

WARRIOR™ 400i/500i CC/CV

Robustné invertorové zvaračky

Spoľahlivé viacprocesové zvaracie stroje určené na vysoko produktívnu prácu pri zvaracom prúde do 500 A.



Robustné

Priateľské

Výkonné

WARRIOR™ 400i/500i CC/CV zdroj prúdu

Vlastnosti

- **Viac procesov** – možnosť použiť MIG, rúrkový drôt, obalené elektródy, TIG alebo drážkovanie uhlíkom dáva flexibilitu pri práci:
 - Rúrkový aj plný drôt, 0,8 -1,6 mm.
 - Drážkovanie uhlíkovou elektródou do priemeru 10 mm
 - Možnosť použiť aj celulóзовé elektródy (6010).
- **Vysoký zaťažovateľ** – na dlhé zvary a vysoko produktívne aplikácie.
- **Trvanlivý a robustný** – krytie IP23 umožňuje použitie v drsnom prostredí, vonku aj vnútri .
- **Ľahko sa používa** – jednoduché a jasné ovládanie, s ktorým každý môže rýchlo začať.
- **Robustné a ergonomické rukoväte** – vhodné aj premiestňovanie zariadenia.
- **Displej** – displej s dobrým zobrazením - dá sa čítať aj pri vyššom slnečnom žiarení
- **Invertorová technológia** – menší, ľahší a menšie náklady na energiu.
- **Možno pripojiť na generátor** – použiteľné aj na odľahlých pracoviskách.
- **Automatický horúci štart/ovládanie oblúka** – vyhoví najrôznejším vašim potrebám.
- **Veľký rozsah napájacích napätí** – vhodné pre rôzne lokálne podmienky.

Funcnosť

- **Technológia SCT** poskytuje automatickú funkciu burn-back. Po každom prerušení zostáva koniec drôtu v perfektnom stave pre ďalší štart.
- **System TrueArcVoltage™**, kombinovaný s horákom ESAB PSF™, zaručuje, že budete zvärať so správnym napätím oblúka bez ohľadu na úbytky na zväracích kábloch. To znamená aj rovnaký výsledok zvärania, bez ohľadu na to, či používate krátky alebo dlhý prepojovací kábel (až do 35 m).



Použitie

- Strojná výroba
- Stavba lodí
- Stavebníctvo
- Energetika
- Rúrovody
- Opravy a údržba
- Mobilné stroje
- Prenájmy



Hlavné ovládacie prvky

- Sieťový vypínač
- Digitálny voltampérmeter
- VRD LED
- LED kontrolka prehriatia
- Nastavenie výstupného napätia/prúdu
- Volič zväracieho procesu
- Volič zvärania Selektrodou
- Nastavenie indukčnosti/Arc Force
- Konektor na pripojenie podávača
- Ochranný stykač
- Výstupné konektory

WARRIOR™ Feed 304 a MobileFeed 300 AVS – podávače drôtu

WARRIOR™ Feed 304

Nový ľahko ovládateľný a robustný podávač.

- **Odolná stavba** – rúčka a konektory pre drsné podmienky.
- **4 kladkový podávací mechanizmus** – vynikajúce podávanie drôtu.
- **Displej** – displej s dobrým zobrazením - dá sa čítať aj pri vyššom slnečnom žiarení.
- **Kryt cievky** – ochrana proti znečisteniu cievky drôtu.
- **Prednastavenie napätia** – podpora pri nastavovaní zvracích parametrov.



MobileFeed 300 AVS

Robustný podávač napájaný oblúkom – znesie aj náročné podmienky.

- **Úplne zakrytovaný** - skriňa vysoko odolná voči nárazom.
- **4 kladkové podávanie** – zabezpečuje produktívne podávanie pri náročných prácach na montáži.



Kvalita a prostredie

- **Krytie IP23** – Znesie dážď aj pri bežiacom ventilátore.
- **Konštrukcia so vzduchovým tunelom** – Stroj má oddelenú čistú a špinavú stranu, čo zvyšuje dlhodobú spoľahlivosť.
- **Automatický ventilátor** – znižuje spotrebu energie a nasávanie nečistôt.

Prídavné zariadenia *

Chladiaca jednotka

Cool 2

Vozík/koliesková sada

Vozík

Koliesková sada pre zdroj

Koliesková sada pre podávač

* Viac informácií o prídavných zariadeniach a objednávaní je na ďalšej strane..



