

## PICOMIG

MIG/MAG KOMPAKTNA KLASA:  
VELIKA SNAGA SVUGDJE 180 – 350 A



# LINIJA PICOMIG

Aparati za zavarivanje linije Picomig kompaktni su i univerzalni uređaji za radnu svakodnevnicu. Imaju integriran pogon za pomicanje žice i podržavaju tri postupka spajanja. Možete odabrat varijantu „Impulsno“ ili „Standardno“. Karakteristične krivulje za čelik, CrNi, CuSi, aluminij i punjene žice uključene su od tvornice.



## PREDNOSTI ZA VAS +

- digitalni procesi zavarivanja za najbolje rezultate zavarivanja
- ugodno zavarivanje za optimalne rezultate
- nosivo, kompaktno
- robusno kućište prikladno za gradilišta
- jednostavno rukovanje putem jednog gumba
- ušteda električne energije zbog visokog stupnja učinkovitosti
- opsežan program dodatne opreme

# BlueEvolution.

## EKOLOŠKA INICIJATIVA EWM-A

**ewm®**  
WE ARE WELDING

S pomoću inverterske tehnologije koja štedi sirovine i postupaka spajanja koji smanjuju potrošnju energije omogućujemo i rentabilnost i ostvarenje ekoloških ciljeva. To za vas znači sljedeće: Štedite materijal. Štedite vrijeme. Trošite manje energije. Smanjujete svoje troškove. A povećavate kvalitetu svojih radova zavarivanja. Sudjelujte u inicijativi BlueEvolution – s nama postanite:

Blue Evolution® 



### UŠTEDA SIROVINA

EWM-ova inverterska tehnologija omogućuje izradu kompaktnijih uređaja manje težine. To rezultira manjom upotrebljom materijala i štede se sirovine kao što su bakar, aluminij i čelik. To također odgovara akcijskom planu Ecodesign smjernica za cirkularnu ekonomiju koja štedi resurse s visokim zahtjevima u pogledu mogućnosti popravka i recikliranja proizvoda.



### UŠTEDA ENERGIJE

Visoki stupanj učinkovitosti inverterske tehnologije u kombinaciji s EWM-ovim postupcima spajanja koji smanjuju potrošnju energije štedi primarnu energiju i time troškove električne energije. Te se uštede dodatno povećavaju zbog oblika šavova koji dovode do uštede žice i plina. Zahvaljujući kraćem trajanju zavarivanja i manjoj potrebi za doradama štedjet ćete energiju i smanjivati emisije CO<sub>2</sub>.



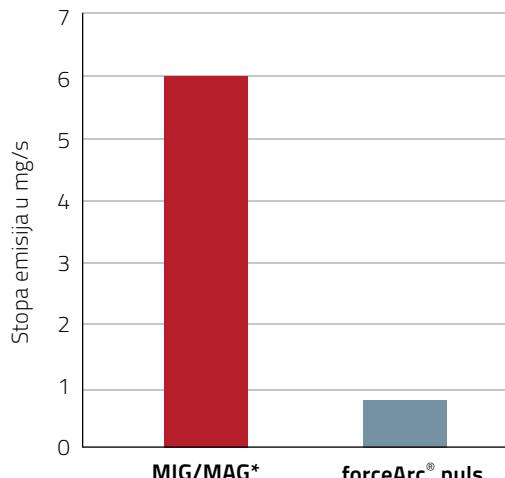
### BORAC ZA SMANJENJE EMISIJA

Inovativni EWM-ovi procesi zavarivanja proizvode manje štetnih čestica u dimu zavarivanja i time smanjuju količinu emisija – uz istovremeno poboljšanje radnih uvjeta za korisnike koji primjenjuju te procese zavarivanja. Osim toga, smanjenje slojeva koje treba zavariti skraćuje trajanje zavarivanja, zbog čega se ne smanjuju samo emisije, već se od početka sprječava njihova pojava.

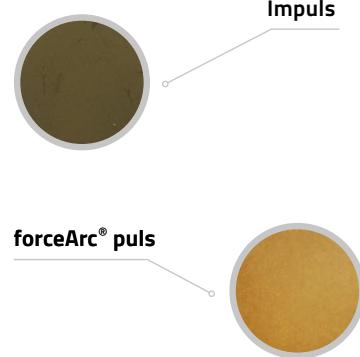
### SMANJITE EMISIJE DIMA PRI ZAVARIVANJU.



