

POLICLEAN

IGBT INVERTER TECHNOLÓGIÁS VARRATISZTÍTÓ, JELÖLŐ KÉSZÜLÉKEK

 iwELD[®]
I N D U S T R I A L

IGBT[®] INVERTER
TECHNOLOGY

IGBT TECHNOLOGIÁS VARRATTISZTÍTÓ KÉSZÜLÉKEK

A legújabb technológia és egy lenyűgöző folyamat, amelyek együtt lehetővé teszik a varrat tisztítás teljesen új módját. A fejlett varrat tisztító technológia hatékonyan távolítja el a hegesztés során képződött oxidációt, visszaállítja a felület eredeti színét és eközben passzíválja a varratot. Az elektrolitikus folyamat használatával kiküszöbölhetők a mechanikus vagy vegyi módszerek hátrányai. Mindez történhet akár a garázsban is, mert egyszerű, tiszta és környezetbarát.

POLICLEAN 1000 CL



A POLICLEAN 1000 versenyképes áron kínálja a kiforrott technológiát a rozsdamentes acél varratok tisztításához. A tisztítás nagy teljesítményű szénecset anóddal másodpercek alatt elsőrangú optikai hatást eredményez. Környezetbarát elektrolit használatával biztonságos megoldást nyújt az élelmiszeripari alkalmazásokhoz. A készülék kezelése ettől egyszerűbb már nem is lehetne, hiszen a bekapcsoláson kívül minden beállítás automatikusan történik. A tisztító eszköz gyors cseréjét a bajonettcsatlakozók segítik.



Tisztítás-polírozás: Rozsdamentes alkatrészek hegesztése után az oxidréteg könnyen eltávolítható, megszüntethető a nem kívánt elszíneződés és a felület akár tükör fényesre is polírozható. Egy lépésben a passzíválás is megtörténik ami védi a felületet a további korróziótól. Összehasonlítva a tisztítás és a pácolás költségét az elektrolitikus folyamat lényegesen olcsóbb. Az eljárás során felhasznált vegyszerek nem tartalmaznak veszélyes anyagokat.

Sötét jelölés: egyszerűen, gyorsan és költséghatékonyan végezhető mélyfekete színben, akár hengeres alkatrészekben is. Az igény szerint elkészített sablon segítségével készíthető bármilyen grafikai elem, logó, felirat, védjegy, azonosító szám. A nagy teljesítményű elektrolit semleges (pH = 7), ezért nem igényel utólagos semlegesítést.

Világos jelölés: egy sablon segítségével hasonló eredményt ad mint a mechanikus gravírozás. Kiválóan alkalmazható fekete acél és alumínium felületeken.

A POLICLEAN 3000 egy többfunkciós, egyen és váltóáramú eszköz a hatékony varrat tisztításához. A háromállású kapcsolóval egyszerűen kiválasztható a kívánt funkció, ami lehet tisztítás, polírozás vagy sötét jelölés. A készülék automatikusan biztosítja a megfelelő feszültséget. A megvásárolható kezdő készlet tartalmaz minden eszközt, kelléket és elektrolitot ami szükséges a három funkció használatához.

POLICLEAN 3000 ST



A POLICLEAN 4000, 100 amperes maximális áramerősséggel, egy sokoldalú erőgép. A nagyfrekvenciás, ultragyors varrat tisztítás mellett, ugyanilyen hatékonysággal polírozhatunk és jelölhetük vele sötét vagy világos árnyalatban egyaránt. A digitális kijelző mutatja a háromállású kapcsolóval kiválasztott funkciónak megfelelő és automatikusan beállított, egyen-, vagy váltóáramhoz tartozó feszültség értéket.

POLICLEAN 4000 RS



POLICLEAN 5000 RS a professzionális megoldás. A készülék minden funkciója a nagy méretű színes, többnyelvű kijelzőn megjelenő menüben elérhető és vezérelhető egyetlen multifunkciós gomb segítségével. Előre definiált funkció-programok közül választhatunk, így a beállítás sokkal egyszerűbb. Az elérhető funkciók: tisztítás ecsettel vagy párnával, polírozás, sötét jelölés.