Technické údaje, WARRIOR™ Feed 304

Napájacie napätie, VAC	42
Kapacita cievky, kg	18
Max. priemer cievky, mm	300
Rýchlosť podávania, m/min	0,8-25,0
Rozmery s krytom cievky : (d x š x v), mm	675x264x418
Hmotnosť s krytom cievky, kg	14,5
Priemery drôtu:	
ocel	0,6-1,6
nehrdzavejúca ocel	0,6-1,6
hliník	0,8-1,6
rúrkový drôt	0,9-1,6
Rozmedzie pracovných teplôt	-10/+40 C
Krytie	IP 23

Technické údaje, MobileFeed 300AVS

Napájacie napätie, VDC	16.5-100
Kapacita cievky, kg	18
Max. priemer cievky, mm	300
Rýchlosť podávania, m/min	1,3-20,3
Rozmery (d x š x v), mm	526x217x437
Hmotnosť, kg	14.5
Priemery drôtu:	
ocel	0,8-1,6
nehrdzavejúca ocel	0,8-1,6
rúrkový drôt	1,2-2,0
Rozmedzie pracovných teplôt	-10/+40 C
Krytie	IP 23

Technické údaje, jednotka vodného chlad.

Napájanie zo zdroja prúdu,	40V, 50/60Hz
Prietok chladiva, l/min	1,8
Výkon chladenia, kW	1,0
Max. tlak, bar	4,5
Max. tlaková výška horáka, m	8,5
Hmotnosť/aj s náplňou, kg	15 / 19
Rozmery s plniacou rúrkou, dxšxv, mm	680x325x230

Objednávacie údaje, zdroje

WARRIOR™ 400i CC/CV, 380-415V	0465 350 884
WARRIOR™ 500i CC/CV, 380-415V	0465 350 883

Objednávacie údaje, spojovacie káble**Vzduchom chladené 70 mm²**

Spojovací kábel 2m	0459 836 880
Spojovací kábel 5m	0459 836 881
Spojovací kábel 10m	0459 836 882
Spojovací kábel 15m	0459 836 883
Spojovací kábel 25m	0459 836 884
Spojovací kábel 35m	0459 836 885

Vodou chladené 70 mm²

Spojovací kábel 2m	0459 836 890
Spojovací kábel 5m	0459 836 891
Spojovací kábel 10m	0459 836 892
Spojovací kábel 15m	0459 836 893
Spojovací kábel 25m	0459 836 894
Spojovací kábel 35m	0459 836 895

Vzduchom chladené 95 mm²

Spojovací kábel 2m	0459 836 980
--------------------	--------------

Vodou chladené 95 mm²

Spojovací kábel 2m	0459 836 990
--------------------	--------------

Technické údaje, WARRIOR™ 400i CC/CV 500i CC/CV

Sieťové napätie, 3 ph 50/60HZ, V	380-415, +/-10%	380-415, +/-10%
Sieťový kábel, Ø mm ²	4 x 6	4 x 6
Poistka pomalá, A	25	32
Maximálne zaťaženie pri:		
100% DZ A/V, 3fáz	300/32	400/36
60% DZ A/V, 3fáz	400/36	500/40
Rozsah nastavenia, A		
MIG/MAG	16-400	16-500
MMA	5-400	5-500
TIG	5-400	5-500
Napätie naprázdno, V	54	54
Výkon naprázdno, W	120	120
Účinnosť pri max. prúde, %	88	88
Účinník pri max. prúde	0.91	0.91
Krytie	IP23	IP23
Rozmery dxšxv, mm	712x325x470	712x325x470
s chladiacou jednotkou dxšxv, mm	712x325x700	712x325x700
Hmotnosť, kg	59	59
S chlad. jedn., bez náplne, kg	74	74
Pracovná teplota, C	-10 - +40	-10 - +40
Trieda použitia	S	S

Ordering information, podávač

WARRIOR™ Feed 304	0465 250 880
WARRIOR™ Feed 304w, voda	0465 250 881
MobileFeed 300 AVS	0558 005 728

Objednávacie údaje, príslušenstvo


Vozík	0465 510 880
Diaľkové ovládanie	
AT1	0459 491 896
AT1 hrubé-jemné	0459 491 897
M1	0459 491 895
Sada diaľkový vývod	0465 424 880
Diaľkový kábel - 5m	0459 552 880
Diaľkový kábel - 10m	0459 552 881
Diaľkový kábel - 25m	0459 552 883
Cool 2, vodné chladenie	0465 427 880
Koliesková sada, zdroj	0465 416 880
Koliesková sada podávač WARRIOR™	0458 707 880

Objednávacie údaje, horáky

MIG, TIG, drážkovanie, držiaky elektród	
PSF 505, PSF 510W	

* Podľa regiónu

Toto oblúčkové zväracie zariadenie spĺňa požiadavky IEC/EN 60974-1 a IEC/EN 60974-10 ako aj IEC/EN 60974-2 a IEC/EN 60974-5

Symbol  indikuje, že zdroj zväracieho prúdu možno použiť v priestoroch, so zvýšeným elektrickým nebezpečenstvom, t.j. v priestoroch, kde je nebezpečenstvo zvýšené v dôsledku vlhkosti alebo blízkosti neuzemnených kovových predmetov.

ESAB Slovakia, s.r.o.

Rybničná 49, P.O. Box 36,
830 06 Bratislava, Slovensko
Tel.: +421 2 4488 0406 Fax +421 2 4463 4682
E-mail: info@esab-slovakia.sk

www.esab.com

