

## PICOMIG

MIG/MAG KOMPAKTNA KLASA:

VRHUNSKE PERFORMANSE NA SVAKOM MESTU 180–350 A



# SERIJA PROIZVODA PICOMIG.

Aparati za zavarivanje serije Picomig su kompaktni svestrani aparati za vašu radnu svakodnevicu. Imaju integrirani pogon dodavača žice i optimizovani su za tri postupka zaptivnog zavarivanja. Možete da izaberete impulsnu ili standardnu varijantu. Krive za čelik, CrNi, CuSi, aluminijum ili žice za popunu uvršćene su fabrički.



## PREDNOSTI ZA VAS +

- Digitalni procesi zavarivanja za najbolje rezultate zavarivanja
- Udobno zavarivanje za optimalne rezultate
- Prenosivo, kompaktno
- Izdržljivo kućište, prilagođeno zahtevima na gradilištu
- Jednostavno rukovanje putem jednog tastera
- Štedi električnu energiju zahvaljujući visokoj efikasnosti
- Sveobuhvatni program pribora

# BlueEvolution.

## EKOLOŠKA INICIJATIVA KOMPANIJE EWM.

Inverterska tehnologija koja štedi resurse i postupci zaptivnog zavarivanja koji smanjuju utrošak energije usklađuju ekonomičnost i ekologiju. To za vas znači sledeće: uštedu materijala. Uštedu vremena. Manju potrošnju energije. Manje troškova. I povećanje kvaliteta zavarivačkih radova. Pridružite se inicijativi BlueEvolution – zajedno s nama postanite:

Blue Evolution<sup>®</sup>



### ČUVARI SIROVINA.

Inverterska tehnologija kompanije EWM omogućava izradu kompaktnijih aparata manje težine. Posledica toga je manja upotreba materijala i ušteda sirovina poput bakra, aluminijuma i čelika. Ovo takođe odgovara akcionom planu smernica eko dizajna za cirkularnu ekonomiju s uštedom resursa i s visokim zahtevima u pogledu mogućnosti popravke i reciklaže proizvodâ.



### POBEDNICI NA POLJU UŠTEDE ENERGIJE.

Visoka efikasnost inverterske tehnologije u kombinaciji s postupcima zaptivnog zavarivanja kompanije EWM koji smanjuju utrošak energije štede primarnu energiju, a samim tim i troškove za električnu energiju. Troškovi za električnu energiju. Osim toga, dimenzije šava kojim se štede žica i gas dodatno doprinose ovim uštedama. Kraće vreme zavarivanja i manje naknadne obrade omogućava vam da budete pobednici na polju uštede energije i da smanjite emisije CO<sub>2</sub>



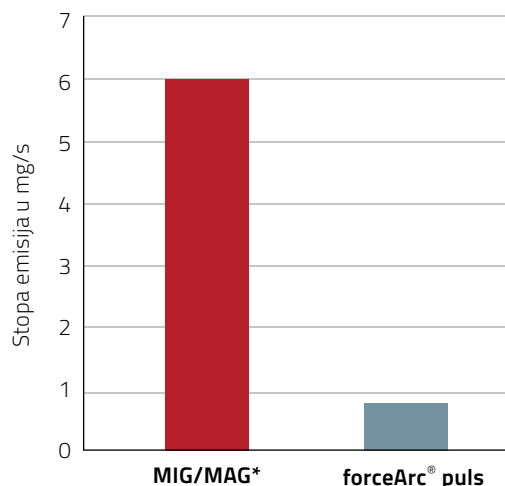
### JUNACI EMISIJA.

Inovativni procesi zavarivanja kompanije EWM proizvode manje štetnih čestica od isparenja pri zavarivanju i, sledstveno tome, smanjuju emisije – uz poboljšane uslove rada za lica koja primenjuju ove procese zavarivanja. Osim toga, smanjenjem broja tačaka koje treba zavariti skraćuje se i vreme zavarivanja, tako da se ne samo redukuje količina emisija, već se u startu sprečava i njihovo obrazovanje.

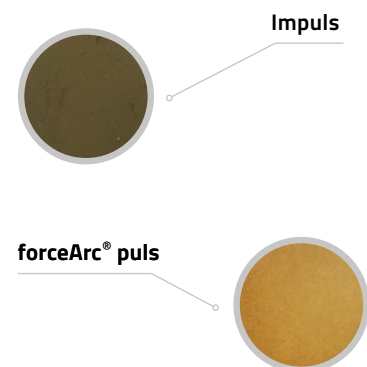
### SMANJENJE EMISIJA ISPARENJA PRI ZAVARIVANJU.



