

# Master M 205 i 323

PRENOSNE MAŠINE ZA MIG ZAVARIVANJE ZA POTPUNU KONTROLU  
BILO GDE





## Master M 205 i 323



### PRENOSNE MAŠINE ZA MIG ZAVARIVANJE ZA POTPUNU KONTROLU BILO GDE

**Master M 205 i Master M 323** postavljaju nove standarde za snagu i performanse u prenosivoj mašini za MIG zavarivanje. Sa prenosivim, laganim dizajnom koji je lak za nošenje, uživaćete u prenosnom MIG zavarivaču koji se može pomerati gde god vam zatreba. Ako radite u skućenim prostorima, LCD ekran od 5 inča je svetao i lak za čitanje, dok se LED svetla koja se sami punе mogu uključiti radi poboljšanja bezbednosti. Rade sa ili bez napajanja iz mreže.

Master M 205 i Master M 323 su takođe laki za upotrebu. Obe prenosive MIG aparate za zavarivanje dolaze sa **Weld Assist**-om, koji nudi automatska podešavanja parametara koja vam pomažu da brzo počnete sa zavarivanjem. To je jednostavno rešenje koje zavarivači takođe mogu da koriste sa minimalnim iskustvom. Samo izaberite debljinu materijala, tip spoja, položaj zavarivanja i počnite sa zavarivanjem.

**Master M 205** je prenosivi impulsni MIG zavarivač sa 200 ampera snage pri 40% radnog ciklusa. Uzmite širi spektar materijala sa impulsnim zavarivanjem i uradite svoj najbolji posao bilo gde uz pogodnost jednofaznog napajanja.

Uštedite vreme i podignite zavarivanje na sledeći nivo sa 37 ugrađenih MIG/MAG programa zavarivanja za materijale za punjenje Fe, Ss, AlMg5, AlSi5, CuSi3 i CuAl8. Master M 205 dolazi sa 17 programa za pulsni MIG i 20 programa za 1-MIG.

**Master M 323** je prenosna MIG mašina za zavarivanje visokih performansi koja isporučuje snagu od 320 A pri 40% radnog ciklusa. To je prenosivi i lagani mali MIG zavarivač spremjan za velike poslove bilo gde na licu mesta. Poboljšajte kvalitet zavarivanja i uštedite vreme sa 28 ugrađenih programa zavarivanja za materijale za punjenje Fe, Ss, AlMg5, AlSi5, CuSi3, CuAl8 i FC-CrNiMo. Pored toga, prenosni MIG zavarivač Master M 323 uključuje 4 programa zavarivanja za **MAX Cool** proces zavarivanja.

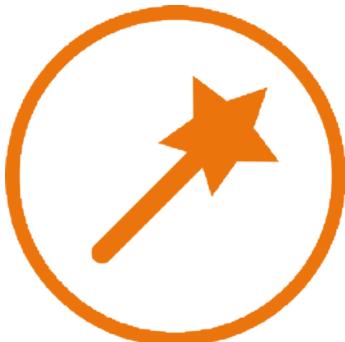


## KLJUČNE PREDNOSTI



### ISKUSTITE PRENOSNU SNAGU

Uživajte u laganoj i prenosivoj snazi zavarivanja bez kompromisa.



### INTUITIVAN KORISNIČKI INTERFEJS

Uključujući Weld Assist koji podržava zavarivače u svim situacijama.



### VISOKO KVALITETNI REZULTATI ZAVARIVANJA

Ostvarite vrhunske rezultate zavarivanja sa širokim rasponom materijala i debljina.

## KARAKTERISTIKE

- Raznovrsni izbor procesa sa vrhunskim MIG/MAG, DC TIG opcijama i štapnim zavarivanjem
- Master M 205 uključuje opciju pulsnog MIG zavarivanja sa 1-faznim napajanjem
- Lagani i prenosivi aparati za zavarivanje koji se lako prenose svuda
- Idealno za uske radne prostore
- Master M 323: 28 fabrički instaliranih MIG/MAG programa zavarivanja
- Master M 205: 17 impulsnih MIG programa zavarivanja i 20 1-MIG programa zavarivanja kao standard
- Zavarivanje u korenu, zavarivanje tankih limova i premošćavanje zazora sa MAX Cool elektrolučnim procesom kao standardom u Master M 323
- Master M 323 uključuje funkciju Gas Guard i ventil za regulaciju gasa
- LED radna svetla koja se sami pune za bolju bezbednost na radnom mestu
- Dizajniran za podizanje dizalicom
- Funkcija Weld Assist za brzo podešavanje parametara
- 6 memorijskih kanala
- 40 % radnog ciklusa
- Kompatibilan sa generatorom
- Višenaponski kao standardna karakteristika
- Alternativne opcije transportnih kolica



