

## PICOMIG

KOMPAKTNI RAZRED MIG/MAG:  
VISOKA MOČ NA VSAKEM MESTU 180–350 A



# DRUŽINA PICOMIG.

Varilni aparati iz družine Picomig so kompaktni vsestranski aparati za vsakodnevno delo. Imajo vgrajen pogon za podajanje žice in omogočajo tri postopke spajanja. Izbirate lahko med impulzno in standardno izvedbo. Karakteristike za jeklo, CrNi, CuSi, aluminij in polne žice so tovarniško vključene.



## PREDNOSTI ZA VAS +

- Digitalni varilni postopki za najboljše rezultate varjenja
- Udobno varjenje za optimalne rezultate
- Prenosen, kompakten
- Robustno ohišje, primerno za gradbišča
- Preprosto upravljanje na en gumb
- Zaradi visokega izkoristka varčuje z električno energijo
- Širok nabor dodatne opreme

# BlueEvolution.

## OKOLJSKA POBUDA EWM.

Z inverterno tehnologijo, ki je varčna z viri, in postopki spajanja, ki zmanjšujejo porabo energije, usklajujemo gospodarnost in ekologijo. Za vas to pomeni: Privarčujete na materialu. Prihranite čas. Porabite manj energije. Zmanjšate stroške. Izboljšate kakovost vaših varilnih del. BlueEvolution – pridružite se nam in postanite:

Blue Evolution<sup>®</sup>



### REŠITELJI SUROVIN.

Inverterna tehnologija EWM omogoča izdelavo kompaktnjših aparatov z manjšo težo. To pomeni manjšo porabo materialov in prihranek surovin, kot so baker, aluminij in jeklo. To ustreza tudi akcijskemu načrtu Direktive za okoljsko primerno zasnovane izdelke, katere cilj je z viri gospodarno krožno gospodarstvo z visokimi zahtevami glede možnosti popravila in recikliranja izdelkov.



### ENERGIJSKI ZMAGOVALCI.

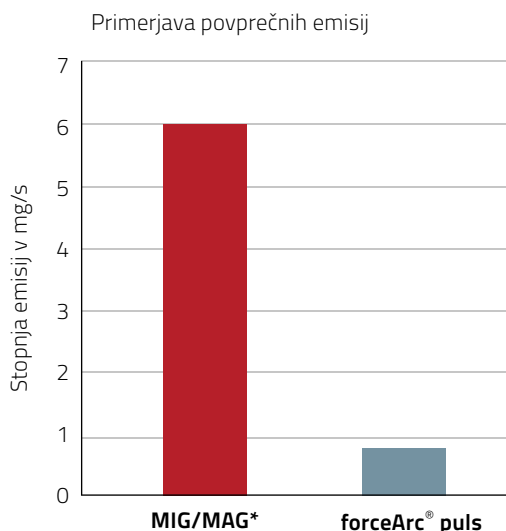
Visok izkoristek inverterne tehnologije v povezavi s postopki spajanja EWM, ki zmanjšujejo porabo energije, prihrani primarno energijo in s tem stroške električne energije. Stroški električne energije. Ti prihranki se dodatno povečajo zaradi geometrije zvarov, ki je varčna z žico in plinom. S krajšim časom varjenja in manj naknadnega dela se boste prelevili v energijskega zmagovalca in prihranili CO<sub>2</sub>.



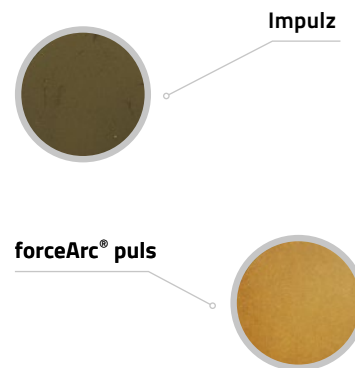
### EMISIJSKI JUNAKI.

Pri inovativnih varilnih postopkih EWM nastaja manj škodljivih delcev varilnega dima, s tem tudi manj emisij, hkrati pa to pomeni boljše delovne pogoje za ljudi, ki uporabljajo te varilne postopke. Z manjšim številom varjenih plasti je krajši tudi čas varjenja, tako da ni le manj emisij, temveč njihov nastanek preprečite že od samega začetka.

### ZMANJŠAJTE EMISIJE VARILNEGA DIMA.



### STEKLENI FILTER PO VARJENJU



# IZVEDBE OHIŠJA.

## D200/5-KG KOLUT ŽICE – PICOMIG 180/220.

Modela Picomig 180 in 220 se izkažeta v delavnici, pri montaži in še najbolj na gradbišču: prenosna in robustna enofazna varilna aparata sta kos velikim tolerancam omrežne napetosti. Oba aparata sta na voljo tudi v izvedbah Puls in Synergic ter seveda kot praktičen komplet, s katerim ste pripravljeni na takojšnje varjenje.