Usporedba prosječnih emisija



### FILTAR ZA STAKLO NAKON ZAVARIVANJA



# IZVEDBE KUĆIŠTA.

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

Picomig 180 i 220 pokazuju u radionici, pri montaži, a osobito na gradilištu, što je s njima moguće: nosivi su i robustni i ti jednofazni aparati za zavarivanje imaju veliku toleranciju mrežnog napona. Oba aparata možete u izvedbama „Puls“ i „Synergic“ dobiti i kao praktičan komplet spreman za zavarivanje, pa možete odmah početi zavarivati.

### **Prihvativnik za kotur žice**

prihvativ kotura žice od 5 kg (promjera do 200 mm / D200).  
opcionalno s ON Trolley Picomig također moguć kotur žice  
od 15 kg (promjera do 300 mm / D300)



### **Robusno kućište prikladno za gradilišta**

Robusno, nosivo i kompaktno. Kućišta linije Picomig s lakoćom izdržavaju opterećenja pri upotrebi na gradilištu. U to možete biti sigurni.



### **Izrazito velika snaga**

vašeg modela Picomig 220 s jačinom struje do 220 A izravno iz jednofazne utičnice napona od 230 V.



**Komplet Picomig 220**



**ON Trolley Picomig**



**Nosivo**



**Komplet kotača ON WAK**

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

Modularan sustav kućišta za radna mjesta neovisno o okruženju. Hlađeno plinom ili vodom. Fleksibilna struktura: Primjenjivo i u proizvodnji i mobilno na gradilištu ili pri montaži. Nosivo ili pomicno na kolicima. Mali potrebni prostor i mala težina jamče fleksibilnost i mobilnost.

### **Prihvatznik za kotur žice**

prihvatznik kotura žice od 15 kg (promjera do 300 mm / D300).



### **Modularan sustav kućišta**

Modularni izvor struje s brojnim mogućnostima kombiniranja zahvaljujući opcionalnoj dodatnoj opremi. Izrazito velika snaga: vaš Picomig 225 s jačinom struje do 220 A izravno iz jednofazne utičnice napona od 230 V.



### **cool50 U40**

Rashladni modul velike slike za gorionike za zavarivanje hlađene vodom.

### **Razni modeli kolica**

Bilo za upotrebu u radionicici ili na gradilištu – za odabir vam na raspolaganju stoji pet modela kolica.



**Modularna kutija za alat**



**Kolica za gradilište 35.2-2**



**Nosivo**



**Modularno hlađenje vodom**

# PICOMIG 180/220.

KOTUR ŽICE D200 / 5 KG.



## DOBRO ZAŠTIĆENO. +

Za najbolju moguću zaštitu pri upotrebi.



## IZRAVAN UVID.

+

Zbog toga u svakom trenutku imate na vidiku kotur žice, razinu napunjenošći i uvod žice pogona.



## POGON ZA POMICANJE ŽICE SA ČETIRIMA KOTAČIĆIMA.

+

Visoko precizan, snažan pogon za pomicanje žice sa četirima kotačićima za siguran dovod svih masivnih i ispunjenih žica. Od tvornice opremljeno za čelične žice od 0,8 mm i 1,0 mm.



## POTPUNO IZOLIRAN PROSTOR ZA ŽICU.

+

Uz Picomig 220 moguće je dovod žice putem kotura žice D200 / 5 kg u potpuno izoliranom prostoru za žicu.



## BOLJA ORIJENTACIJA. +

Nudi prerađeni popis zadataka u unutarnjem poklopcu.



## PRIKLJUČAK ZA PARKIRANJE



Za sigurno „parkiranje“ kabela za struju zavarivanja pri E-ručnom zavarivanju



## PLUS ILI MINUS?



Možete bezalatno promijeniti polaritet zavarivanja.