Upoređivanje prosečnih vrednosti emisija



### STAKLENI FILTER NAKON ZAVARIVANJA



# VARIJANTE KUĆIŠTA.

## KOTUR ŽICE D200 / 5 KG – PICOMIG 180/220.

Aparati Picomig 180 i 220 pokazuju sav svoj potencijal u radionici, pri montaži – a, pre svega, na gradilištu: prenosivi i izdržljivi, jednofazni aparati za zavarivanje dobro podnose veliku toleranciju mrežnog napona. Oba aparata na raspolaganju su u izvedbama Puls i Synergic, ali i u vidu praktičnog kompleta koji je odmah spreman za zavarivačke radove.

### Prihvata za kotur žice

Prihvata za kotur žice od 5 kg (prečnik do 200 mm / D200).  
S kolicima ON Trolley Picomig moguće je kombinovanje i kotura žice od 15 kg (prečnik do 300 mm / D300).



### Kućište prilagođeno zahtevima na gradilištu

Izdržljivo, prenosivo i kompaktno. Kućište aparata Picomig s lakoćom podnosi opterećenja pri primeni na gradilištu. Možete da se pouzdate u to.



### Neverovatno snažan

je vaš Picomig 220 s amperažom do čak 220 A direktno iz jednofazne utičnice od 230 V.



Komplet Picomig 220



ON Trolley Picomig



Prenosiva



Komplet točkića ON WAK

## KOTUR ŽICE D300 / 15 KG – PICOMIG 185/225/305/355.

Modularni sistem kućišta za sva radna mesta – bez obzira na okruženje. S hlađenjem gasom ili vodom. Fleksibilna konstrukcija: može da se primeni kako u proizvodnji, tako i mobilno na gradilištu ili u montaži. Može da se nosi ili pak prevozi na kolicima. Manji zahtevi u pogledu prostora i manja težina garantuju fleksibilnost i prenosivost.

### Prihvat za kotur žice

Prihvat za kotur žice od 15 kg (prečnik do 300 mm / D300).



### Modularni sistem kućišta

Modularni izvor struje s brojnim mogućnostima kombinovanja zahvaljujući opcionom priboru. Neverovatno snažan: Picomig 225 s amperažom do čak 220 A direktno iz jednofazne utičnice od 230 V.



### cool150 U40

Rashladni modul vrhunskih performansi za gorionike za zavarivanje s vodenim hlađenjem.

### Različiti

#### modeli kolica

Bez obzira na to radi li se o primeni u radionici ili na gradilištu – na raspolaganju imate pet modela kolica.



Modularna kutija za alat



Kolica za gradilište  
Trolley 35.2-2



Prenosiva



Modularno vodeno  
hlađenje

# PICOMIG 180/220.

KOTUR ŽICE D200 / 5 KG.



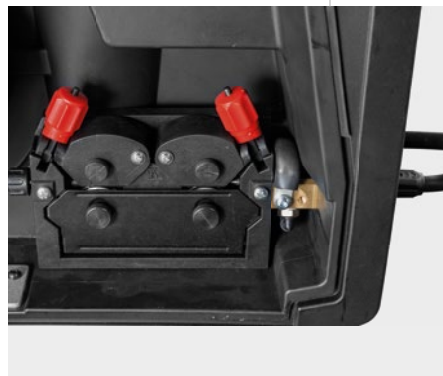
## DOBRO ZAŠTIĆENO. +

Za najbolju moguću zaštitu pri primeni.



## DIREKTAN POGLED. +

Omogućava vam kontrolu nad koturom žice, nivoom napunjenosti i ulazom za žicu pogona.



## POGON DODAVAČA ŽICE SA 4 VALJKA. +

Snažan pogon dodavača žice sa 4 valjka visoke preciznosti za bezbedno dodavanje svih masivnih i popunskih žica. Fabrički opremljeno za čelične žice od 0,8 mm + 1,0 mm.



## POTPUNO IZOLOVANA + KOMORA ZA ŽICU.

Picomig 220 omogućava dodavanje žice putem kotura žice D200 / 5 kg u potpuno izolovanoj komori za žicu.



## PRIKLJUČAK ZA ODLAGANJE.



Za bezbedno „parkiranje“ strujnog kabla za zavarivanje pri elektrodučnom zavarivanju.



## PLUS ILI MINUS?



Polaritet zavarivanja možete da zamenite bez upotrebe alata.