### Vpetje koluta žice

Vpetje 5-kilogramskega koluta žice (premer do 200 mm/D200). Izbirno je NA vozičku Picomig mogoč tudi 15-kilogramski kolut žice (premer do 300 mm/D300).



### Ohišje je primerno za gradbišča

Robustno, prenosno in kompaktno. Ohišja Picomig zlahka prenesejo obremenitve pri uporabi na gradbišču. Na to se lahko zanesete.



### Neverjetno zmogljiv

Vaš Picomig 220 z jakostjo toka do 220 A neposredno iz enofazne 230-voltne vtičnice.



Komplet Picomig 220



NA vozičku Picomig



Prenosen



Komplet koles ON WAK

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

Modularni sistem ohišja za delovna mesta v vsakem okolju. Plinsko ali vodno hlajen. Prilagodljiva sestava: uporabljate ga lahko tako v proizvodnji kot tudi mobilno na gradbišču ali pri montaži. Prenosen ali premičen na vozičku. Ne zavzame veliko prostora in je lahek, zato omogoča prilagodljivost in mobilnost.

### Vpetje koluta žice

Vpetje 15-kilogramskega koluta žice (premer do 300 mm/D300).



### Modularni sistem ohišja

Modularni vir napajanja s številnimi možnostmi kombiniranja zahvaljujoč dodatni opreми. Neverjetno zmogljiv: Vaš Picomig 225 z jakostjo toka do 220 A neposredno iz enofazne 230-voltne vtičnice.



### cool150 U40

Zmogljiv hladilni sistem za vodno hlajen gorilnik:

### Različni modeli vozičkov

Za uporabo v delavnici ali na gradbišču lahko izbirate med petimi modeli vozičkov.



**Modularna škatla za orodje**



**Gradbiščni voziček XQ 35,2-2**



**Prenosen**



**Modularno vodno hlajenje**

# PICOMIG 180/220.

## D200/5-KILOGRAMSKI KOLUT ŽICE.



### DOBRO ZAŠČITEN. +

Za najboljšo možno zaščito pri uporabi.



### NEPOSREDNI PREGLED. +

Tako imate vedno pregled nad kolutom žice, napoljenostjo in dovodom žice v pogon.



### 4-VALJČNI POGON ZA PODAJANJE ŽICE. +

Izjemno natančen in zmogljiv 4-valjni pogon za varno podajanje vseh polnih in masivnih žic. Tovarniško opremljen za jeklene žice 0,8 mm + 1,0 mm.



### POPOLNOMA IZOLIRAN PROSTOR ZA ŽICO. +

Z aparatom Picomig 220 je mogoče podajanje žice z D200/5-kilogramskim kolutom žice v enem popolnoma izoliranem prostoru žice.



## PARKIRNA VTIČNICA. +

Za varno „parkiranje“ kabla za varilni tok pri ročno obločnem varjenju.



## PLUS ALI MINUS? +

Polarnost varjenja lahko spremenite brez orodja.



## EURO CENTRALNI PRIKLJUČEK +

Izjemno učinkovit priključek varilnega gorilnika, izbirno pa je z adapterjem primeren tudi za centralni priključek DINSE®.

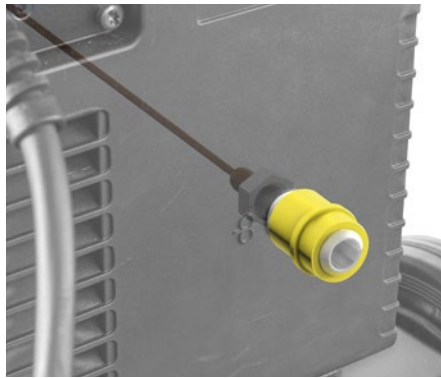


## BOLJŠA ORIENTACIJA. +

V notranji loputi ponuja predelan seznam delovnih nalogov (JOB).

# PICOMIG 185/225/305/355.

## D300/15-KILOGRAMSKI KOLUT ŽICE.



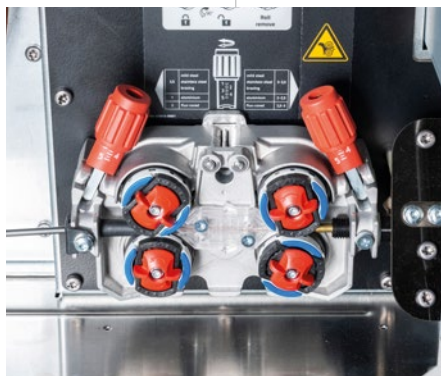
### PODAJALNIK SODOV. +

Za podajalnik sodov je na hrbtni steni predvidena točka izbruha. Tukaj lahko namestite vodilo žice Rolliner za podajalnike sodov.



