

Warrior™ CC/CV

Výkonné multifunkční svařovací zdroje



PRECIDRIVE



reddot winner 2021

Spolehlivé multifunkční svařovací zařízení s vysokou produktivitou a dodávaným výkonem až 500 A.

- **Odolný a robustní** – vhodný pro venkovní i vnitřní použití v náročných podmínkách. Warrior spárovaný s podavačem Robust Feed PRO díky robustnímu uzavřenému designu odolnému vůči povětrnostním vlivům poskytuje ideální řešení s vysokou odolností a přenosností
- **Snadno se používá** – jasné a intuitivní uživatelské rozhraní, se kterým každý může hned začít. Tlačítka vhodná pro ovládání v rukavicích umožňují rychlé a snadné nastavení.
- **Vysoké dovolené zatížení** – určeno pro dlouhé provozní využití v nejrůznějších aplikacích do zatížení 400 A nebo 500 A při 60% pracovním cyklu.
- Podavač RobustFeed získal ocenění Red Dot Design 2021 a má i další výhody, například nejlepší kryt ve své třídě odolný proti vlhkosti a prachu, který chrání cívku, integrovaný ohřev a průtokoměr a kvalitně navrženou ergonomii.
- Systém podávání drátu PreciDrive udržuje přesnost podávání drátu a přispívá ke konzistentní kvalitě svarů. Výkonný systém podávání zajišťuje stejnou úroveň ovládání i u drátů velkého průměru při navařování tvrdokovů nebo v jiných náročných aplikacích

Další informace získáte na [esab.com](https://www.esab.com).

Odvětví

- Lodní a námořní konstrukce
- Ocelové nosníky
- Výroba ocelových konstrukcí
- Průmyslová a obecná výroba
- Navařování tvrdých vrstev a plátování
- Údržba a opravy
- Mobilní zařízení
- Tlakové nádoby
- Potrubí



Specifikace		
Model	400i CC/CV	500i CC/CV
Napájecí napětí	380–415 V, 3 fáze, +/- 10 %	
Frekvence napájení	50/60 Hz	
Pomalá pojistka	25 A	32 A
Přípustné zatížení při 60% pracovním cyklu MIG/MAG	400 A / 34 V	500 A / 39 V
Přípustné zatížení při 100% pracovním cyklu MIG/MAG	300 A / 29 V	400 A / 26 V
Přípustné zatížení při 60% pracovním cyklu MMA	400 V / 36 V	500 A / 40 V
Přípustné zatížení při 100% pracovním cyklu MMA	300 A / 32 V	400 A / 36 V
Přípustné zatížení při 60% pracovním cyklu TIG	400 A / 26 V	500 A / 30 V
Přípustné zatížení při 100% pracovním cyklu TIG	300 A / 22 V	400 A / 26 V
Režim rozsahu nastavení, MIG/MAG	16–400 A	16–500 A
Rozsah nastavení MMA	16–400 A	16–500 A
Rozsah nastavení TIG	5–400 A	5–500 A
Účinnost při maximálním proudu MIG/MAG	90 %	
Účinité při maximálním proudu	0.91	
Úsporný režim	30 W	
Napětí naprázdno	56 V stejn. pr.	
Napětí naprázdno s aktivovaným VRD	28 V stejn. pr.	
Průřez napájecího kabelu (mm ²)	4 x 6	
Provozní teplota	-10 až +40 °C	
Rozměry D x Š x V	712 x 325 x 470 mm	
Rozměry včetně chladicí jednotky D x Š x V	712 x 325 x 700 mm	
Hmotnost	59 kg	
Hmotnost včetně chladicí jednotky (bez chladicí kapaliny)	74 kg	
Třída krytí	IP23	
Certifikační značka	CE	

Specifikace kompatibilních podavačů drátu najdete v samostatných informačních listech nebo v návodu k použití.

