 mm	
Rendelhető tartozék: Körzőkészlet ErgoCut S65	7766790

■ PISZTOLY ÉS TARTOZÉKOK A BARRACUDA® 65i



PISZTOLY	Cikkszám
Plazmapisztoly PlusCut 85 6 m RZA	7660870
Plazmapisztoly PlusCut 85 12 m RZA	7660871

TARTOZÉKOK

PlusCut 85 tartozékkészlet szállítási terjedeleme:	Cikkszám
1x Védőkupak PC85 24,4 mm	7766754
1x Külső védőfúvóka PC85 34,8 mm	
1x Vágófúvóka PC85 Ø1,35 85A	
1x Diffúzor PC85 23 mm	
1x Elektróda PC85/PC105 29,5 mm	
Rendelhető tartozék: Körzőkészlet PlusCut 85-105	7766780

■ PISZTOLY ÉS TARTOZÉKOK A BARRACUDA® 105i ÉS 125i



PISZTOLY	Cikkszám
Plazmapisztoly PlusCut 105 6 m RZA	7660880
Plazmapisztoly PlusCut 105 12 m RZA	7660881

TARTOZÉKOK

Plasma PlusCut 105 tartozékkészlet szállítási terjedeleme:	Cikkszám
1x Védőkupak PC105 25,0 mm	7766755
1x Külső védőfúvóka PC105 34,8 mm	
1x Vágófúvóka PC105 Ø1,50	
1x Diffúzor PC105 23 mm	
1x Elektróda PC85/PC105 29,5 mm	
Rendelhető tartozék: Körzőkészlet PlusCut 85-105	7766780

REHM SZOLGÁLTATÁS ÉS GYÁRTMÁNYPALETTA

- REHM MIG/MAG hegesztőgépek
- REHM TIG hegesztőgépek
- REHM bevontelektródág kéi ívhegesztő gépek
- REHM plazmavágó berendezések
- Hegesztő felszerelések és hozaganyagok
- Hegesztési füstelszívás
- Hegesztéstechnikai tanácsadás
- Hegesztőpisztoly javítás
- Szervíz

WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869

REHM 03/2022 • Artikel-Nr. 9901545


REHM Hegesztéstechnika Kft
2766 Tápiószele I Jászberényi út 4.

Tel.: +36 (53) 380 078
Fax: +36 (53) 380 582

E-mail: rehm@rehm.hu
Internet: www.rehm.hu

REHM – A modern hegesztés mércéje



 facebook.com/rehmkft