## BOLJA ORIJENTACIJA.



Prikazuje revidiranu listu JOB-ova na unutrašnjem poklopcu.



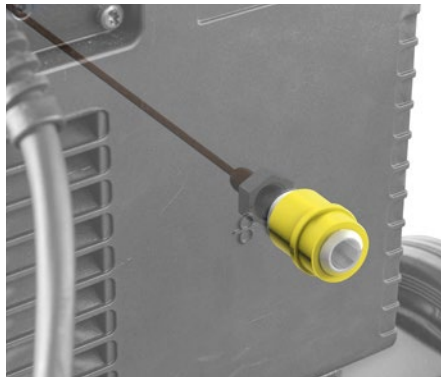
## EURO CENTRALNI PRIKLJUČAK.



Priključak gorionika za zavarivanje visoke efikasnosti, opciono pogodan i za centralni priključak DINSE<sup>®</sup> putem adaptera.

# PICOMIG 185/225/305/355.

KOTUR ŽICE D300 / 15 KG.



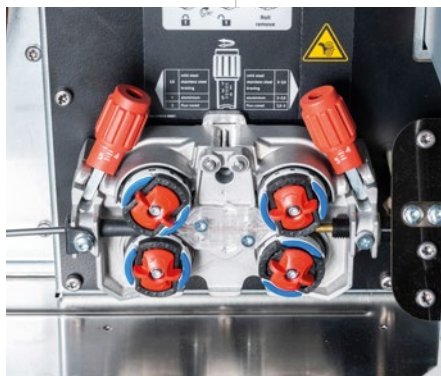
## DODAVANJE PUTEM + BUBNJA.

Za dodavanje putem bubnja predviđen je otvor na zadnjem zidu.  
Tu možete da instalirate „Rolliner“ za dodavanje žice putem bubnja.



## DIREKTAN POGLED. +

Omogućava vam kontrolu nad koturom žice,  
nivoom napunjenosti i ulazom za žicu pogona.



## POUZDANI + POGON.

Snažan pogon dodavača žice sa 4 valjka  
visoke preciznosti EWM eFeed za bezbedno  
dodavanje svih masivnih i popunskih  
žica. Fabrički opremljeno UNI valjcima  
od 0,8mm/0,9mm/1,0mm za nisko do  
visokolegirani čelik.



## BOLJA + ORIJENTACIJA.

Prikazuje revidiranu listu JOB-ova  
na unutrašnjem poklopcu.





## JEDNOSTAVAN TRANSPORT.



Nosite Picomig kako vam je drago:  
bilo putem izdržljive ručke za nošenje ili opciono  
dostupnog kaiša za nošenje.



## PLUS ILI MINUS?



Zamena polariteta zavarivanja (+/-) bez  
upotrebe alata.



## PRIKLJUČAK ZA ODLAGANJE.



Za bezbedno „parkiranje“ strujnog kabla za  
zavarivanje pri elektrolučnom zavarivanju.



## EURO CENTRALNI PRIKLJUČAK.



Priključak gorionika za zavarivanje visoke  
efikasnosti, opciono pogodan i za centralni  
priključak DINSE<sup>®</sup> putem adaptera.

# PROCESI ZAVARIVANJA I FUNKCIJE.

## POSTUPCI I PROCESI ZA NAJBOLJE REZULTATE ZAVARIVANJA.

Maksimalna udobnost pri korišćenju, dug radni vek i optimizacija svih impulsnih, standardnih i inovativnih procesa zavarivanja, a bez povećanja cene aparata. Time su postavljeni preduslovi za savršeno izvedene šavove na niskolegiranom i visokolegiranom čeliku i aluminijumu.

PICOMIG 180	PICOMIG 185	PICOMIG 220
PULS TKG	PULS TKG	PULS TKG
<b>Standard (MIG/MAG)</b>	<b>Standard (MIG/MAG)</b>	<b>Standard (MIG/MAG)</b>
<b>Impuls</b>	<b>Impuls</b>	<b>Impuls</b>
<b>TIG</b>	<b>TIG</b>	<b>TIG</b>
<b>Elektrolučno zavarivanje</b>	<b>Elektrolučno zavarivanje</b>	<b>Elektrolučno zavarivanje</b>
<b>PICOMIG 180</b>	<b>PICOMIG 185</b>	<b>PICOMIG 220</b>
SYNERGIC TKG	SYNERGIC TKG	SYNERGIC TKG
<b>Standard (MIG/MAG)</b>	<b>Standard (MIG/MAG)</b>	<b>Standard (MIG/MAG)</b>
<b>TIG</b>	<b>TIG</b>	<b>TIG</b>
<b>Elektrolučno zavarivanje</b>	<b>Elektrolučno zavarivanje</b>	<b>Elektrolučno zavarivanje</b>



