

Master M 205 and 323

BÆRBARE MIG-SVEJSEMASKINER GIVER TOTAL KONTROL
OVERALT





Master M 205 and 323



BÆRBARE MIG-SVEJSEMASKINER GIVER TOTAL KONTROL OVERALT

Master M 205 og Master M 323 sætter nye standarder for kraft og ydeevne i en bærbar MIG-svejsemaskine. Med et letvægtsdesign, der er let at bære, vil du nyde at have en MIG-svejsemaskine, der kan flyttes hen, hvor du har brug for den. Hvis du arbejder på trange steder, er den lysstærke 5" LCD-skærm let at læse, mens selvopladende LED-lys kan tændes for at forbedre sikkerheden. De fungerer med eller uden lysnetforsyning.

Master M 205 og Master M 323 er også nemme at bruge. Begge bærbare MIG-svejsemaskiner leveres med **Weld Assist**, som sikrer automatiske parameterindstillinger, der hjælper dig med at komme hurtigt i gang med at svejse. Det er en enkel løsning, som også svejsere med minimal erfaring kan bruge. Vælg blot materialetykkelse, sømtype og svejseposition, og så kan du gå i gang med at svejse.

Master M 205 er en bærbar puls-MIG-svejsers med 200 ampere effekt ved 40 % intermittens. Få en bredere vifte af muligheder med pulssvejsning, så du kan udføre dit arbejde optimalt hvor som helst med bekvemmeligheden ved en 1-faset strømforsyning. Spar tid, og få svejsning på næste niveau med 37 indbyggede MIG/MAG-svejsesprogrammer til Fe-, Ss-, AlMg5-, AlSi5-, CuSi3- og CuAl8-tilsatsmaterialer. Master M 205 leveres med 17 programmer til puls MIG og 20 programmer til 1-MIG.

Master M 323 er en højtydende bærbar MIG-svejsemaskine, der leverer 320 ampere ved 40 % intermittens. Det er en bærbar og let lille MIG-svejsemaskine, klar til store opgaver overalt på pladsen. Få en bedre svejse kvalitet, og spar tid med 28 indbyggede svejsesprogrammer til Fe-, Ss-, AlMg5-, AlSi5-, CuSi3-, CuAl8- og FC-CrNiMo-tilsatsmaterialer. Derudover inkluderer den bærbare MIG-svejsemaskine Master M 323 fire svejsesprogrammer til **MAX Cool**-lysbuesvejsprocessen.



Hvis du søger en bærbar MIG-svejsemaskine, der kan udføre svejsninger af høj kvalitet i krævende miljøer, bør Master M 205 og Master M 323 være øverst på din liste.

VIGTIGE FORDELE



OPLEV BÆRBAR YDELSE

Nyd let og bærbar svejseeffekt uden kompromisser.



INTUITIV GRÆNSEFLADE

Omfatter Weld Assist, der understøtter svejsere i alle situationer.



SVEJSNING I HØJ KVALITET

Opnå førsteklasses svejseresultater med mange forskellige materialer og tykkelser.

FORDELE

- Alsidigt procesvalg med mulighed for førsteklasses MIG/MAG, DC TIG og elektrodesvejsning
- Master M 205 inkluderer mulighed for puls MIG-svejsning med en 1-faset strømforsyning
- Lette og bærbare svejsmaskiner, der er nemme at have med overalt
- Ideel til trange arbejdssteder
- Master M 323: 28 fabriksinstallerede MIG/MAG-svejsprogrammer
- Master M 205: 17 puls MIG-svejsprogrammer og 20 1-MIG-svejsprogrammer som standard
- Bundstrengssvejsning, tyndpladesvejsning og lukning af åbninger med MAX Cool-lysbuesvejsproces som standard i Master M 323
- Master M 323 inkluderer gasvagtfunktionen og gasreguleringsventil
- Selvopladende LED-arbejdslys giver bedre sikkerhed på arbejdspladsen
- Designet til at blive løftet med en kran
- Weld Assist-funktion giver hurtig parameterindstilling
- 6 hukommelseskanaler
- 40 % intermittens
- Kompatibel med generator
- Multispænding som en standardfunktion



- Alternative transportvogne



PRODUKTVALG



Master M 205 GM

En bærbar multiprocessvejsemaskine, der yder 200 A med 40 % intermittens. Der fås manuelle og synergiske svejsemuligheder og puls-MIG-svejsemuligheder samt mulighed for elektrode- og DC TIG-svejsning. Intelligent svejseparameterindstilling med Weld Assist. Indeholder 20 fabriksinstallerede svejseprogrammer til 1-MIG og 17 fabriksinstallerede svejseprogrammer til puls MIG. Svejseprogrammer omfatter Fe-, Ss-, Al-, CuSi- og CuAl-materialer. Egnede til brug med generator.