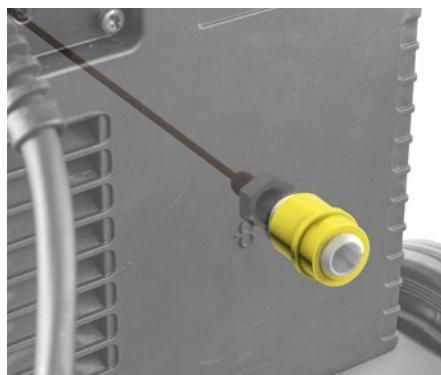


## CENTRALNI EURO PRIKLJUČAK. +

Visoko učinkovit priključak za gorionik za zavarivanje, optionalno također prikladno za centralni priključak DINSE® uz pomoć adaptera.

# PICOMIG 185/225/305/355.

## KOTUR ŽICE D300 / 15 KG.



### DOVOD BAČVI



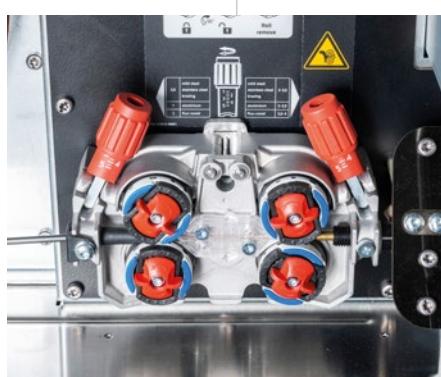
Za dovod bačvi predviđeno je mjesto za probijanje u stražnjoj stijenci. Ovdje se može instalirati element za vođenje žice valjanjem za dovod bačvi.



### IZRAVAN UVID.



Zbog toga u svakom trenutku imate na vidiku kotur žice, razinu napunjenošći i uvod žice pogona.



### USPJEŠAN POGON



Visoko precizan, snažan pogon za pomicanje žice sa četirima kotačićima EWM eFeed za siguran dovod svih masivnih i ispunjenih žica. Od tvornice opremljeno UNI kotačićima od 0,8 mm / 0,9 mm / 1,0 mm za niskolegirani do visokolegirani čelik.



### BOLJA ORIJENTACIJA.



Nudi prerađeni popis zadataka u unutarnjem poklopcu.



## PRIKLJUČAK ZA PARKIRANJE

Za sigurno „parkiranje“ kabela za struju zavarivanja pri E-ručnom zavarivanju



## JEDNOSTAVAN TRANSPORT.

Nosite Picomig kako vam više odgovara:  
ili s pomoću robusne ručke za nošenje ili s  
pomoću optionalno dostupnog remena za  
nošenje.



## PLUS ILI MINUS?

Bezalatna promjena  
polariteta zavarivanja (+/-).



## CENTRALNI EURO PRIKLJUČAK.

Visoko učinkovit priključak za gorionik za zavarivanje, optionalno također prikladno za centralni priključak DINSE® uz pomoć adaptera.



# PROCESI ZAVARIVANJA I FUNKCIJE

## POSTUPCI I PROCESI ZA NAJBOLJE REZULTATE ZAVARIVANJA.

Maksimalno jednostavno rukovanje, dug životni vijek i svi su impulsni, standardni i inovativni procesi zavarivanja optimizirani i sadržani u uređaju bez doplate. To jamči savršene zavarene šavove kod niskolegiranih do visokolegiranih čelika i aluminija.

**PICOMIG 180**

PULS TKG

Standardno (MIG/MAG)
<b>Impuls</b>
<b>WIG</b>
<b>MMA</b>

**PICOMIG 185**

PULS TKG

Standardno (MIG/MAG)
<b>Impuls</b>
<b>WIG</b>
<b>MMA</b>

**PICOMIG 220**

PULS TKG

Standardno (MIG/MAG)
<b>Impuls</b>
<b>WIG</b>
<b>MMA</b>

**PICOMIG 180**

SYNERGIC TKG

Standardno (MIG/MAG)
<b>WIG</b>
<b>MMA</b>

**PICOMIG 185**

SYNERGIC TKG

Standardno (MIG/MAG)
<b>WIG</b>
<b>MMA</b>

**PICOMIG 220**

SYNERGIC TKG

Standardno (MIG/MAG)
<b>WIG</b>
<b>MMA</b>

**rootArc®/ rootArc® puls**

Savršeno korijensko zavarivanje / jednostavno izvođenje punjenih i pokrovnih slojeva