### rootArc® / rootArc® puls

Savršeno zavarivanje korena/lako izvodljivi popunski i završni prolazi



### forceArc® / forceArc® puls

Luk velike snage s dubokim uvarom



### PICOMIG 225

PULS TKG

Standard (MIG/MAG)

Impuls

TIG

Elektrolučno zavarivanje

### PICOMIG 305

PULS TKM

rootArc<sup>®</sup>/ rootArc<sup>®</sup> puls

forceArc<sup>®</sup>/ forceArc<sup>®</sup> puls

Standard (MIG/MAG)

Impuls

TIG

Elektrolučno zavarivanje

Popunjavanje završnih  
kratera

### PICOMIG 355

PULS TKM

rootArc<sup>®</sup>/ rootArc<sup>®</sup> puls

forceArc<sup>®</sup>/ forceArc<sup>®</sup> puls

Standard (MIG/MAG)

Impuls

TIG

Elektrolučno zavarivanje

Popunjavanje završnih  
kratera

### PICOMIG 225

SYNERGIC TKG

Standard (MIG/MAG)

TIG

Elektrolučno zavarivanje

### PICOMIG 305

SYNERGIC TKG

rootArc<sup>®</sup>

forceArc<sup>®</sup>

Standard (MIG/MAG)

TIG

Elektrolučno zavarivanje

Popunjavanje završnih  
kratera

### PICOMIG 355

SYNERGIC TKG

rootArc<sup>®</sup>

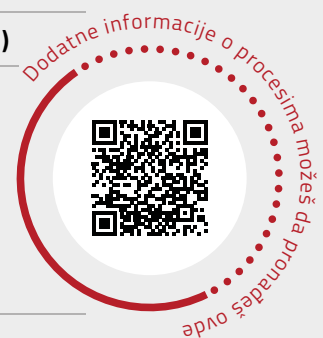
forceArc<sup>®</sup>

Standard (MIG/MAG)

TIG

Elektrolučno  
zavarivanje

Popunjavanje  
završnih kratera



#### Impuls

Impulsni luk  
s manje prštanja



#### Standardno

Savršeni luk za  
zavarivanje u kratkom  
spoju i u spreju



#### Popunjavanje završnih kratera

Savršeno popunjavanje  
završnih kratera na  
završecima šavova

TKG = prenosivo, kompaktno, s hlađenjem gasom

TKM = prenosivo, kompaktno, s hlađenjem gasom ili vodom

# POSTUPCI ZAVARIVANJA. PREGLED.

## Zavarivanje nelegiranog i niskolegiranog čelika

Zavarivanje korena \_\_\_\_\_ ▪ rootArc®

Zavarivanje u popunskim i završnim prolazima \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls  
rootArc® puls

Zavarivanje ugaonih spojeva s dubokim uvarom \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls

Zavarivanje primenom 100% CO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ ▪ rootArc®

## Zavarivanje nelegiranog, niskolegiranog i visokolegiranog čelika

Provarivanje pri ugaonim spojevima \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls

## Zavarivanje visokolegiranog čelika

Zavarivanje u popunskim i završnim prolazima \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls  
rootArc® puls

## Zavarivanje aluminijuma i legura aluminijuma

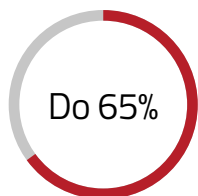
Zavarivanje aluminijuma  
i legura aluminijuma \_\_\_\_\_ ▪ impulsni luk

## VAŠI ZAHTEVI – NAŠA REŠENJA.

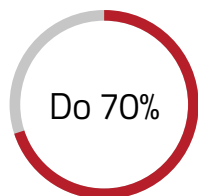
### Fleksibilnost u proizvodnji



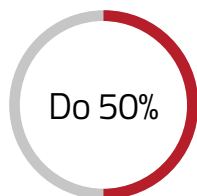
EWM allin – aparat za zavarivanje u svim procesima i za limove svih debljina



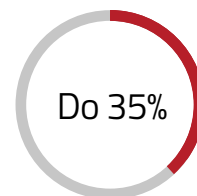
uštede energije



skraćeno procesno vreme  
(zavarivanje, obrada)