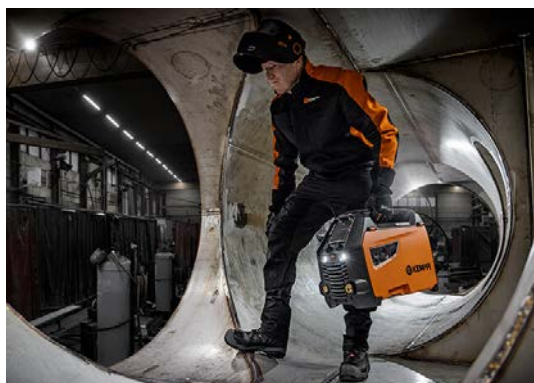


Master M 323 GM

En bærbar multiprocessvejsemaskine, der yder 320 A med 40 % intermittens. Der fås manuelle og synergiske MIG-svejsemuligheder samt mulighed for elektrode- og DC TIG-svejsning. Intelligent svejseparameterindstilling med Weld Assist. Indeholder 28 fabriksinstallerede svejseprogrammer til 1-MIG og 4 fabriksinstallerede Max Cool-svejseprogrammer. Svejseprogrammer inkluderer Fe-, Ss-, Al-, CuSi-, CuAl-, Fe Metal-, Fe Rutil- og FC-CrNiMo-materialer. Egnede til brug med generator.



FUNKTIONER



Invester i sikkerhed og ergonomi på arbejdspladsen

Master M 205 og 323 er udstyret med selvopladende LED-arbejdslys for at få bedre sikkerhed og bekvemmelighed. Bruges med eller uden tilsluttet lysnetforsyning og forbedrer sikkerheden under dårlige lysforhold. Derudover er det sikkert at løfte begge modeller i håndtaget med kran. Letvægtsmodeller, der er nemme at bære og gør det muligt at arbejde på trange steder.



Op til 60 % hurtigere parameterindstilling

Indstilling af svejseparametre har aldrig været hurtigere! Weld Assist er et hjælpeværktøj til hurtig opsætning. Vælg materialetykkelse, sømtype og svejseposition – så er du klar til at svejse.



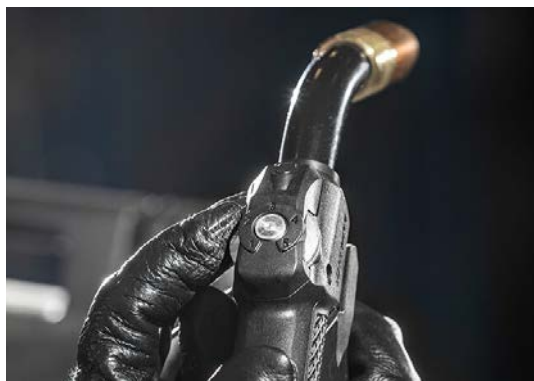
Kom hurtigt i gang med forudinstallerede svejseprogrammer

Master M 323 og 205 har en alsidig pakke af fabriksinstallerede svejseprogrammer, der gør svejsningen nemmere, forbedrer svejse kvaliteten og sparer tid sammenlignet med manuel parameterindstilling.



Indbygget kalibreringsfunktion

Automatisk kabelkalibrering sikrer kvaliteten, allerede inden svejsningen starter. Den måler modstanden i strømkredsen og kalibrerer de digitale målere, hvilket sikrer, at den viste lysbuespænding stemmer nøjagtigt overens med svejsepistolens lysbuespænding. Kalibreringen skal udføres, når maskinen tages i brug første gang, eller hvis den samlede længde af svejsepistol og jordkabel er ændret med mindst 5 m siden seneste kalibrering.



Styr svejsestrømmen med PowerLog-funktionen

PowerLog er en funktion for brænderkontaktlogik, der giver forbedret styring af svejsestrøm. Skift mellem to eller tre effektniveauer under svejsningen med et klik på svejsepistolens kontakt. Effektniveauer kan justeres uafhængigt.