**forceArc®/ forceArc® puls**

Električni luk velikog pritiska i snage s dubokim ugaranjem



## PICOMIG 225

PULS TKG

**Standardno (MIG/MAG)**

**Impuls**

**WIG**

**MMA**

## PICOMIG 305

PULS TKM

**rootArc®/ rootArc® puls**

**forceArc®/ forceArc® puls**

**Standardno (MIG/MAG)**

**Impuls**

**WIG**

**MMA**

**Ispunjene krajnjih kratera**

## PICOMIG 355

PULS TKM

**rootArc®/ rootArc® puls**

**forceArc®/ forceArc® puls**

**Standardno (MIG/MAG)**

**Impuls**

**WIG**

**MMA**

**Ispunjene krajnjih kratera**

## PICOMIG 225

SYNERGIC TKG

**Standardno (MIG/MAG)**

**WIG**

**MMA**

## PICOMIG 305

SYNERGIC TKM

**rootArc®**

**forceArc®**

**Standardno (MIG/MAG)**

**WIG**

**MMA**

**Ispunjene krajnjih kratera**

## PICOMIG 355

SYNERGIC TKM

**rootArc®**

**forceArc®**

**Standardno (MIG/MAG)**

**WIG**

**MMA**

**Ispunjene krajnjih kratera**



### Impuls



Pulsirajući električni luk s malo prskotina



### Standardno

Savršen kratki i prskajući električni luk



### Ispunjene krajnjih kratera

Sigurno ispunjavanje krajnjih kratera na kraju šava zavarenog spoja

TKG = nosivo, kompaktno, hlađeno plinom

TKM = nosivo, kompaktno, hlađeno plinom ili vodom

# POSTUPAK ZAVARIVANJA

## PREGLED

### Zavarivanje nelegiranog i niskolegiranog čelika

Korijensko zavarivanje \_\_\_\_\_ ▪ rootArc®

Zavarivanje punjenih i pokrovnih slojeva \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls  
rootArc® puls

Zavarivanje kutnih šavova s dubokim ugaranjem \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls

Zavarivanje uz 100-postotno iskorištenje CO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ ▪ rootArc®

### Zavarivanje nelegiranog, niskolegiranog i visokolegiranog čelika

Zavarivanje punim prodiranjem kod kutnih šavova \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls

### Zavarivanje visokolegiranog čelika

Zavarivanje punjenih i pokrovnih slojeva \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls  
rootArc® puls

### Zavarivanje aluminija i njegovih slitina

Zavarivanje aluminija  
i njegovih slitina \_\_\_\_\_ ▪ Pulsirajući električni luk

## VAŠI ZAHTJEVI – NAŠA RJEŠENJA

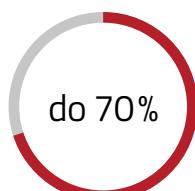
### Fleksibilnost u izradi



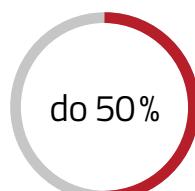
EWM allin – aparat za zavarivanje putem svih procesa i za zavarivanje limova svih debljina



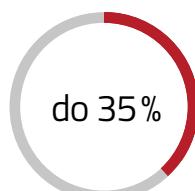
Ušteda energije



Skraćeno vrijeme izrade  
(zavarivanje, naknadna obrada)