- tisztítás és polírozás nagy teljesítményű szénecsettel vagy filccel
- beállítható feszültségtartomány
- kis súly a fejlett invertertechnológiának köszönhetően
- folyamatos terhelhetőség 30 amperen
- az eszközök gyors cseréjét a bajonettcsatlakozók biztosítják
- minden eszköz korrózióálló anyagból készül

POLICLEAN 5000 RS



	POLICLEAN 1000 CL	POLICLEAN 3000 ST	POLICLEAN 4000 RS	POLICLEAN 5000 RS
Cikkszám	9CLEANE1000CL	9CLEANE3000CP	9CLEANE4000RS	9CLEANE5000RS
Induló készlet cikkszama	-	9CLEANE3000SS	9CLEANE4000SS	9CLEANE5000SS
Tisztítás filccel	-	-	-	+
Tisztítás szénecsettel	+	+	+	+
Polírozás	-	+	+	+
Világos jelölés	-	-	+	-
Sötét jelölés	-	+	+	+
LCD kijelző	-	-	+	+
Rozsdamentes készülékház	+	-	+	+
Fázisszám	1	1	1	1
Hálózati feszültség	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Névleges teljesítmény	800 VA	360 VA	1200 VA	500 VA
Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)	80A @ 80%	12A @ 80%	100A @ 80%	30A @ 100%
Kimeneti áramerősség	80A	12A	100A	30A
Kimeneti feszültség	10V AC	12V AC, 24V AC 30V DC	10V AC, 12V AC 15V DC	12V AC, 24V AC 30V DC
Kimeneti frekvencia	300 Hz	-	400 Hz	50 Hz
Tömeg	7.9 kg	8.5 kg	21.8 kg	14.8 kg
Méret (HxSzxM)	295 x 145 x 225 mm	300 x 150 x 290 mm	440 x 215 x 300 mm	320 x 170 x 280 mm

TARTOZÉKOK	Cikkszám
POLICLEAN 5000 Induló készlet	9CLEANE5000SS
POLICLEAN 4000 Induló készlet	9CLEANE4000SS
POLICLEAN 3000 Induló készlet	9CLEANE3000SS
Tisztító szénecset	9CLNBRUSHHA
Tisztító szénecset, markolat nélkül	9CLNBRUSHWV
Tisztító szénecsetfej	9CLNBRUSHHD
Filclap tisztításhoz és feliratozáshoz 38 x 60 x 2,6 mm, 20 db/csomag	9386026FELT20
Filctekercs, 5 m x 60 mm x 2,6 mm	9106026FELROLL5
Filclap polírozáshoz 40 x 60 x 2,5 mm	9386025FELT20
Filctekercs polírozáshoz, 5m x 60 x 2,5 mm (1 db)	9106025FELROLL5
Filctekercs tisztító-polírozó-gravírozó 1m x 60mm x 2,6mm	9106025FELROLL1
Anódszén 30°, függőleges, M 10 furattal 1026 SD anódhoz 1026 DV anódhoz 155 mm	930CARBHAMM
Anódszén tömb 88 x 72 x 52 mm	900CARBBASIC
"O" gyűrű 26mm x 2mm	9CLNORING262
Testkábel 5 m /3000/	9CLEANE3000EC5
Munkakábel 5m /3000/	9CLEANE3000WC5

ELEKTROLITOK	Cikkszám
Elektrolit A, fényes felületek tisztításához, 1 liter	9CLEANELECTA1
Elektrolit A, fényes felületek tisztításához, 5 liter	9CLEANELECTA5
Elektrolit LF, tisztításhoz, 1 liter	9CLEANELECTLF1
Elektrolit LF, tisztításhoz, 5 liter	9CLEANELECTLF5
Elektrolit C, polírozáshoz, 1 liter	9POLISHELECTC1
Elektrolit feliratozáshoz, 0,1 liter	9SIGNELECT01
Elektrolit feliratozáshoz, 1 liter	9SIGNELECT10

IWELD Kft.

H-2314 Halásztelek

II. Rákóczi Ferenc út 90/B

Tel.: +36 24 532-625

Fax: +36 24 532-626

www.iweld.hu

info@iweld.hu