Nem adgang til information med QR-kode

Hver Master M-model er udstyret med en unik QR-kode, der kan scannes. Den giver nem adgang til alle de relevante oplysninger såsom produktnumre, serienumre, tekniske specifikationer, bestillingsnumre, forbrugsmaterialer, brugermanualer, websites og kontaktoplysninger til lokale forhandlere eller værksteder. Alle oplysningerne kan tilgås via en enkelt mobilscanning.



TILBEHØR



Master Cooler 05M

Køleenhed til nem, hurtig og bekvem kølemiddelpåfyldning med integreret LED-belysning af kølemiddelniveau. Passer til Master M 205- og 323-strømkilder.



Flexlite GX - Master M

Master M er beregnet til at blive brugt sammen med Kemppis Flexlite GX serie 5 og serie 3 MIG-svejsepistoler med Euro-stik. Brugerkomfort, svejseeffektivitet og længere levetid for forbrugsmaterialer.



Flexlite TX - Master M

Master M kan bruges til TIG-svejsning med dedikerede Flexlite TX-svejsebrændere med Euro-stik. Brugerkomfort, svejseeffektivitet og længere levetid for forbrugsmaterialer.



S10M Skies

Beskyttelse under Master M 205- og 323-strømkilderne for at forhindre slitage eller at varme stålplader beskadiger kabinettet.



T22M

T22M er en tohjulet vogn med en gasflaskeholder i gulvniveau. Den maksimale anbefalede størrelse på gasflasken er 20 liter.



T32A

T32A er en tohjulet letvægts transportløsning til nem transport af Master M 205- og 323-svejsere.



Master M 323 Rotameter Kit

Valgfrit rotameter til Master M 323 til justering og måling af beskyttelsesgassens flow. Skal installeres af Kemppis serviceværksted.



Master M 205/323 Power Source Filter Kit

Filtersættet til Master M 205 and 323 omfatter en plastramme og et rustfrit trådnfilter, som giver ekstra beskyttelse til strømkilden for at sikre effektiv luftstrøm i støvede miljøer. Filteret monteres med clips bag på strømkilden.



Cabinet Heater Kit

Et ledningssæt med en varmemodstand.



MMA Euro Connector 500A

MMA Euro-stikket er en enkelt enhed, som er fastgjort til Euro-svejsepistolstikket, hvilket efterlader en hun-DIX-stikdåse fri, så du kan tilslutte MMA-ledningens hanstik til strømkilden.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Master M 205 GM

Produktkode	MSM205GM
Kode for salgs pakke	P27GX2 – Master M 205 GM, GX 255G 3,5 m P28GX2 – Master M 205 GM, GX 255G 5 m P513GX3 – Master M 205 GM, GX 303G HD 3,5 m P514GX3 – Master M 205 GM, GX 303G HD 5 m P515CGX3 – Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 3,5 m P516CGX3 – Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 5 m
Tilslutningsspænding 1~ 50/60 Hz	220-240 V ± 10 %; 110-130 V ± 10 %
Sikring	16/16 A
Output 40 % ED	200 A (175 A MMA); 120 A (100 A MMA) (30 % ED)
Output 60 % ED	170 A (150 A MMA); 95 A (80 A MMA)
Output 100 % ED	140 A (120 A MMA); 75 A (65 A MMA)
Trådværk	2-hjulet, en motor
Tråd hastighed	0,5-25 m/min
Normeret effekt ved maks. strøm	6 kVA
Anbefalet generatoreffekt (min)	15 kVA
Brændertilslutning	Euro
Trådspole vægt (maks.)	5 kg
Trådspolediameter (maks.)	200 mm
Tilsatsmaterialer, Ss	0,8-1,0 mm
Tilsatsmaterialer, Al	0,8-1,2 mm
Tilsatsmaterialer, Fe	0,8-1,0 mm
Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG	15 A/10 V...200 A/28 V; 15 A/10 V...120 A/21 V
Svejsestrøms- og spændingsområde, TIG	15 A/1 V...200 A/28 V; 15 A/1 V...120 A/21 V
Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (MMA)	15 A/10 V...175 A/31 V; 15 A/10 V...100 A/24 V
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	520 x 250 x 379 mm
Vægt (uden tilbehør)	16.2 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C