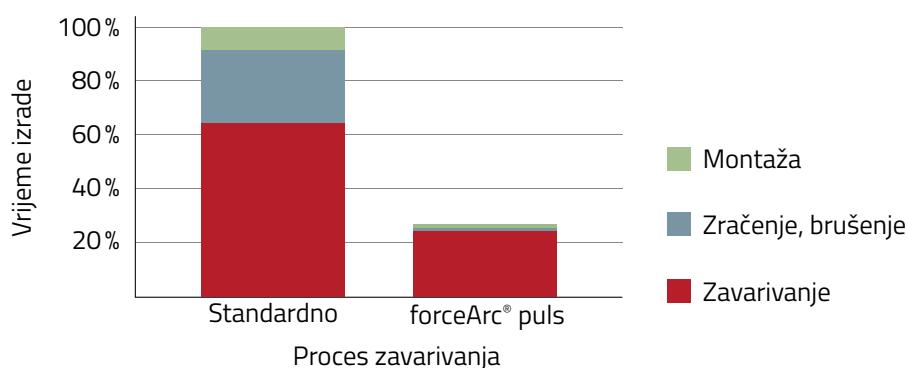


Niži troškovi materijala

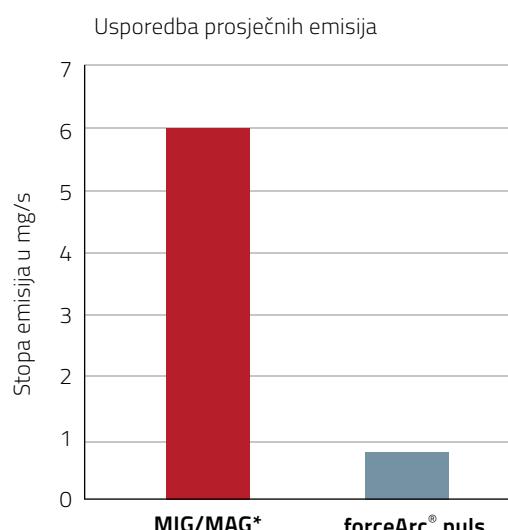


Manje emisije dima pri zavarivanju

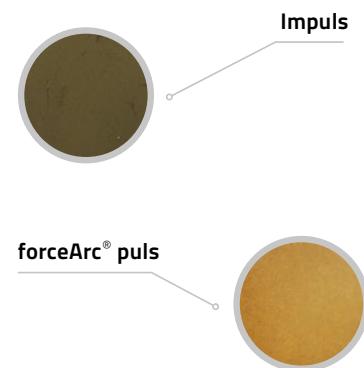
### Ušteda vremena zbog primjene sustava forceArc® puls u proizvodnji



**SMANJITE  
EMISIJE DIMA  
PRI ZAVARI-  
VANJU.**



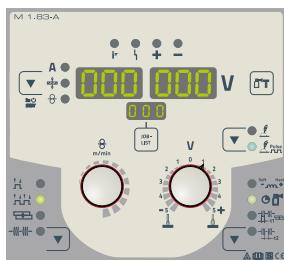
### FILTAR ZA STAKLO NAKON ZAVARIVANJA



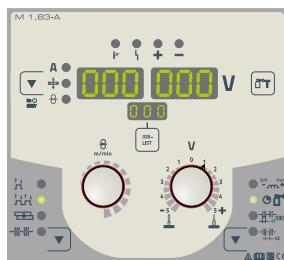
# UPRAVLJAČKE JEDINICE

## SVE POD KONTROLOM UZ POMOĆ GUMBA

Svi aparati za zavarivanje linije Picomig opremljeni su popularnom jedinicom za upravljanje jednim gumbom. Jasan pregled i pri spuštenoj zaštiti za oči na kacigi za zavarivanje omogućuje pozadinsko osvjetljenje pojedinačnih simbola. Unatoč nekim novinama, značajke koje su vam poznate i koje smatraste dobrima ostale su nepromijenjene: Putem opsežnog popisa zadataka možete i dalje definirati i individualno postaviti sve zadatke zavarivanja.

**PICOMIG 180/185 puls****PICOMIG 220/225 puls****PICOMIG 305/355 puls**

Intuitivno rukovanje površinom za upravljanje omogućuje jednostavan početak čak i u slučaju složenih zadataka zavarivanja. Zahvaljujući tomu se možete usredotočiti na pojedinosti koje su vrlo bitne. S pomoću popisa zadataka odaberite odgovarajući zadatak zavarivanja uz uvažavanje materijala, plina i promjera žice. Zbog dizajna površine za upravljanje možete po odgovarajućem simbolu odmah prepoznati jeste li aktivirali funkciju pulsiranja.

**PICOMIG 180/185  
Synergic****PICOMIG 220/225  
Synergic****PICOMIG 305/355  
Synergic**

Zbog dizajna upravljačkih elemenata aparata Picomig Synergic imate na jedan pogled jasan pregled i struktura vam je razumljiva. Svim se parametrima zavarivanja i funkcijama može jednostavno pristupiti zahvaljujući modernom dizajnu. Putem popisa zadataka možete pristupiti mnoštvu preprogramiranih zadataka zavarivanja. To vas mentalno rastereće i ubuduće vam dodatno olakšava rad.

