

MinarcMig Auto

STOR KRAFT FRÅN EN LITEN MIG/MAG-SVETSMASKIN





MinarcMig Auto



STOR KRAFT FRÅN EN LITEN MIG/MAG-SVETSMASKIN

MinarcMig Auto 190/220-svetsmaskiner är utformade för att uppfylla de särskilda behoven för svetsare ute på fältet och kombinerar bekvämligheten med en bärbar och lätt design med högpresterande MIG/MAG-svetsfunktioner.

Varje svetsare utvecklar unika metoder och färdigheter genom år av fokuserat lärande. De nya MinarcMig Auto-svetsmaskinerna kombinerar en hög MIG/MAG-svetskapacitet och förstklassig kvalitet i en liten bärbar maskin som passar för en mängd olika projekt.

MinarcMig 190 Auto och 220 Auto-modellerna har automatiska och manuella lägen samt adaptiv reglering av ljusbågen som säkerställer exakt svetskvalitet och tillförlitlig tändning. Förenkla svetsprocessen – ta bara MinarcMig, ställ in materialtyp och plåttjockleken och börja svetsa. Den passar för olika material, t.ex. stål, rostfritt stål, aluminium och CuSi-tillsatsmaterial för Mig-lödning.

Dessa små jättar levererar bärbar MIG/MAG-svets effekt och erbjuder 190 A vid 35 % intermittens eller 220 A vid 20 % intermittens från ett 16 A enfasnät.

De svetsklara MinarcMig 190 Auto och 220 Auto MIG/MAG-svetsmaskinerna har den **nya Flexlite GC MIG-svetspistolen** som har integrerat kabelböjningsstöd och ett ergonomiskt handtag.

MinarcMig Auto-modellerna garanterar förstklassiga resultat, så att du kan glädjas åt dina fulländade svetsfärdigheter vart ditt arbete än tar dig.



VIKTIGA FÖRDELAR



KRAFTFULL PRESTANDA VAR SOM HELST

Säkra utmärkt svetskvalitet varje gång, överallt. Den optimala svetseffekten från en 230 V 1-fasnät ger flexibilitet vid val av och förflyttning på arbetsplatser.



LÄTT ATT ANVÄNDA

Ett lätthanterligt och användarvänligt gränssnitt gör det enkelt för både erfarna svetsare och nybörjare att använda maskinen. AUTO-inställningen för materialtyp och plåttjocklek förenklar svetsprocessen och förbättrar svetskvaliteten.



FÖRBÄTTRAD FLEXIBILITET OCH SMIDIG SVETSNING

Upplev friheten att svetsa utan krångel. Den lätta och bärbara designen möjliggör enkel och säker förflyttning.

FÖRDELAR

- Exakt svetskvalitet och tändning av ljusbågen med adaptiv reglering
- Ställ bara in materialtyp och plåttjockleken och börja svetsa i autoläge
- 220A/190A MIG/MAG-svetseffekt från ett 16 A enfasnät
- Automatisk eller manuell effektreglering
- Kompatibel med Fe-, Fe FCW-, Ss-, Al-, CuSi-tillsatsmaterial på 1 kg eller 5 kg trådbobin
- En stor grafisk bakgrundsbelyst display vägleder dig i svagt ljus
- Utformad för användning med långa skarvkablar (upp till 100 m)
- En 3-meters svetspistol med ergonomiskt handtag, kabelset och bärrem ingår.
- Kan även anslutas till elverk
- 3 års garanti



PRODUKTALTERNATIV



MinarcMig 190 Auto

En 14,2 kg bärbar MIG/MAG-svetsmaskin som ger 190 A med en intermittensfaktor på 35 % från ett 16 A enfasnät. Manuella och synergiska svetsalternativ tillgängliga. Kan användas tillsammans med en mängd olika material, inklusive stål (Fe), rostfritt stål (Ss), aluminium (Al) och CuSi-Mig-lödning. En 3-meters svetspistol med ergonomiskt handtag, kabelset och bärrem ingår.



MinarcMig 220 Auto

En 14,2 kg bärbar MIG/MAG-svetsmaskin som ger 220 A med en intermittensfaktor på 20 % från ett 16 A enfasnät. Manuella och synergiska svetsalternativ tillgängliga. Kan användas tillsammans med en mängd olika material, inklusive stål (Fe), rostfritt stål (Ss), aluminium (Al) och CuSi-Mig-lödning. En 3-meters svetspistol med ergonomiskt handtag, kabelset och bärrem ingår.



FUNKTIONER



Välj bara materialtyp och plåttjocklek/plåttjocklek och börja svetsa

MinarcMig 190 och 220 Auto förenklar svetsprocessen. Ställ bara in materialtyp och plåttjockleken och börja svetsa i autoläge. Med ett enkelt vred kan du ändra inställningarna och det lättbegripliga och användarvänliga gränssnittet guidar dig genom processen utan gissningar.