## VRSTE PROIZVODA



**Master M 205 GM**

Prenosivi višeprocesni zavarivač koji obezbeđuje 200 A sa radnim ciklusom od 40%. Dostupne su opcije ručnog, sinergijskog i impulsnog MIG zavarivanja, zajedno sa štapnim i DC TIG zavarivanjem. Inteligentno podešavanje parametara zavarivanja sa Weld Assist-om. Uključuje 20 fabrički instaliranih programa zavarivanja za 1-MIG i 17 fabrički instaliranih programa zavarivanja za impulsni MIG. Programi zavarivanja uključuju materijale Fe, Ss, Al, CuSi i CuAl. Pogodno za upotrebu u generatoru.



**Master M 323 GM**

Prenosivi višeprocesni zavarivač koji obezbeđuje 320 A sa radnim ciklusom od 40%. Dostupne su opcije ručnog i sinergijskog MIG zavarivanja, zajedno sa štapnim i DC TIG zavarivanjem. Inteligentno podešavanje parametara zavarivanja sa Weld Assist-om. Uključuje 28 fabrički instaliranih programa zavarivanja za 1-MIG i 4 fabrički instalirana MAX Cool programa zavarivanja. Programi zavarivanja uključuju materijale Fe, Ss, Al, CuSi, CuAl, Fe Metal, Fe Rutil i FC-CrNiMo. Pogodno za upotrebu u generatoru.



## KARAKTERISTIKE



### Investirajte u bezbednost na radnom mestu i ergonomiju

Master M 205 i 323 opremljeni su LED radnim svetlima koji se sami pune radi veće bezbednosti i udobnosti.

Koristite sa ili bez priključenog na električnu mrežu i poboljšajte bezbednost u uslovima slabog osvetljenja. Pored toga, oba modela su bezbedna za podizanje sa ručke pomoću dizalice. Lagani modeli su laki za nošenje i omogućavaju rad u uskim prostorima.



### Do 60% brže podešavanje parametara

Podešavanje parametara zavarivanja nikada nije bilo ovako brzo! Weld Assist je alatka za navođenje za brzo podešavanje.

Izaberite debljinu materijala, tip spoja i položaj zavarivanja; spremni ste za zavarivanje.



### Počnite sa zavarivanjem sa unapred instaliranim programima za zavarivanje

Master M 323 i 205 imaju svestran paket fabrički instaliranih programa za zavarivanje, što olakšava zavarivanje, poboljšava kvalitet zavarivanja i štedi vreme u poređenju sa ručnim podešavanjem parametara.



### Ugrađena funkcija kalibracije

Automatska kalibracija kabla obezbeđuje garanciju kvaliteta čak i pre početka zavarivanja. Meri otpor kola zavarivanja i kalibriše digitalne merače, obezbeđujući da prikazani napon luka tačno odgovara naponu luka pištolja za zavarivanje. Kalibracija se mora izvršiti kada se mašina koristi prvi put, ili se ukupna dužina pištolja za zavarivanje i kabla za uzemljenje promenila za najmanje 5 m od poslednje kalibracije.



### Kontrolište struju zavarivanja pomoću funkcije PowerLog

PowerLog je logička funkcija okidača za poboljšanu kontrolu struje zavarivanja. Promena između dva ili tri nivoa snage tokom zavarivanja pritiskom na okidač pištolja za zavarivanje. Nivoi snage se mogu podešiti nezavisno.



### Jednostavan pristup informacijama pomoću QR koda

Svaki Master M model je opremljen jedinstvenim QR kodom koji se može skenirati.

Omogućava lak pristup svim relevantnim informacijama, kao što su brojevi proizvoda, serijski brojevi, tehničke specifikacije, kodovi za naručivanje, potrošni materijal, uputstva za upotrebu, veb stranice i kontakt informacije lokalnih dilera ili radionica. Sve informacije se mogu pronaći jednim skeniranjem mobilnog telefona.