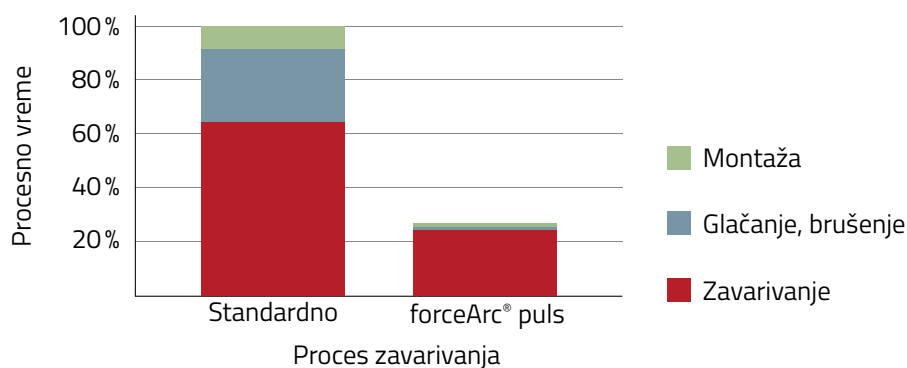


niži  
troškovi za materijal

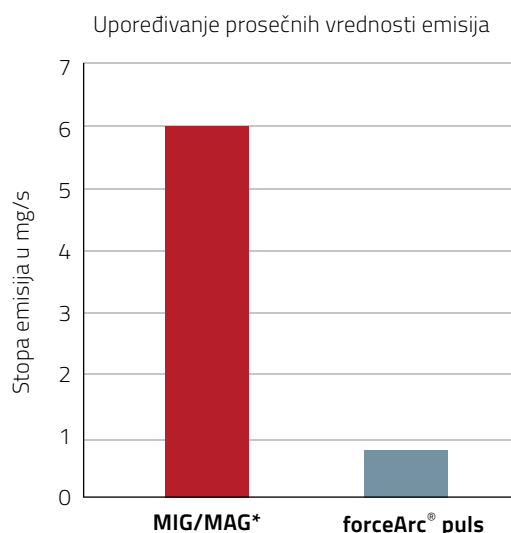


manje  
emisija isparenja pri  
zavarivanju

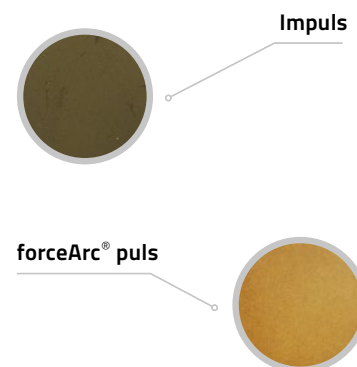
### Ušteda vremena primenom aparata forceArc® puls u proizvodnji



### SMANJENJE EMISIJA ISPARENJA PRI ZAVARIVANJU.



#### STAKLENI FILTER NAKON ZAVARIVANJA

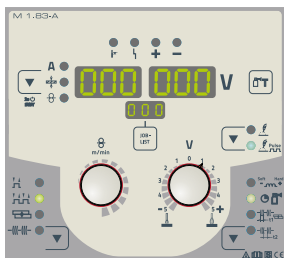


# KOMANDNI SISTEMI.

## DOVOLJAN JE PRITISAK NA TASTER.

Svim aparatima za zavarivanje serije Picomig rukuje se na omiljeni način – putem samo jednog tastera. Pozadinsko osvetljenje pojedinačnih simbola omogućava preglednost čak i sa spuštenim vizirom na šlemu za zavarivanje. Uprkos pojedinim novinama, ono što poznajete i cenite ostaje onakvo kakvo je: i dalje možete da definišete i individualno podesite sve zavarivačke poslove putem sveobuhvatne liste JOB-ova.

**PICOMIG 180/185 puls**



**PICOMIG 220/225 puls**

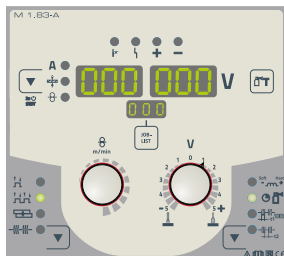


**PICOMIG 305/355 puls**



Intuitivno koncipirani korisnički interfejs omogućava vam da bez problema prionete čak i na složene zavarivačke poslove. Na taj način možete da se skoncentrišete na ono što je zaista važno. Izaberite odgovarajući zavarivački posao na osnovu liste JOB-ova uzimajući u obzir materijal, gas i prečnik žice. Dizajn korisničkog interfejsa omogućava vam da smesta prepoznate da li je aktivirana funkcija pulsa putem odgovarajućeg simbola.