Var du än arbetar

De lätta och smidiga MinarcMig Auto-modellerna är idealiska svetsmaskiner för mobila svetsare. De har en enorm svetskapacitet i ett litet format, vilket garanterar förstklassiga resultat i alla lägen.



Ett komplett svetspaket

MinarcMig 190 och 220 Auto-modellerna levereras med en helt ny 3-meters Flexlite GC MIG/MAG-svetspistol med integrerat kabelböjningsstöd och ett ergonomiskt handtag.



Energieffektivt svetsverktyg

Strömkällor med PFC-teknik ger en optimal energieffektivitet med en effektfaktor på 0,99. Utformad för att användas med långa skarvkablar på upp till 100 m, vilket ger optimal flexibilitet ute på fältet.



Förbättrad svetsergonomi

MinarcMig Auto-paketet innehåller en ny Flexlite GC-svetspistol. Flexlite GC 223G-svetspistolen har ett ergonomiskt och anatomiskt format extra pistolhandtag som ingår som standard. Dessutom har vi förbättrat kabeldesignen så att den är mer flexibel. Tillsammans säkerställer dessa egenskaper en naturlig handledsposition oavsett svetsläge, vilket ger ett ergonomiskt och mindre muskelbelastande arbete.



TILLBEHÖR



GC 223G

220 A, Gaskyld, 3 m, MinarcMig-anlutning



MST 400

Kan användas med MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo och Minarc 220.

MST 400 är en tvåhjulig transportvagn för mindre gasflaskor.



Earth return cable 25 mm², 3 m



Shoulder strap



Shielding gas hose 4.5 m



Euro Adapter for MinarcMig

Euro-adaptorn för MinarcMig tar möjligheterna till uppkoppling till en helt ny nivå.



TEKNISKA DATA

MinarcMig 190 Auto

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Produktkod | 61008190 |
| Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz | 230 V ±15 % |
| Svetsområde | 20 A/15 V till 190 A/26 V |
| Uteffekt 35 % ED | 190 A |
| Uteffekt 60 % ED | 140 A |
| Uteffekt 100 % ED | 100 A |
| Tomgångsspänning | 70 till 75 V |
| Trådmatarverk | 2-hjulsmatning, singelmotor |
| Trådbobinens vikt (max.) | 5 kg |
| Trådbobinens diameter (max.) | 200 mm |
| Huvudsäkring | 16 A |
| Skyddsgastryck (max) | 0,5 MPa |
| Yttermått L × B × H | 450 x 227 x 368 mm |
| Vikt (inga tillbehör) | 14,2 kg |
| Skyddsklass | IP23 |
| Standarder | IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12 |
| EMC-klass | A |
| Omgivningstemperatur | -20 till 40 °C |
| Förvaringstemperaturområde | -40 till 60 °C |

MinarcMig 220 Auto

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Produktkod | 61008220 |
| Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz | 230 V ±15 % |
| Svetsområde | 20 A/15 V till 220 A/28 V |
| Uteffekt 20 % ED | 220 A |
| Uteffekt 60 % ED | 160 A |
| Uteffekt 100 % ED | 120 A |
| Tomgångsspänning | 70 till 75 V |
| Trådmatarverk | 2-hjulsmatning, singelmotor |
| Trådbobinens vikt (max.) | 5 kg |
| Trådbobinens diameter (max.) | 200 mm |
| Huvudsäkring | 16 A |
| Skyddsgastryck (max) | 0,5 MPa |
| Yttermått L × B × H | 450 x 227 x 368 mm |
| Vikt (inga tillbehör) | 14,2 kg |
| Skyddsklass | IP23 |
| Standarder | IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12 |
| EMC-klass | A |
| Omgivningstemperatur | -20 till 40 °C |
| Förvaringstemperaturområde | -40 till 60 °C |



TILLBEHÖR

GC 223G

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkod | GC223GMM3 (3m) GC223GMIM3 (3m) |
| Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %) | 220 A |
| Utbytbar hals | Nej |
| Ställbar hals | Ja |
| Typ av kylning | Gas |
| Svetsmetod | MIG/MAG |
| Kontaktmunstycke | M6 |
| Diameter på tillsatstråd (mm) | 0.6-1.0 |
| Typ av anslutning | MinarcMig |
| Pistolgrepphandtag | Ja |

MST 400

| | |
|------------|---------|
| Produktkod | 6185294 |
|------------|---------|

Earth return cable 25 mm², 3 m

| | |
|------------|---------|
| Produktkod | 6184004 |
|------------|---------|

Shoulder strap

| | |
|------------|---------|
| Produktkod | 9592163 |
|------------|---------|

Shielding gas hose 4.5 m

| | |
|------------|---------|
| Produktkod | W001077 |
|------------|---------|

Euro Adapter for MinarcMig

| | |
|------------|--|
| Produktkod | Euro-adaptersats – W008366, Trådledare, 0,6–0,8 mm för Euro-adapter – SP008578, Röd trådledare, 0,9–1,0 mm för Euro-adapter – SP008856 |
|------------|--|

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnersätverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