## DODATNA OPREMA



**Master Cooler 05M**

Rashladna jedinica za lako, brzo i praktično punjenje rashladne tečnosti sa integrisanim LED osvetljenjem za hlađenje nivoa tečnosti. Pogodan sa izvorima napajanja Master M 205 i 323.



**Flexlite GX - Master M**

Master M je dizajniran da se koristi zajedno sa Kemppijevim Flexlite GX pištoljima za zavarivanje serije 5 i serije 3 sa euro konektorom. Udobnost korisnika, efikasnost zavarivanja i produženi životni vek potrošnih delova.



**Flexlite TX - Master M**

Master M se može koristiti za TIG zavarivanje sa namenskim Flexlite TX gorionicima za zavarivanje sa Euro konektorom. Udobnost korisnika, efikasnost zavarivanja i produženi životni vek potrošnih delova.



**S10M Skije**

Skije ispod izvora napajanja Master M 205 i 323 kako bi se spričilo abrazivno habanje ili vruće čelične ploče da oštete kućište izvora napajanja.



**T22M**

T22M je kolica na 2 točka sa nosačem za gasne boce na nivou poda. Maksimalna preporučena veličina gasne boce je 20 litara.



**T32A**

T32A je lako rešenje za putovanja na 2 točka za lak transport Master M 205 i 323 zavarivača.



**Master M 323 Rotameter set**

Opcioni rotametar za Master M 323 za podešavanje i merenje protoka zaštitnog gasa. Potrebno je da se instalira u Kemppi servisnoj radionici.



**Master M 205/323 set filtera za izvor napajanja**

Komplet filtera izvora napajanja za Master M 205 i 323 uključuje plastični okvir i Ss mrežasti filter, dajući dodatnu zaštitu izvoru napajanja kako bi se obezbedio efikasan protok vazduha u prašnjavim sredinama. Sklop se pričvršćuje za zadnji deo izvora napajanja.



**Set grejača spremnika**

Set žica uključujući otpornik za grejač. Komplet za grejanje spremnika sprečava vlagu u žičanom ormariću. Potrebno je da se instalira u Kemppi servisnoj radionici.



### MMA Euro priključak 500A

MMA Euro konektor je sklop od jedne jedinice pričvršćen za Euro konektor pištolja za zavarivanje, ostavljajući žensku DIX konektorsku utičnicu slobodnom tako da možete da povežete muški konektor MMA kabla na izvor napajanja.



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



## Master M 205 GM

Šifra proizvoda	MSM205GM	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
Šifra paketa	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	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
Napon priključka 1~ 50/60 Hz	110 – 130 V ±10 %; 220 – 240 V ±10 %	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
Osigurač	16/16 A	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
Izlaz 40% ED	200 A (175 A MMA); 120 A (100 A MMA) (30% ED)	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
Izlaz 60% ED	170 A (150 A MMA); 95 A (80 A MMA)	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



## Master M 205 GM

Izlaz 100% ED	140 A (120 A MMA); 75 A (65 A MMA)	P516CGX3 – Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 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
Mehanizam dodavača žice	2-točkića, jedinični-motor	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
Brzina dodavanja žice	0.5 – 25 m/min	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
Snaga pri max struji	6 kVA	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
Preporučena snaga generatora (min)	15 kVA	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
Priklučak brenera	Euro	P513GX3 – Master M 205 GM, GX 303G HD 3,5 m  P514GX3 – Master M 205 GM,



## 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
Težina kalema žice, max.	5 kg	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
Prečnik kalema žice, max.	200 mm	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
Žica, Ss	0.8 – 1.0 mm	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
Žica, Al	0.8 – 1.2 mm	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
Žica, Fe	0.8 – 1.0 mm	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



## Master M 205 GM

Opseg struje i napona zavarivanja, MIG	15 A/10 V...200 A/24 V; 15 A/10 V...120 A/20 V	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
Opseg struje i napona zavarivanja, TIG	15 A/1 V...200 A/18 V; 15 A/1 V...120 A/14.8 V	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
Opseg struje i napona zavarivanja, MMA (REL)	15 A/10 V...175 A/27 V; 15 A/10 V...100 A/24 V	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
Opseg radne temperature	-20...+40 °C	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
Spoljne dimenzije DxŠxV	520 x 250 x 379 mm	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
Težina (bez dodatne opreme)	16.2 kg	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



