

*A modern hegesztés
és vágás mércéje*



Barracuda RTC

Plazmavágás



Plazmavágó berendezések



Kompakt kialakítás és nagy teljesítmény

Kiváló gazdaságosság és első osztályú vágási minőség – az új REHM plazmavágó berendezések különleges ismertetőjegyei.

A „Barracudák” az abszolút jól bevált és szabadalmaztatott nagyteljesítményű REHM-tranzisztorvezérléssel rendelkeznek. A felülméretezett teljesítményelemek és a 100%-ban ellenőrzött minőség garantálják a „Barracudák” megbízhatóságát a kisiparban és a nehéz ipari körülmények között egyaránt.

◆ Univerzális használhatóság

- nemesacélt, alumíniumot, szénacélt, színesfémeket és más elektromosan vezető anyagokat – még lakkozott felület esetén is – gond nélkül lehet vágni
- finomlemezekről a vastag anyagokig
- durva és finom vágás
- cserélhető pisztoly központi csatlakozóval



Műszaki adatok

Barracuda-típusok		RTC 60	RTC 100	RTC 150
Szabályozhatóság fokozatmentesen	[A]	10 - 60 A	15 - 100 A	25 - 150 A
Bekapcsolási idő I max. esetén (BI 10 perc)	[%]	60	60	60
Vágási teljesítmény max.	[kw]	5,7	11,5	21
Áramerősség / feszültség 100% BI esetén	[A/V]	50/90	80/105	130/130
Hálózati feszültség	[V]	3 ph. 400 / 50 Hz		
Teljesítményfelvétel max.		7,5	13,5	24,5
Hálózati biztosíték lomha	[A]	16	20	35
Cos phi	[cos phi]	0,97	0,97	0,97
Érintésvédelmi fokozat		IP 23	IP 23	IP 23
Méret H/Sz/M	[mm]	345 / 460 / 885	655 / 375 / 885	
Tömeg (alapkivétel, tartozékok nélkül)	[kg]	54	95	129
Max. finom vágás		15 mm	30 mm	40 mm
Max. durva vágás		22 mm	40 mm	50 mm

Szállítási terjedelelem: áramforrás, testkábel 4 m, hálózati kábel csatlakozóval, egyutas 6 m-es plazmapisztoly központi csatlakozóval és biztonsági kapcsolóval

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk. Az ábrán látható berendezésekhez felár ellenében kiegészítő eszközök megrendelhetők. A berendezéseink megfelelnek az EN 60 974-1 szabványnak és a MEEI (Magyar Elektrotechnikai Ellenőrző Intézet) jóváhagyásával rendelkeznek.

◆ Optimális vágási minőség kézi és gépi vágásnál egyaránt

- a precízen szabályozott vágóáram által, amely fokozatmentesen beállítható
- a REHM-specifikus pisztollyal
- a nagy teljesítménytartalék biztosítja az anyagon való jó áthatolást a kritikus vágásbefejezéseknél is

◆ Konstans vágóáram a legjobb vágási minőséghez

- a feszültség-kompenzációval történő egzakt szabályozás által

◆ Maximális gazdaságosság

- a nagy vágási sebesség által
- a hosszú élettartam által
- a lecsökkent utómegmunkálás által, amit a jó vágási minőség biztosít a vágásvégeken is

- a szükség szerinti gázutánáramlás által
- az egyszerű és gyors pisztolycsere által (központi csatlakozó)
- a gyorsindító funkció által, amely a gázutánáramlás ideje alatt is azonnali gyújtást biztosít
- a kis áramfelvétel, nagy hatásfok és magas teljesítménytényező által

◆ Nagy teljesítmény

- nagy BI által, amely 60% (10 perc)
- kizárólag nagyértékű teljesítményelemek alkalmazásával

◆ Biztos gyújtás

- a REHM-ZETRONIK által
- 20 m kábelhosszig, a REHM-specifikus nagyteljesítményű plazmapisztollyal
- egyaránt lehet kontakt és érintkezés nélküli

◆ Hosszú élettartam

- a szabályozott gyújtóáramnak a vágás ideje alatti kikapcsolása útján
- a lágyindítás útján, amely csökkenti a pisztolyalkatrészek elhasználódását
- a vágóáram finom szabályozása útján, amelyet a szabadalmaztatott REHM-tranzisztor modul biztosít

◆ Megszakítás nélküli vágás perforált lemeznél

- az anyagorientált nagysebességű gyújtóiv- és vágóáramszabályozás által

◆ Nagy biztonság az ember és a gép számára

- a pisztoly és a kopóalkatrészek aktív felügyelete útján
- a kármegeelőző aktív biztonsági kikapcsolás által
- az IP 23 érintésvédelmi fokozat által

◆ Egyszerű kezelés

- a kompakt és mobil felépítésből eredően
- az emelőfülek és a REHM-többfunkciós fogantyú által

◆ Opciók RTC 100/150

- távvezérléshez illesztők
- automata pisztoly
- légszűrőelőtét az áramforrásra
- 60 A-es pisztoly



REHM GmbH u. Co Schweißtechnik

Ottostraße 2 · D-73066 Uchingen

Phone + 49 7161 30 07-0

Fax + 49 7161 30 07-20

e-mail: rehm@rehm-online.de

Internet: <http://www.rehm-online.de>

A modern hegesztés és vágás mércéje

Az Ön szolgálatában: