

Rogue EM 180

Přenosný zdroj pro svařování MIG / MAG a MMA



reddot winner 2024



Rogue EM 180

Odvětví

- Automobilový průmysl
- Automobilové karoserie
- Zemědělská technika
- Stavby budov
- Dodavatelé mechanických výrobků
- Opravy a údržba
- Lehká výroba

ESAB Rogue EM 180 je invertorový systém pro svařování metodou **MIG/MAG a MMA** navržený tak, aby splňoval všechny vaše požadavky na svařování, od lehké výroby až po opravy a údržbu. Systém poskytuje oblouk na průmyslové úrovni a je vybavený plnohodnotnými ovládacími prvky, které svářeči umožňují jemné nastavení vlastností oblouku podle svařovaného materiálu.

Díky hmotnosti pouhých 16,2 kg, jednofázovému vstupu 230 V a kompatibilitě s generátory o výkonu 10 kVA poskytuje tento systém maximální flexibilitu a přenosnost jak v dílně, tak v terénu.

- Velký 14segmentový displej – okamžitá zpětná vazba pro napětí i rychlost posuvu drátu pro přehledné zobrazení
- Synergické svařovací programy – plný rozsah svařovacích parametrů, 0,5–8,0 mm s ovládáním jedním knoflíkem
- Korekce účinníku (PFC) – zajišťuje stabilní oblouk, odolný vůči kolísání napětí i při práci s dlouhými prodlužovacími kabely až do 100 m
- Jedinečný robustní průmyslový design – podpora více zvedacích bodů a vedení kabelů
- Dynamika oblouku – jemné nastavení charakteristik oblouku pro ostrý / tuhý oblouk pro uhlíkovou ocel nebo hladký / měkký oblouk pro nerezovou ocel
- Úsporný režim – po 2 minutách nečinnosti jednotka přejde do tohoto režimu, aby se snížila spotřeba energie
- Stupeň krytí IP23S pro vnitřní / venkovní použití

Navštivte webové stránky **esab.com**, kde najdete více informací



Ovládací panel



Ovládací panel

Rogue EM 180

Specifikace	
Napájecí napětí	230 V stř. pr. $\pm 10\%$, 1 f, 50 / 60 Hz
Úsporný režim	20 W
Svařovací výkon MIG (GMAW)	180 A / 23,0 V při 25 % 116 A / 19,8 V při 60 % 90 A / 18,5 V při 100 %
Svařovací výkon MMA (SMAW)	150 A / 26,0 V při 25 % 97 A / 23,9 V při 60 % 75 A / 23,0 V při 100 %
Rozsah proudu	30–180 A
Rozsah napětí	12–26 V
Rozměry drátu Uhlíková ocel a nerezavějící ocel Plněný drát a hliník	0,6–1,0 mm 0,8–1,0 mm
Rychlost podávání drátu	2,0–16,5 m / min
Maximální průměr cívk	100 mm, 200 mm
Napětí naprázdno	78 V stejn.
Účinnost při maximálním proudu	82,7 %
Účinník při maximálním proudu	0,8
Provozní teplota	-10 až +40 °C
Stupeň krytí	IP23S
Certifikace (normy)	CE
Rozměry D x Š x V včetně horní rukojeti	590 x 220 x 385 mm
Hmotnost	16,2 kg

Informace pro objednávání	
Popis	Číslo dílu
Svařovací systém Rogue EM 180	0700301091

Dodávka obsahuje: 180A napájecí zdroj MIG / MAG se síťovým kabelem 16 A se zástrčkou 3 m, hořák s eurospojkou MXL 201 MIG 3 m, sada zpětného kabelu, OKC 35-50 16 mm², 3 m, Držák elektrody Handy 200A pro vyšší zatížení 50 mm OKC 3m, plynová hadice s rychlým připojením / otevřením 4,5 m, ESAB OK AristoRod 12.50 0,8 mm 1 kg, elektroda ESAB GoldRox, 2,5 x 350 mm, 1 kg, podávací kladky 0,6 / 0,8 mm V (nasazené), 0,8 / 0,9 mm V a 0,8 / 0,9 mm VK, bezpečnostní pokyny.

Volitelná výbava a příslušenství	
Popis	Číslo dílu
Plynem chlazený hořák MXL 201 s eurospojkou, 3 m	0700025220
Plynem chlazený hořák MXL 201 s eurospojkou, 4 m	0700025221
Plynová hadice, s rychlým připojením / otevřením, 4,5 m	0349312105
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 3 m	0700006901
Držák elektrody, Handy 200 A, pro vyšší zatížení, 50 mm OKC, 3 m	0700006900
Analogový dálkový ovladač MMA 4 včetně 10 m kabelu a 8pinového konektoru	0700500084

Rogue EM 180

Náhradní a spotřební díly	
Cívka na hořáku, 0,6 / 0,8 mm V	0367556001
Cívka na hořáku, 0,8 / 1,0 mm V	0367556002
Cívka na hořáku, 1,0 / 1,2 mm V	0367556003
Cívka na hořáku, 0,9 / 1,2 mm VK	0349312497
Cívka na hořáku, 1,0 / 1,2 mm U	0367556004
Vodič, vstup, kabel, ocelový drát	0558102928
Vodič, výstup, kabel, ocelový drát	0558102929
Vodič, vstup, kabel, hliníkový drát	0558103096
Sada, hliník, vodičko a vložka	0558103097
Klíč, hřídel, motor, pohon	0558102930

Náhradní a spotřební díly	
Hořák MXL 201 MIG	
Kontaktní špička M6 x 25, 0,6 mm	0700200063
Kontaktní špička M6 x 25, 0,8 mm	0700200064
Kontaktní špička M6 x 25, 0,9 mm	0700200065
Kontaktní špička M6 x 25, 1,0 mm	0700200066
Plynová tryska, kónická, ø 12 mm	0700200054
Plynová tryska, zkosená, ø 9,5 mm	0700200060
Plynová tryska, válcovitá, ø 16 mm	0700200057
Plynová tryska, pro plněné elektrody, ø 6,5 mm	0700200105
Pružina trysky	0700200078
Bowden / vložka, MXL, ocel	0700200085
Bowden / vložka, MXL, hliník	0700200091
Trubka / vložka, MXL, nerezová ocel	0700025816



ESAB / esab.com