### NEPOSREDNI PREGLED. +

Tako imate vedno pregled nad kolutom žice, napoljenostjo in dovodom žice v pogon.



### PREVERJEN POGON. +

Izjemno natančen in zmogljiv 4-valjni pogon EWM eFeed za varno podajanje vseh polnih in masivnih žic. Tovarniško opremljen z valji 0,8 mm/0,9 mm/1,0 mm UNI za nizko- do visokolegirano jeklo.



### BOLJŠA ORIENTACIJA. +

V notranji loputi ponuja predelan seznam delovnih nalogov (JOB).





## PREPROST PREVOZ. +

Picomig lahko nosite, kakor vam je ljubše:  
z robustnim nosilnim ročajem ali z izbirnim  
nosilnim trakom.



## PLUS ALI MINUS? +

Menjava polarnosti varjenja  
brez orodja (+/-).



## PARKIRNA VTIČNICA. +

Za varno „parkiranje“ kabla za varilni tok  
pri ročno obločnem varjenju.



## EURO CENTRALNI PRIKLJUČEK +

Izjemno učinkovit priključek varilnega gorilnika,  
izbirno pa je z adapterjem primeren tudi za  
centralni priključek DINSE®.

# VARILNI POSTOPKI IN FUNKCIJE.

## POSTOPKI IN PROCESI ZA NAJBOLJŠE REZULTATE VARJENJA.



Največje udobje pri uporabi, dolga življenjska doba in vsi impulzni, standardni in inovativni varilni postopki so optimizirani, prejmete pa jih z aparatom brez doplačila. S tem so vnaprej programirani popolni zvari v nizko- do visokolegiranem jeklu in aluminiju.

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>Standard (MIG/MAG)</b>	<b>Standard (MIG/MAG)</b>	<b>Standard (MIG/MAG)</b>
<b>Impulz</b>	<b>Impulz</b>	<b>Impulz</b>	<b>Impulz</b>	<b>Impulz</b>	<b>Impulz</b>
<b>TIG</b>	<b>TIG</b>	<b>TIG</b>	<b>TIG</b>	<b>TIG</b>	<b>TIG</b>
<b>Ročno obločno</b>	<b>Ročno obločno</b>	<b>Ročno obločno</b>	<b>Ročno obločno</b>	<b>Ročno obločno</b>	<b>Ročno obločno</b>

PICOMIG 180		PICOMIG 185		PICOMIG 220	
SYNERGIC TKG		SYNERGIC TKG		SYNERGIC TKG	
<b>Standard (MIG/MAG)</b>	<b>Standard (MIG/MAG)</b>	<b>Standard (MIG/MAG)</b>	<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>TIG</b>	<b>TIG</b>	<b>TIG</b>
<b>Ročno obločno</b>	<b>Ročno obločno</b>	<b>Ročno obločno</b>	<b>Ročno obločno</b>	<b>Ročno obločno</b>	<b>Ročno obločno</b>

	<p><b>rootArc® / rootArc® puls</b></p> <p>Popolno korenisko varjenje / preprosta izvedba polnilnih in prekrivnih slojev</p>		<p><b>forceArc® / forceArc® puls</b></p> <p>Močan visokozmogljiv oblok z globokim uvarom</p>
---	---	---	--



### PICOMIG 225

PULS TKG

Standard (MIG/MAG)

Impulz

TIG

Ročno obločno

### PICOMIG 305

PULS TKM

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

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

Standard (MIG/MAG)

Impulz

TIG

Ročno obločno

Končna zapolnitev kraterja

### PICOMIG 355

PULS TKM

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

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

Standard (MIG/MAG)

Impulz

TIG

Ročno obločno

Končna zapolnitev kraterja

### PICOMIG 225

SYNERGIC TKG

Standard (MIG/MAG)

TIG

Ročno obločno

### PICOMIG 305

SYNERGIC TKM

rootArc<sup>®</sup>

forceArc<sup>®</sup>

Standard (MIG/MAG)

TIG

Ročno obločno

Končna zapolnitev kraterja

### PICOMIG 355

SYNERGIC TKM

rootArc<sup>®</sup>

forceArc<sup>®</sup>

Standard (MIG/MAG)

