Minarc

KLEINE REUS IN DE MMA-LASWERELD

25.04.2024

KEMPPI

Designed for welders

Minarc

KLEINE REUS IN DE MMA-LASWERELD

Minarc 150 en 220 Classic MMA-lasapparaten zijn lichtgewicht, robuust, duurzaam en slagvast. Daardoor zijn ze ideaal voor zowel werkplaatsen als in het veld.

Superieure boogprestaties gebaseerd op hoogspanningsreserve en Automatic Control Arc Force. Deze eigenschappen garanderen dat de boog stabiel blijft in alle lasposities, met elke geselecteerde lasstroom, zelfs wanneer deze is aangesloten met extra lange las- en stroomkabels, tot 100 meter.

Automatische hot start zorgt voor perfecte ontsteking onder alle omstandigheden en de antiplakfunctie vermindert het risico dat de MMA-elektrode op het basismateriaal blijft kleven en helpt bij de korte-boogregeling. Bescherming tegen overbelasting, vochtigheid en binnendringend stof zorgt voor uitstekende betrouwbaarheid en TIG-lassen wordt mogelijk gemaakt met de scratch-TIG-functie en GV TIG-toortsen. Minarc 220 is uitgerust met een afstandsbedieningsoptie.

Specifieke Minarc Classic-modellen beschikken over een VRD-functie (voltagereductieapparaat), dat de open spanning verlaagt voor lasomgevingen waar zich natte, nevelige of vochtige omstandigheden kunnen voordoen. Minarc 151 Classic is ontworpen voor gebruik met locatietransformatoren van 110 V.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

EENVOUDIGE START

Met kant-en-klare laspakketten

UITSTEKENDE LASKWALITEIT

En boogprestaties

GEWELDIG COMBINATIE

Van licht gewicht, hoog vermogen en uitstekende inschakelduur

---

VOORDELEN

- Uitstekende laskwaliteit en ontsteking
- Modellen voor 1-fase 230 V, 110 V en 3-fase 400 V
- Automatische dynamiek voorzien
- Lichtgewicht en hoog vermogen
- Uitstekende prestaties
- VRD-modelopties
- Scratch-TIG-functie
- Lasklare pakketten

PRODUCTOPTIES

Minarc 150

Minarc 150 is een 1-fase, 140 A DC MMA-lasstroombron. Deze kleine krachtpatser heeft alles dat u nodig hebt om direct aan het lassen te slaan. Hij heeft een duurzame behuizing en is dankzij de schouderband makkelijk te dragen. De Minarc 150 is ook verkrijgbaar met een spanningsreductiefunctie.

Minarc 220

Minarc 220 is een 3-fase MMA-lasstroombron van 220 A DC, die een echt draagbare optie biedt voor mobiele lassers. Deze kleine krachtpatser heeft alles dat u nodig hebt om direct aan het lassen te slaan.

KENMERKEN

Slagvast

Minarc 150 Classic beschikt over een slagvaste behuizing en bescherming van de bedieningselementen.

Eenvoudig instellen

De Minarc 220 is eenvoudig in te stellen. De selectie van het elektrodetype zorgt voor de beste laskwaliteit. Tijdens het lassen kunt u ook met de optionele afstandsbediening de stroomsterkte verfijnd afstellen.

Uitzonderlijke lasprestaties

Door de uitzonderlijke lasprestaties en het compacte formaat is de Minarc MMA ideaal voor onderhoudswerkplaatsen waar zware machines worden gerepareerd.

ACCESSOIRES

TX 223GVD13

200 A, gasgekoeld, gasklep, DIX 13 mm, groot toortslichaam

TX 163GVD9

160 A, gasgekoeld, gasklep, DIX 9 mm, 4 m, groot toortslichaam

Welding cable 5 m 25 mm²

Earth return cable 25 mm², 5 m

Electrode holders

Remote control R10

Geschikt voor gebruik in combinatie met MIG-, TIG- en elektrodelasapparatuur (MMA) van Kemppi. Verkrijgbaar in 5 m en 10 m.

Verbeter laskwaliteit, werkefficiëntie, comfort en veiligheid met de juiste, eenvoudig te gebruiken afstandsbedieningen van Kemppi.

Carrying straps

MST 400

Geschikt voor MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo en Minarc 220.

De MST 400 is een 2-wiels transportunit die wordt aanbevolen voor kleine gasflessen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Minarc 150

Productcode	6102150
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Zekering (traag)	16 A
Open spanning	85 V
Elektrodematen	1,5-3,25 mm
Lasbereik (MMA)	10 A/20,5 V tot 140 A/ 25,6 V
Lasbereik (TIG)	5 A/10 V tot 150 A/ 16 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	320×123×265 mm
Gewicht (zonder accessoires)	4,0 kg
Beschermingsgraad	IP23S

Minarc 220

Productcode	6102220
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V (-20 tot +15%)
Zekering (traag)	10 A
Belastbaarheid (TIG) 35% ID	220 A/18,8 V
Belastbaarheid (TIG) 60% ID	180 A/17,2 V
Belastbaarheid (TIG) 100% ID	160 A/16,4 V
Belastbaarheid (MMA) 35% ID	220 A/28,8 V
Belastbaarheid (MMA) 60% ID	170 A/26,8 V
Belastbaarheid (MMA) 100% ID	150 A/26,0 V
Open spanning	85 V
Elektrodematen	1,5-5,0 mm
Lasbereik (MMA)	10 A/20,4 V tot 220 A/28,8 V
Lasbereik (TIG)	10 A/10,4 V tot 220 A/18,8 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	400×180×340 mm
Gewicht (zonder accessoires)	9,2 kg (10,2 kg met aansluitkabel)
Beschermingsgraad	IP23S

ACCESSOIRES

TX 223GVD13

Productcode	TX223GVD134 (4m)
Normen	IEC 60974-7
Soort koeling	Gas
Soort verbinding (stroom-gas)	DIX 13 mm
Belastbaarheid bij 40% (argon)	220 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	-
Soort verbinding (bediening)	-
Soort verbinding (koelvloeistof)	-
Afstandsbediening	Nee
Soort hals	70 ° hoek

TX 163GVD9

Productcode	TX163GVD94 (4m)
Normen	IEC 60974-7
Soort koeling	Gas
Soort verbinding (stroom-gas)	DIX 9 mm
Belastbaarheid bij 40% (argon)	160 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	-
Soort verbinding (bediening)	-
Soort verbinding (koelvloeistof)	-
Afstandsbediening	Nee
Soort hals	70 ° hoek

Welding cable 5 m 25 mm²

Productcode	6184201

Earth return cable 25 mm², 5 m

Productcode	6184211

Remote control R10

Productcode	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901

Carrying straps

Productcode	9592162

MST 400

Productcode	6185294

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi is dé toonaangevende ontwerper in de booglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti, Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 195 miljoen euro.

KEMPPI