**Picomig 220**



Brz pristup svim relevantnim informacijama, uputama za rad, dodatnoj opremi i opcionalnoj opremi za preinaku putem QR koda umjesto izravno putem upravljačke jedinice.

# GORIONIK ZA ZAVARIVANJE

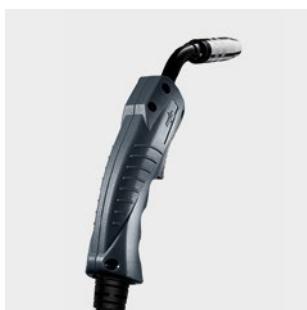
## RAZNOVRSNI GORIONICI

**ewm®**  
WE ARE WELDING

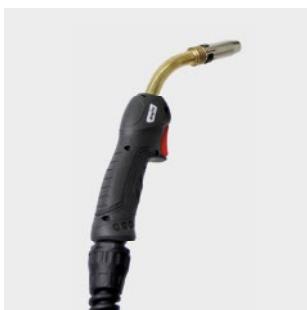
Gorionik za zavarivanje. Zajamčeni su EWM-ova kvaliteta i ergonomsko savršenstvo. Za najbolju kvalitetu zavarivanja, dulji životni vijek potrošnih dijelova i smanjenje troškova proizvodnje.



**PM gorionik za zavarivanje – profesionalno rješenje**



**MT gorionik za zavarivanje – multitalent**



**UM gorionik za zavarivanje – univerzalno rješenje**



### PROFESIONALNO + RJEŠENJE

Profesionalan MIG/MAG gorionik za zavarivanje koji je pri zavarivanju ugodan za držanje i fleksibilan. Zahvaljujući gumenim umetcima u čahuri ručke imate siguran zahvat, a fleksibilni kuglični zglob jamči ugodan rad u neoptimalnim položajima. Zaštita tastera gorionika sprječava nehotično paljenje električnog luka.

### VEĆA KVALITETA ZAVARIVANJA +

- minimalizacija pogrešaka budući da nema smetnji u vođenju žice – za 40 % veći polumjer savijanja vratova gorionika (od PM 301)
- najbolji odvod topline u tijelu gorionika i time manje zagrijavanje potrošnih dijelova
- izvrsno pokrivanje područja električnog luka plinom
- siguran kontakt zbog vijčanog spajanja mlaznica za struju i plin





WE ARE  
WELDING

# DODATNA OPREMA.

**ewm**<sup>®</sup>  
WE ARE WELDING

## IZVEDBE KOLICA ZA PICOMIG 180/220.

Mobilnost na dvama ili četirima kotačima: različite izvedbe kolica pružaju vam fleksibilnost u kretanju. Na gradilištu, pri montaži ili u proizvodnji.

### KOMPLET KOTAČA NA WAK D.09/D.12/T.05

Br. art. 092-002550-00000



### ON TROLLEY PICOMIG

Br. art. 092-000312-00000



- komplet kotača za jedan izvor struje
- olakšava rad pri čestim promjenama mesta zavarivanja



- za jedan izvor struje
- bez mogućnosti transporta plinske boce
- s prihvatinikom za kotur žice od 300 mm

### KOLICA 35-1

Br. art. 090-008629-00000



### KOLICA 54 + ON TA TR.21

Br. art. 090-008639-00000 i br. art. 092-004390-00000

+ Dodatno potrebna dodatna oprema:  
ON TG.03/04 MS TR.20/21  
(br. art. 092-004392-00000)  
Komplet za montažu za pričvršćenje  
na transportna kolica



- za jedan izvor struje
- s mogućnosti transporta plinske boce do 33 l (200 bara)
- stabilna izrada zbog dvaju stabilnih kotačića



- za jedan izvor struje
- s mogućnosti transporta plinske boce do 33 l (200 bara)
- serijski opremljeno ovjesom za kable na nosaču za boce
- **obavezno** dogradivo stalkom za uređaje (s hlađenjem plinom) ON TA TR.21 = traverza za prihvati jednog aparata za zavarivanje

# DODATNA OPREMA.

IZVEDBE KOLICA ZA PICOMIG 185/225/305/355.

