

Rustler MIG PRO Compact

Inverterbaserad MIG-svetströmkälla med genomtänkt design



Rustler EM 350C PRO Synergic

Den kompakta svetsinvertern Rustler MIG PRO är ditt rätta val för de vanligaste svetsutmaningarna. Tack vare den senaste invertertekniken kombineras låg energiförbrukning med optimerad svetsprestanda.

Rustler klarar att svetsa de vanligaste materialen med optimerade ljusbågsprogram för stål, rostfritt stål, aluminium, MIG-brazing och fluxfyllda rörtrådar. Trådmatningen är jämn tack vare en robust och pålitlig 4WD-matningsmekanism. Den synergiska modellen låter dig ställa in materialjockleken för perfekt balanserade svetsparametrar. Det gör att även mindre erfarna svetsare kan producera optimala svetsar.

Det pålitliga maskinhöljet har förbättrats ytterligare med ett flexibelt förvaringssystem för tillbehör där användarna kan förvara och skydda andra verktyg de behöver ha tillhands. Ytterligare funktioner innefattar inspektionsfönster, invändigt upplyst utrymme, svetspistolhållare och kabelhantering för en effektiv och bekväm arbetsmiljö.

- Producera mer med en hög uteffekt och intermittensfaktor
- Intuitiv panel med direkt tillgång till jobbinställningar minskar justeringstiderna
- Tåligt maskinhölje med flexibel tillbehörsförvaring gör maskinen till en arbetsstation som är lätt att flytta
- Inspektionsfönster och belysning i matarhuset ger bättre synlighet och mindre stilleståndstid
- Utmärkta ljusbågegenskaper, optimerade för de flesta vanliga material ger mindre bearbetning efter svetsning
- Premium 4WD (Ø 38 mm) matningsmekanism för stabil prestanda och lång livslängd på slitdelarna
- Inbyggt läge för MMA-svetsning ger flexibilitet att svetsa olika typer av material

Besök esab.com för mer information.

Industri

- Industriell och allmän tillverkning
- Tillverkning av konstruktionsstål
- Stålmontage
- Stålservicecenter
- Reparation och underhåll
- Jordbruksutrustning



Klassens bästa trådmatningsmekanism



Exeor MIG-svetspistol med fjärrkontroll



Verktogsåla som placeras på maskinens topp för tillbehör finns som tillval

Rustler MIG PRO Compact

Tekniska data			
Modell	Rustler EM 280C PRO	Rustler EM 350C PRO	Rustler EM 350C PRO
Nätspänning	400 V ± 15 %, 3-fas, 50/60 Hz	400 V ± 15 %, 3-fas, 50/60 Hz	400 V ± 15 %, 3-fas/ 230 V ± 15 %, 3-fas, 50/60 Hz
Uteffekt vid MIG-svetsning	280 A vid 40 %	350 A vid 40 %	350 A vid 40 %
Uteffekt, MMA	250 A vid 40 %	320 A vid 40 %	320 A vid 40 %
Inställningsområde MIG	40 A/16 V–280 A/28 V	30 A/15,5V–350 A/31,5 V	30 A/15,5 V–350 A/31,5 V
Inställningsområde MMA	20 A/20,8 V–250 A/30 V	20 A/20,8 V–320 A/32,8 V	20 A/20,8 V–320 A/32,8 V
Trådmatningshastighet	1,5–22 m/min		
Primärström I _{max} MIG/MAG	17,6 A	20,6 A	20,6 A
Primärström I _{max} MMA	11,1 A	13 A	13 A
Kapslingsklass	IP23	IP23	IP23
Tomgångseffekt	< 50 W	< 50 W	< 50 W
Nätkabel Ø mm ² , längd m	4 x 2,5 mm 2,4 m	4 x 2,5 mm 2,4 m	4 x 2,5 mm 2,4 m
Arbetstemperatur	-10 till +40 °C (+14 till +104 °F)		
Kontrollmärke (standarder)	CE/UKCA		
Mått	977 x 487 x 800 mm		
Vikt	54 kg	57,5 kg	61 kg

Funktion	Rustler PRO	Rustler PRO Synergic
MIG manuell	x	x
MIG synergisk		x
Punktsvetsning	x	x
MMA-läge	x	x
2T/4T	x	x
Induktans	x	x
Gasförströmning	x	x
Krypstart	x	x
Efterbrinntid	x	x
Kraterfyllnad	x	x
Gasefterströmning	x	x
Fixa snabbjobb	x	x
Inställning av materialtjocklek		x

Beställningsinformation		
Beskrivning	Strömkälla	Strömkälla + Verktygslåda + Svetspistol PSF 315, 4m
Rustler EM 280C PRO	0448280990	A448280890
Rustler EM 350C PRO	0448350991	A448350891
Rustler EM 350C PRO Synergic	0448350992	A448350892

I leveransen ingår strömkälla med 4 m nätkabel 3-fas 16 A stickpropp, 3 m återledarkabel, 4 m gasslang med snabbkoppling, drivrullar för 0,9/1,0 och 1,2 mm tråd.

Rustler MIG PRO Compact

Tillval och tillbehör	
Beskrivning	Artikelnummer
Svetspistol Exeor 315 R4, fjärrkontroll, 4 m	0700026114
Svetspistol PSF 315, 3 m	0700025030
Svetspistol PSF 315, 4 m	0700025031
Svetspistol PSF 315, 5 m	0700025032
Verktygslåda	0448156880
Skydd för panelen	0448157880
CO2-värmarsats	0700401024
Elektrodhållare, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Elektrodhållare, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Snabbkoppling Marathon Pac	F102440-880

Slit- och reservdelar			
Beskrivning	Spår/sida 1	Spår/sida 2	Artikelnummer
Matarhjul V-spår för Fe/SS/rörtråd			
Matarhjul V-spår	0,6 mm	0,8 mm	0445850001
Matarhjul V-spår	0,8 mm	0,9/1,0 mm	0445850002
Matarhjul V-spår*	0,9/1,0 mm	0,9/1,0 mm	0445850003
Matarhjul V-spår	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850004
Matarhjul V-spår	1,2 mm	1,2 mm	0445850005
Matarhjul V-spår för rörtråd			
Matarhjul V-K-spår	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850030
Matarhjul V-K-spår	1,2 mm	1,2 mm	0445850031
Matarhjul V-K-spår	1,2 mm	1,4 mm	0445850032
Matarhjul U-spår för aluminiumtråd			
Matarhjul U-spår	0,8 mm	1,0 mm	0445850050
Matarhjul U-spår	1,0 mm	1,2 mm	0445850051
Matarhjul U-spår	1,2 mm	1,6 mm	0445850052
Trådledare	Inloppsmunstycke	Mellanmunstycke	Utloppsmunstycke
Utloppstrådledare för Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
Utloppstrådledare för Al 0,8–1,6 mm	0445822001	0446080881	0445830885

För en komplett lista över slit- och reservdelar, se separat manual.

* Ingår i leveransen.



ESAB / esab.se