Master M 323 GM

Produktkode	MSM323GM
Kode for salgspakke	P517CGX3 – Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 3,5 m P517GX3 – Master M 323 GM, GX 303G HD 3,5 m P518CGX3 – Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 5 m P518GX3 – Master M 323 GM, GX 303G HD 5 m
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380-460 V ± 10 %; 220-230 V ± 10 %
Sikring	16/32 A
Output 40 % ED	320 A (MMA 300 A); 280 A (MMA 255 A)
Output 60 % ED	250 A (MMA 220 A); 230 A (MMA 205 A)
Output 100 % ED	200 A (MMA 175 A); 175 A (MMA 150 A)
Trådværk	2-hjulet, en motor
Tråd hastighed	0,7-25 m/min
Normeret effekt ved maks. strøm	13 kVA
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA
Brændertilslutning	Euro
Trådspole vægt (maks.)	5 kg
Trådspolediameter (maks.)	200 mm
Tilsatsmaterialer, Ss	0,8-1,2 mm
Tilsatsmaterialer, Al	0,8-1,2 mm
Tilsatsmaterialer, Fe	0,8-1,2 mm
Tilsatsmaterialer, MC/FC	0,8-1,2 mm
Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG	15 A/10 V...320 A/34 V; 15 A/10 V...280 A/32 V
Svejsestrøms- og spændingsområde, TIG	15 A/1 V...320 A/34 V; 15 A/1 V...280 A/33 V
Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (MMA)	15 A/10 V...300 A/34 V; 15 A/10 V...255 A/33 V
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	520 x 250 x 379 mm
Vægt (uden tilbehør)	18.5 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C



TILBEHØR

Master Cooler 05M

Produktkode	MSMC05M
Anbefalet kølemiddel	MGP 4456 (Kemppi-blanding)
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Udvendige mål L x B x H	555 x 253 x 215 mm
Vægt (uden tilbehør)	11,5 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Standarder	IEC 60974-2, -10
Tankvolumen	2,3 l
EMC-klasse	A
Køleeffekt	0,5 kW
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C

Flexlite GX - Master M

Produktkode	GX203G35 (3.5 m), GX203G5 (5 m) GX253G35 (3.5 m), GX253G5 (5 m) GX303G35 / GX303W35 (3.5 m), GX303G5 / GX303W5 (5 m) GX403G35 / GX403W35 (3.5 m), GX403G5 / GX403W5 (5 m) GX503W35 (3.5m), GX503W5 (5m) GX205G35 (3.5m), GX205G5 (5m) GX255G35 (3.5 m), GX255G5 (5 m) GX305G35 / GX305W35 (3.5 m), GX305G5 / GX305W5 (5 m) GX305GS6 (6 m), GX305GS8 (8 m) GX305WS6 (6 m) GX305GMN35 (3.5m), GX305GMN5 (5m) GX405G35 / GX405W35 (3.5 m), GX405G5 / GX405W5 (5 m) GX405WS6 (6 m), GX405WS8 (8 m) GX505W35 (3.5 m), GX505W5 (5 m) GX605W5 (5 m)
-------------	--

Flexlite TX - Master M

Produktkode	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)
-------------	---

S10M Skies

Produktkode	S10M
-------------	------

T22M

Produktkode	T22M
-------------	------

T32A

Produktkode	T32A
-------------	------



Master M 323 Rotameter Kit

Produktkode	SP024820
-------------	----------

Master M 205/323 Power Source Filter Kit

Produktkode	SP023492
-------------	----------

Cabinet Heater Kit

Produktkode	SP021614
-------------	----------

MMA Euro Connector 500A

Produktkode	SP801140
-------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er designførende inden for lysbuesvejsning. Vi er forpligtet til at øge kvaliteten og produktiviteten af svejsning ved kontinuerlig udvikling af lysbuen, og til at arbejde for en grønnere og mere lige verden. Kemppi leverer bæredygtige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle svejsevirkksomheder til enkelt-entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er et ledende princip for os. Vi opererer med et højt kvalificeret partnernetværk, der dækker over 70 lande, og for at gøre ekspertisen lokalt tilgængelig. Med hovedkontor i Lahti, Finland, beskæftiger Kemppi tæt på 800 fagfolk i 16 lande og har en omsætning på 195 mio. euro.