**PICOMIG 180/185 Synergic**



**PICOMIG 220/225 Synergic**



**PICOMIG 305/355 Synergic**



Dizajn komandnog sistema Picomig Synergic pruža vam preglednost na prvi pogled i razumljivu strukturu. Ovakav moderan dizajn omogućava vam da jednostavno pristupite svim parametrima zavarivanja i funkcijama. Putem liste JOB-ova možete da pristupite brojnim unapred programiranim zavarivačkim poslovima. To vam omogućava da radu pristupite rasterećeno i da vam još lakše ide od ruke.

Picomig 220



Brži pristup svim relevantnim informacijama, uputstvima za upotrebu, priboru i opcijama za naknadno opremanje posredstvom QR koda direktno na komandnom sistemu.

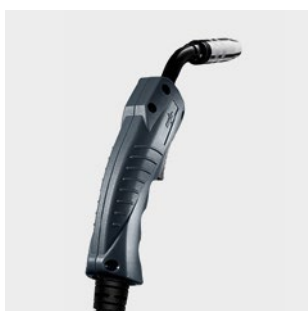
# GORIONICI ZA ZAVARIVANJE.

## ŠIROK ASORTIMAN GORIONIKA.

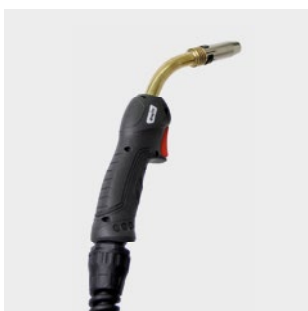
Profesionalni gorionici za zavarivanje. Garantovani kvalitet proizvođača EWM i savršenstvo na polju ergonomije. Za najbolji kvalitet vara, veću izdržljivost potrošnih delova i smanjenje troškova proizvodnje.



**PM gorionik – profesionalac**



**MT gorionik za zavarivanje – multitalent**



**UM gorionik za zavarivanje – univerzalac**



### PROFESIONALAC +

Profesionalni gorionik za MIG/MAG zavarivanje kog možete udobno da držite i fleksibilno vodite pri zavarivanju. Gumeni umeci u kućištu ručke omogućavaju vam siguran hvat, dok fleksibilni loptasti zglobovi garantuju prijatan rad u nepovoljnim položajima. Zaštita tastera na gorioniku sprečava nehotično paljenje luka.

### VEĆI KVALITET ZAVARIVANJA +

- Minimizacija grešaka zahvaljujući nesmetanom vođenju žice – 40% veći radijus savijanja vrata gorionika (od PM 301)
- Najbolje odvođenje toplote u telu gorionika, a, sledstveno tome, i manji zamor potrošnih delova
- Izvanredna pokrivenost gasom u području luka
- Bezbedan kontakt zahvaljujući diznama za struju i gas s navojima





# WE ARE WELDING



## VARIJANTE KOLICA ZA APARATE PICOMIG 180/220.

Mobilnost na dva ili četiri točkica: različite varijante kolica omogućavaju vam fleksibilan transport. Na gradilištu, pri montaži ili u proizvodnji.

### KOMPLET TOČKIČA ON WAK D.09/D.12/T.05

Br. artikla 092-002550-00000



- Komplet točkica za izvor struje
- Olakšava rad pri čestoj promeni mesta zavarivanja

### ON TROLLY PICOMIG

Br. artikla 092-000312-00000



- Za izvor struje
- Bez mogućnosti transporta boce za gas
- S prihvatom za kotur žice od 300 mm

### KOLICA TROLLY 35-1

Br. artikla 090-008629-00000



- Za izvor struje
- S mogućnošću transporta boce za gas do 33 l (200 bara)
- Uravnotežena konstrukcija zahvaljujući dva stabilna točkica

### KOLICA TROLLY 54 + ON TA TR.21

Br. artikla 090-008639-00000 + br. artikla 092-004390-00000



- + Dodatno potreban pribor:  
ON TG.03/04 MS TR.20/21  
(br. artikla 092-004392-00000)  
Montažni komplet za pričvršćivanje na transportna kolica



- Za izvor struje
- S mogućnošću transporta boce za gas do 33 l (200 bara)
- Serijski opremljeno prihvatom za kabl na držaču boce
- **Obavezno** naknadno opremanje stalkom za aparat (s hlađenjem gasom) ON TA TR.21 = poprečni nosač za prihvat aparata za zavarivanje

## PRIBOR.

VARIJANTE KOLICA ZA APARATE PICOMIG 185/225/305/355.