TIG

Ročno obločno

Končna zapolnitev kraterja



#### Impulz

Impulzni oblok z malo škropljenja



#### Standard

Odličen kratak in razpršilni oblok



#### Končna zapolnitev kraterja

Zanesljiva končna zapolnitev končnih kraterjev na koncu zvara

TKG = prenosen, kompakten, plinsko hlajen

TKM = prenosen, kompakten, plinsko ali vodno hlajen

# VARILNI POSTOPKI.

## PREGLED.

### Varjenje nelegiranega in nizkolegiranega jekla

Korensko varjenje \_\_\_\_\_ ▪ rootArc®

Varjenje polnilnih in prekrivnih plasti \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls  
rootArc® puls

Varjenje kotnih zvarov z globokim uvarom \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls

Varjenje z uporabo 100% CO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ ▪ rootArc®

### Varjenje nelegiranega, nizko- in visokolegiranega jekla

Varjenje polnih priključkov pri kotnih zvarih \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls

### Varjenje visokolegiranega jekla

Varjenje polnilnih in prekrivnih plasti \_\_\_\_\_ ▪ forceArc® puls  
rootArc® puls

### Varjenje aluminija in aluminijevih zlitin

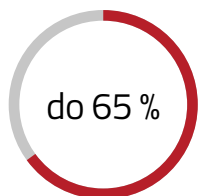
Varjenje aluminija  
in aluminijevih zlitin \_\_\_\_\_ ▪ Impulzni oblok

## VAŠE ZAHTEVE – NAŠE REŠITVE.

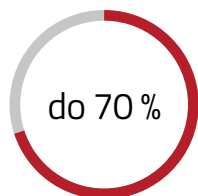
### Prilagodljivost v izdelavi



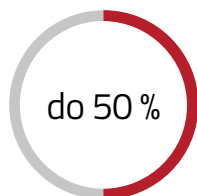
EWM all in – en aparat za varjenje z vsemi postopki in vse debeline pločevine



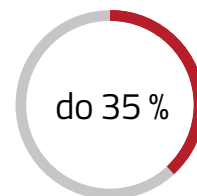
prihranek energije



krajši čas izdelave  
(varjenje, naknadno delo)

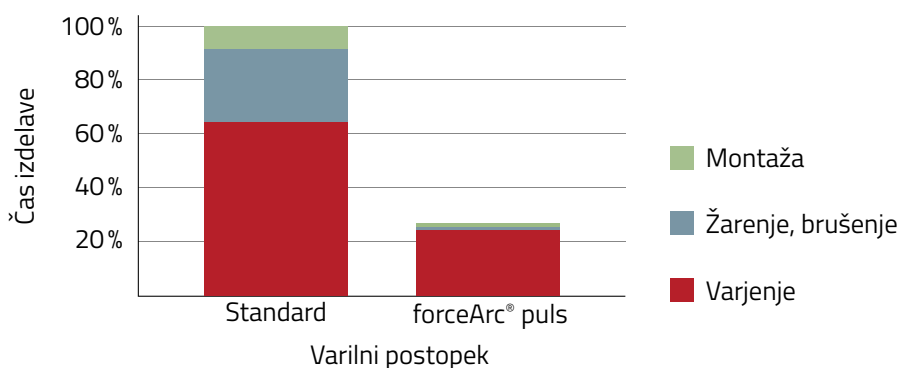


nižji  
stroški materiala

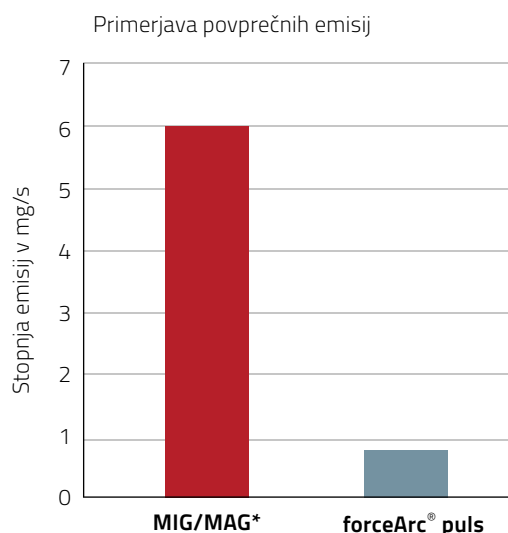


manj  
emisij varilnega dima

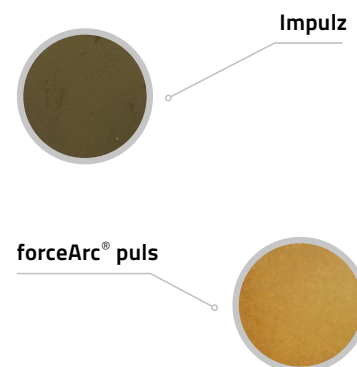
### Prihranite čas z uporabo forceArc® puls v proizvodnji