## KOLICA 35.2-2

Br. art. 090-008296-00000



- za jedan izvor struje
- s mogućnosti transporta plinske boce do 33 l (200 bara)
- mogućnost podizanja dizalicom zbog opcionalnog ovjesa za dizalicu

## KOLICA 53

Br. art. 090-008638-00000



- za jedan izvor struje ili jedan izvor struje s rashladnim modulom ili kutijom za alat
- bez mogućnosti transporta plinske boce
- potreban je mali prostor; optimalno za korištenje na prstenastom vodu
- opcionalno** dogradivo kutijom za alat

## KOLICA 55-5

Br. art. 090-008632-00000



- za jedan izvor struje ili jedan izvor struje s rashladnim modulom ili kutijom za alat
- s mogućnosti transporta plinske boce do 50 l (300 bara)
- stabilna izrada zbog četiriju stabilnih kotačića
- opcionalno** dogradivo kutijom za alat

## ON Case

Br. art. 092-002899-00000

### OPCIONALNO



## KOLICA 54

Br. art. 090-008639-00000



- +** Dodatno potrebna dodatna oprema:  
ON TG.03/04 MS TR.20/21  
(br. art. 092-004392-00000)  
Komplet za montažu za pričvršćenje  
na transportna kolica

## ON TA TR.21

Br. art. 092-004390-00000

### OPCIONALNO



- za jedan izvor struje ili jedan izvor struje s rashladnim modulom ili kutijom za alat
- s mogućnosti transporta plinske boce do 33 l (200 bara)
- serijski opremljeno ovjesom za kable na nosaču za boce
- **opcionalno** dogradivo stalkom za uređaje (s hlađenjem plinom) ili dogradivo kutijom za alat

ON TA TR.21=  
traverza za prihvati  
jednog aparata za zava-  
rivanje

## KOLICA 55-6 DF

Br. art. 090-008826-00000



- za jedan izvor struje ili jedan izvor struje s ras-  
hladnim modulom ili kutijom za alat
- s mogućnosti transporta jedne ili  
dviju plinskih boca do 50 l (300 bara)
- mogućnost podizanja dizalicom putem četiriju  
pričvrsnih točaka
- od tvornice zakočeni kotačići
- stabilna konstrukcija
- **opcionalno** dogradivo  
kutijom za alat

## ON Case

Br. art. 092-002899-00000

### OPCIONALNO



# DODATNA OPREMA.



## PRIHVATNIK ZA KOTUR ŽICE

Prilagodnik za koture s košaricom za prihvatanje prstenastog kotura s košaricom (B 300).

- Picomig 185/225/305/355

Br. art. 094-001803-00000

## MODULARNA KUTIJA ZA ALAT

Kutija za alat za montažu na kolica: Svi alati i potrošni dijelovi nadohvat ruke.

- Picomig 185/225/305/355

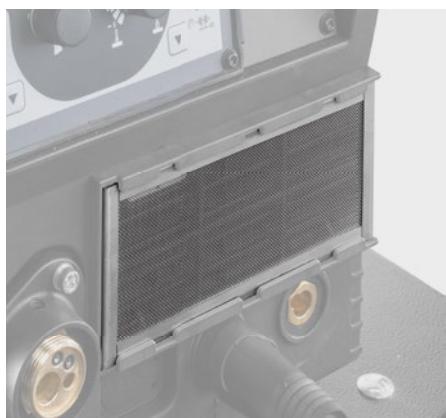
Br. art. 092-002899-00000

## NOSAČ ZA GORIONIK

nosač za gorionik za zavarivanje za montažu na aparat za zavarivanje

- Picomig 185/225/305/355

Br. art. 092-002699-00000



## FILTAR ZA PRLJAVŠTINU

Pouzdano štiti uređaj od nečistoća u teškim radnim uvjetima.

- Picomig 180/220

Br. art. 092-002553-00000

## FILTAR ZA PRLJAVŠTINU

Pouzdano štiti uređaj od nečistoća u teškim radnim uvjetima.