## KOLICA TROLLY 35.2-2

Br. artikla 090-008296-00000



- Za izvor struje
- S mogućnošću transporta boce za gas do 33 l (200 bara)
- Može da se zakači o dizalicu putem opcionih prihvaća za dizalicu

## TROLLY 53

Br. artikla 090-008638-00000



- Za izvor struje ili za izvor struje s rashladnim modulom ili kutijom za alat
- Bez mogućnosti transporta boce za gas
- Manji zahtevi u pogledu prostora, optimalno za upotrebu u petlji
- **Mogućnost opcionog** naknadnog opremanja kutijom za alat

## KOLICA TROLLY 55-5

Br. artikla 090-008632-00000



- Za izvor struje ili za izvor struje s rashladnim modulom ili kutijom za alat
- S mogućnošću transporta boce za gas do 50 l (300 bara)
- Uravnotežena konstrukcija zahvaljujući četiri stabilna točkica
- **Mogućnost opcionog** naknadnog opremanja kutijom za alat

## Kutija ON Case

Br. artikla 092-002899-00000

**OPCIONO**

## TROLLY 54

Br. artikla 090-008639-00000



- + Dodatno potreban pribor:  
ON TG.03/04 MS TR.20/21  
(br. artikla 092-004392-00000)  
Montažni komplet za pričvršćivanje  
na transportna kolica

## ON TA TR.21

Br. artikla 092-004390-00000

### OPCIONO



- Za izvor struje ili za izvor struje s rashladnim modulom ili kutijom za alat
- S mogućnošću transporta boce za gas do 33 l (200 bara)
- Serijski opremljeno prihvatom za kabl na držaču boce
- **Mogućnost opcionog** naknadnog opremanja stalkom za aparat (s hlađenjem gasom) ili naknadnog opremanja kutijom za alat

ON TA TR.21=  
poprečni nosač za  
prihvat aparata za  
zavarivanje

## KOLICA TROLLY 55-6 DF

Br. artikla 090-008826-00000



- Za izvor struje ili za izvor struje s rashladnim modulom ili kutijom za alat
- S mogućnošću transporta jedne ili dve boce za gas do 50 l (300 bara)
- Mogućnost kačenja o dizalicu putem četiri pričvrstne tačke
- Fabrički opremljeno točkicama s kočnicom
- Uravnotežena, stabilna konstrukcija
- **Mogućnost opcionog** naknadnog opremanja kutijom za alat

## Kutija ON Case

Br. artikla 092-002899-00000

### OPCIONO





### PRIHVAT ZA KOTUR ŽICE

Adapter za kotur žice za prihvatač prstenastog kotura (B 300).

- Picomig 185/225/305/355

Br. artikla 094-001803-00001



### + MODULARNA KUTIJA ZA ALAT

Kutija za alat za montažu na kolica: sav alat i svi potrošni delovi nadohvat ruke.

- Picomig 185/225/305/355

Br. artikla 092-002899-00000



### + DRŽAČ GORIONIKA +

Držač gorionika za zavarivanje za montažu na aparat za zavarivanje.

- Picomig 185/225/305/355

Br. artikla 092-002699-00000



### FILTER ZA NEČISTOĆU

Pouzdanost štiti aparat od nečistoće u teškim uslovima rada.

- Picomig 180/220

Br. artikla 092-002553-00000



### + FILTER ZA NEČISTOĆU

Pouzdanost štiti aparat od nečistoće u teškim uslovima rada.

- Picomig 185/225/305/355

Br. artikla 092-002662-00000



### + PRIHVAT ZA DIZALICU +

Za kompaktne izvore struje, kao što su Picomig 225/305/355 TKG, potreban je opcioni ON FIX CS K radi fiksiranja.

- Picomig 180/185/220/225/305/355

Br. artikla 092-002549-00000



## RASHLADNI APARAT +

Rashladni modul vrhunskih performansi za gorionike za zavarivanje s vodenim hlađenjem.

- Picomig 305/355
- cool50 U40

Br. artikla 090-008598-00502



## RASHLADNA TEČNOST

blueCool – pouzdano hladi aparat Picomig

- Picomig 305/355

Dostupno u različitim veličinama.



## + DALJINSKI REGULATOR +

Za podešavanje brzine žice i korekciju napona zavarivanja.

- Picomig 305/355

Br. artikla 090-008087-00502



## DALJINSKI REGULATOR

Za podešavanje brzine žice i korekciju napona zavarivanja.

- Picomig 305/355

Br. artikla 090-008108-00000



## + KAIŠ ZA NOŠENJE +

Kaiš za nošenje za lakši transport.