## Master M 205 GM

Stepen zaštite	IP23S	P516CGX3 – Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 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
Standardi	IEC 60974-1, -10	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
EMC klasa	A	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
Opseg temperature skladištenja	-40...+60 °C	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



## Master M 323 GM

Šifra proizvoda	MSM323GM	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
Šifra pakovanja	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	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
Napon priključka 3~ 50/60 Hz	220 – 230 V ±10 %; 380 – 460 V ±10 %	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
Osigurač	16/32 A	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
Izlaz 40% ED	320 A (MMA 300 A); 280 A (MMA 255 A)	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
Izlaz 60% ED	250 A (MMA 220 A); 230 A (MMA 205 A)	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



## Master M 323 GM

Izlaz 100% ED	200 A (MMA 175 A); 175 A (MMA 150 A)	5 m P518GX3 – Master M 323 GM, GX 303G HD 5 m  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
Mehanizam dodavača žice	2-točkića, jedinični-motor	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
Brzina dodavača žice	0.7 – 25 m/min	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
Snaga pri max struji	13 kVA	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
Preporučena snaga generatora (min)	20 kVA	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
Priklučak brenera	Euro	P517CGX3 – Master M 323 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 3,5 m



## Master M 323 GM

		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
Težina kalema žice, max.	5 kg	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
Prečnik kalema žice, max.	200 mm	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
Žica, Ss	0.8 – 1.2 mm	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
Žica, Al	0.8 – 1.2 mm	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
Žica, Fe	0.8 – 1.2 mm	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



## Master M 323 GM

Žica, MC/FC	0.8 – 1.2 mm	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
Opseg struje i napona, MIG	15 A/10 V...320 A/34 V; 15 A/10 V...280 A/32 V	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
Opseg struje i napona, TIG	15 A/1 V...320 A/34 V; 15 A/1 V...280 A/33 V	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
Opseg struje i napona, MMA (REL)	15 A/10 V...300 A/34 V; 15 A/10 V...255 A/33 V	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
Opseg radne temperature	-20...+40 °C	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
Spoljašne dimenzije DxŠxV	520 x 250 x 379 mm	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



## Master M 323 GM

Težina (bez dodatne opreme)	18.5 kg	5 m P518GX3 – Master M 323 GM, GX 303G HD 5 m
Stepen zaštite	IP23S	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
Standardi	IEC 60974-1, -10	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
EMC klasa	A	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
Opseg temperature skladištenja	-40...+60 °C	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



## DODATNA OPREMA

### Master Cooler 05M

Šifra proizvoda	MSMC05M
Preporučeno rashladno sredstvo	MGP 4456 (Kemppi mešavina)
Opseg radne temperature	-20...+40 °C
Spoljašne dimenzije DxŠxV	555 x 253 x 215 mm
Težina (bez dodatne opreme)	11.5 kg
Stepen zaštite	IP23S
Standardi	IEC 60974-2, -10
Zapremina rezervoara	2.3 l
EMC klasa	A
Snaga hlađenja	0.5 kW
Opseg temperature skladištenja	-40...+60 °C

### Flexlite GX - Master M

Šifra proizvoda	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

Šifra proizvoda	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)
-----------------	---

### S10M Skije

Šifra proizvoda	S10M
-----------------	------

### T22M

Opis	Transportna kolica
Šifra proizvoda	T22M



## T32A

Opis	2-točka laka kolica
Šifra proizvoda	T32A

## Master M 323 Rotameter Kit

Šifra proizvoda	SP024820
-----------------	----------

## Master M 205/323 Power Source Filter Kit

Šifra proizvoda	SP023492
-----------------	----------

## Cabinet Heater Kit

Šifra proizvoda	SP021614
-----------------	----------

## MMA Euro Connector 500A

Šifra proizvoda	SP801140
-----------------	----------



Generalni zastupnik i serviser Kemppi aparata i opreme za zavarivanje:

**Var Sistem d.o.o.**  
Rembrantova 66  
11070 Novi Beograd  
tel: 011/4280-507  
e-mail: [info@varsistem.com](mailto:info@varsistem.com)  
web: [www.varsistem.com](http://www.varsistem.com)

---