Specifikace Chladicí jednotka COOL 2 (volitelná)	
Napájecí napětí	40 V stř.pr.
Chladicí výkon	1 kW
Objem chladicí kapaliny	4,5 l
Maximální průtok	1,8 l/min
Maximální tlak	4,6 bar
Rozměry D x Š x V	680 x 330 x 230 mm
Hmotnost	15,5 kg
Hmotnost včetně chladiva	20 kg

Informace pro objednávání

Warrior 400i CC/CV	0465350884
Warrior 500i CC/CV	0465350883

Podavače drátu

RobustFeed Pro, voda	0445800881
RobustFeed Pro Offshore, voda (včetně měřiče průtoku plynu + ohřevu)	0445800883
Warrior Feed 304w	0465250881

Volitelná výbava a příslušenství

Chladicí jednotka COOL 2	0465427880
Chladicí kapalina 10 l	0465720002
Vozík (Robust Feed/Warrior Feed/Aristo Feed)	0349313450
Vozík – sada pro dodatečnou montáž Retrofit k Robust Feed †	0349313100
Prodlužovací sada pro trn **	0465508880
Souprava stabilizátoru pro vyvažovací rameno	0465509880
Vyvažovací rameno *	0458705880
Sada kol, napájecí zdroj	0465416880
Sada kol pro Robust Feed	0446081880
Kabelová průchodka hořáku – Robust Feed	0446082880
Sada pro kapalinové chlazení – Robust Feed (k modernizaci vzduchem chlazených podavačů)	0446123880
Rychlospojka Marathon Pac	F102440880
Dálkové ovládání AT1	0459491896
Dálkové ovládání AT1 CoarseFine	0459491897
Dálkové ovládání M1	0459491895
Napájecí zdroj se soupravou dálkového výstupu, 12 ks	0465424880
Podavač pro soupravu dálkového výstupu, 23 ks ¹⁾	0465451880
Sada dálkového adaptéru Miggytrac/Railtrac ¹⁾	0465451881
Dálkový kabel M1–5 m	0459553880
Dálkový kabel M1–10 m	0459553881
Dálkový kabel M1–25 m	0459553883
Arcair® Svítilna a kabel K4000 CAB, pro vyšší zatížení, (1000 A, elektrody až 13 mm kulaté a 16 mm ploché)	61082008

* *Není určeno k použití s podavačem Robust Feed. K rameni protiváhy je třeba vozík 0349313450 a sada stabilizátoru 0465509880.*

** *Rozšiřující sada je nutná při použití vozíku v kombinaci se sadou koleček podavače drátu.*

† *Vhodné pro Robust Feed na starší vozík Warrior 0465510880*

¹⁾ *Nelze použít spolu s Robust Feed.*

Hořáky			
	3 m	4 m	5 m
PSF 415 s Euro konektorem	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515 s Euro konektorem	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W s Euro konektorem	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W s Euro konektorem*	0700025070	0700025071	0700025072

* S dvojitým chladicím okruhem pro nižší teplo, lepší podávání drátu a méně časté zastavování výroby kvůli výměně spotřebních dílů.

Propojovací kabely včetně kabelové průchodky							
Robust Feed PRO	2,0 m	5,0 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	25,0 m	35,0 m
70 mm ² , plynové chlazení	0446160880	0446160881	0446160882	0446160883	0446160887	0446160884	0446160885
70 mm ² , kapalinové chlazení	0446160890	0446160891	0446160892	0446160893	-	0446160894	0446160895
95 mm ² , plynové chlazení	0446160980	0446160981	0446160982	0446160983	-	0446160984	0446160985
95 mm ² , kapalinové chlazení	0446160990	0446160991	0446160992	0446160993	-	0446160994	0446160995
Sada kabelové průchodky propojovacího kabelu **	0446050880						
Warrior Feed 304	2,0 m	5,0 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	25,0 m	35,0 m
70 mm ² , plynové chlazení	0446255880	0446255881	0446255882	0446255883	0446255884	0446255885	0446255886
70 mm ² , kapalinové chlazení	0446255890	0446255891	0446255892	0446255893	0446255894	0446255895	0446255896

** Pro upgrade stávajících sad propojovacích kabelů Warrior, aby pasovaly na podavače Robust Feed.



ESAB / esab.com