- Picomig 185/225/305/355

Br. art. 092-002662-00000

## OVJES ZA DIZALICU

Za kompaktne izvore struje kao što je Picomig 225/305/355 TKG dodatno je potrebna opcija ON FIX CS K radi pričvršćenja.

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

Br. art. 092-002549-00000



## RASHLADNI UREĐAJ +

Rashladni modul velike snage za gorionike za zavarivanje hlađene vodom.

- Picomig 305/355
- cool50 U40

Br. art. 090-008598-00502

## RASHLADNA TEKUĆINA

blueCool – pouzdano hlađi  
Picomig

- Picomig 305/355

Dostupno u različitim veličinama.

## + DALJINSKI UPRAVLJAČ

Za postavljanje brzine žice i ispravak napona zavarivanja.

- Picomig 305/355

Br. art. 090-008087-00502



## DALJINSKI UPRAVLJAČ

Za postavljanje brzine žice i ispravak napona zavarivanja.

- Picomig 305/355

Br. art. 090-008108-00000

## + REMEN ZA NOŠENJE

Remen za nošenje za lakši transport.  
Savršeno prikladno za mobilno korištenje i u slučaju čestih promjena mjesta rada.

- Picomig 185/225/305/355

Br. art. 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			
raspon namještanja struje zavarivanja			
Trajanje uključenosti (ED) pri 40 °C			
Napon praznog hoda	5 – 180 A		
Mrežni napon / tolerancija	180 A / 25 % 120 A / 60 % 100 A / 100 %		
Mrežna frekvencija	80 V		
Brzina žice	5 – 220 A		
Opremanje kotačićima od tvornice	0,8/1,0 mm UNI (čelik)	0,8/0,9/1,0 mm UNI (čelik)	0,8/1,0 mm UNI (čelik)
Promjer kotura	D200	D300	D200
Priklučak gorionika	Centralni Euro priključak		
Klasa izolacije / vrsta zaštite	H / IP23		
Sigurnosna oznaka			
EMK klasa	A		
Dimenzije (D x Š x V) mm	559 x 276 x 340		
Dimenzije (D x Š x V) inča	22 x 10,9 x 13,4		
Težina u kg i težina u lbs	16 35,3	23,8 52,5	18 39,7
Norme	IEC 60974-1, -5, -10 CL.A		

TKG = nosivo, kompaktno, hlađeno plinom

TKM = nosivo, kompaktno, hlađeno plinom 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
1x 230 V (-40 % - +15 %)	3x 400 V (-25 % - +20 %)	
	50/60 Hz	
1 – 18 m/min 39,37 – 708,66 ipm	0,5 – 25 m/min 19,69 – 944,88 ipm	
0,8/0,9/1,0 mm UNI (čelik)	1,0/1,2 mm UNI (čelik)	
	D300	
	Centralni Euro priključak	
	H / IP23	
	A	
	636 x 298 x 482 25 x 11,7 x 19	
24 52,9	29,5 65	34,4 75,9
	IEC 60974-1, -5, -10 CL.A	



**COOL50 U40**

Snaga hlađenja pri 1 l/min	1000 W
Maks. tlak pumpe u barima	3,5
Pumpa	centrifugalna pumpa
Vrsta zaštite	IP23
Sigurnosna oznaka	
Primijenjene, usklađene norme	IEC 60974-1, -2, -10 CL.A
Dimenzije (D x Š x V) mm	695 x 298 x 329
Dimenzije (D x Š x V) inča	27,4 x 11,7 x 13
Težina (bez rashladnog sredstva) kg i težina (bez rashladnog sredstva) lbs	21 46,3



WE ARE WELDING

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



## #WEAREWELDING

Pratite nas



EWM je vaš partner za najbolju tehnologiju zavarivanja. Uz EWM zavarujete rentabilnije, sigurnije i kvalitetnije. EWM-ovi inovativni sustavi, učinkoviti postupci zavarivanja, digitalne tehnologije i usluge te kompetentnost tvrtke u savjetovanju tu su kako bismo vam pomogli da svoje zadatke zavarivanja savršeno izvodite.



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

Sadržaj ovog dokumenta pažljivo je istražen, provjerен i uređen. Ipak pridržavamo pravo na izmjene te pravopisne i sadržajne pogreške.