Najpogodnije za mobilnu primenu i pri čestoj promeni radnih mesta.

- Picomig 185/225/305/355

Br. artikla 092-004310-00000



## TEHNIČKI PODACI – PREGLED.

PICOMIG	 180 puls TKG 180 Synergic TKG	 185 puls TKG 185 Synergic TKG	 220 puls TKG 220 Synergic TKG
MIG/MAG opseg podešavanja amperaže zavarivanja	5 – 180 A		5 – 220 A
Vreme rada (ED) pri 40 °C	180 A / 25% 120 A / 60% 100 A / 100%		220 A / 30% 170 A / 60% 150 A / 100%
Napon pri praznom hodu	80 V		70 V
Mrežni napon/tolerancija	1 x 230 V (-40% – +15%)		
Mrežna frekvencija	50/60 Hz		
Brzina žice	1 – 15 m/min 39.37 – 590.55 ipm		1 – 18 m/min 39.37 – 708.66 ipm
Fabrička opremljenost točkićima	0,8 / 1,0 mm UNI (čelik)	0,8 / 0,9 / 1,0 mm UNI (čelik)	0,8 / 1,0 mm UNI (čelik)
Prečnik kotura	D200	D300	D200
Priključak za gorionik	Euro centralni priključak		
Klasa izolacije/klasa zaštite	H / IP23		
Bezbednosna oznaka			
EMK klasa	A		
Dimenzije (d x š x v) u mm	559 x 276 x 340	636 x 298 x 482	559 x 276 x 340
Dimenzije (d x š x v) u inčima	22 x 10.9 x 13.4	25 x 11.7 x 19	22 x 10.9 x 13.4
Težina u kg	16	23,8	18
težina u lbs	35.3	52.5	39.7
Standardi	IEC 60974-1, 5, 10 CL.A		


TKG = prenosivo, kompaktno, s hlađenjem gasom

TKM = prenosivo, kompaktno, s hlađenjem gasom ili vodom



**225 puls TKG**  
**225 Synergic TKG**

**305 puls TKM**  
**305 Synergic TKM**

**355 puls TKM**  
**355 Synergic TKM**

5 – 220 A	5 – 300 A	5 – 350 A
220 A / 30%	300 A / 35%	350 A / 40%
170 A / 60%	240 A / 60%	300 A / 60%
150 A / 100%	190 A / 100%	270 A / 100%
70 V	80 V	79 V
1 x 230 V (-40% – +15%)	3 x 400 V (-25% – +20%)	
50/60 Hz		
1 – 18 m/min	0,5 – 25 m/min	
39.37 – 708.66 ipm	19.69 – 944.88 ipm	
0,8/0,9/1,0 mm UNI (čelik)	1,0/1,2 mm UNI (čelik)	
D300		
Euro centralni priključak		
H / IP23		
		
A		
636 x 298 x 482		
25 x 11.7 x 19		
24	29,5	34,4
52.9	65	75.9
IEC 60974-1, 5, 10 CL.A		


**COOL50 U40**

Rashladni kapacitet pri 1 l/min	1000 W
Maks. pritisak pumpe u barima	3,5
Pumpa	centrifugalna pumpa
Klasa zaštite	IP23
Bezbednosna oznaka	
Primenjeni, harmonizovani standardi	IEC 60974-1, 2, 10 CL.A
Dimenzije (d x š x v) u mm	695 x 298 x 329
Dimenzije (d x š x v) u inčima	27.4 x 11.7 x 13
Težina (bez rashladnog sredstva) u kg	21
težina (bez rashladnog sredstva) u lbs	46.3



WE ARE WELDING

EWM GmbH  
Dr. Günter-Henle-Straße 8  
56271 Mündersbach  
Deutschland  
Tel: +49 2680 181 0  
Faks: +49 2680 181 244  
E-adresa: info@ewm-group.com



## #WEAREWELDING

Pratite nas



EWM je vaš partner za najbolju tehnologiju zavarivanja. Uz EWM zavarivaćete ekonomičnije, bezbednije i kvalitetnije. Inovativni sistemi, procesi zavarivanja vrhunskih performansi, digitalne tehnologije i usluge, kao i stručno savetovanje kompanije EWM pomažu vam pri savršenom izvođenju zavarivačkih radova.



[www.ewm-group.com](http://www.ewm-group.com)

Sadržaj ovog dokumenta je pažljivo istražen, pregledan i uređen. Svejedno zadržavamo pravo na izmene, pravopisne greške i omaške.