## ZMANJŠAJTE EMISIJE VARILNEGA DIMA.



### STEKLENI FILTER PO VARJENJU

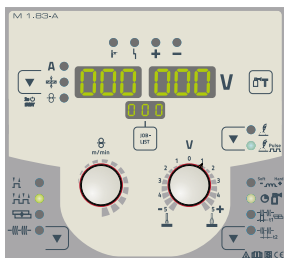


## KRMILJA.

## S PRITISKOM NA GUMB VSE POD NADZOROM.

Vsi varilni aparati iz družine Picomig so opremljeni s priljubljenim upravljanjem na en gumb. Jasen pregled omogoča tudi osvetlitev ozadja posameznih simbolov, tudi ko je spuščen vizir na varilni maski. Kljub nekaterim novostim ostaja to, kar poznate in cenite, kot je že bilo: Z obsežnim seznamom JOB lahko še naprej določite vse varilne naloge in jih individualno nastavite.

PICOMIG 180/185 puls



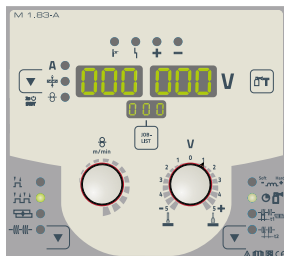
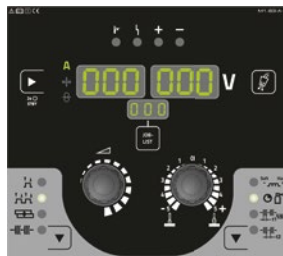
PICOMIG 220/225 puls



PICOMIG 305/355 puls



Intuitivno uporaben krmilni vmesnik vam omogoča nezapleten prehod celo na zapletene varilne naloge. Tako se lahko posvetite stvarjem, ki so resnično pomembne. S pomočjo seznama JOB izberite ustrezno varilno nalogo, pri čemer upoštevajte material, plin in premer žice. V zasnovi uporabniškega vmesnika lahko po ustreznem simbolu takoj prepoznate, ali ste aktivirali funkcijo pulziranja.

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

Zasnova krmilja Picomig Synergic že na prvi pogled ponuja jasen pregled in razumljivo strukturo. Vsi varilni parametri in funkcije so zaradi sodobne zasnove zlahka dostopni. Prek seznama JOB lahko dostopate do številnih vnaprej programiranih varilnih nalog. Tako boste lahko še naprej zbrani in vam bo delo v prihodnje šlo še lažje od rok.

Picomig 220



Hiter dostop do vseh pomembnih informacij, navodil za uporabo, dodatne opreme in možnosti za naknadno opremljanje s kodo QR neposredno nad krmiljenjem.

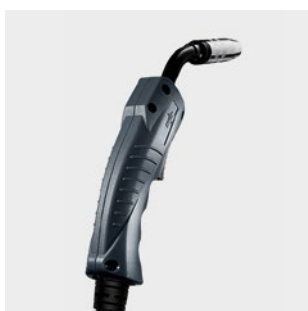
# VARILNI GORILNIKI.

## RAZNOLIKI GORILNIKI.

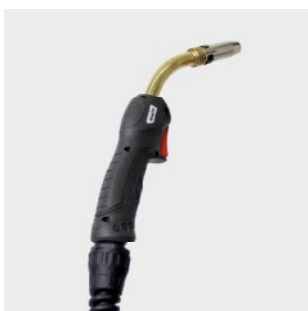
Profesionalni varilni gorilniki. Zajamčena kakovost EWM in ergonomska popolnost. Za najboljšo kakovost varjenja, daljšo življenjsko dobo obrabnih delov in zmanjšanje proizvodnih stroškov.



**PM-varilni gorilnik – profesionallec**



**MT-gorilnik – multitalent**



**UM-gorilnik – univerzalec**



### PROFESIONALEC. +

Profesionalni varilni gorilnik MIG/MAG pri varjenju omogoča udobno držanje in prilagodljivo rokovanje. Z gumijastimi vložki v prevleki ročaja je oprijem varen, prilagodljiv kroglični zgib pa zagotavlja prijetno delo v prisilnih položajih. Zaščita tipke gorilnika preprečuje nenameren vžig obloka.

### IZBOLJŠANA KAKOVOST VARJENJA +

- Zmanjšanje napak zaradi neoviranega podajanja žice – za 40 % večji polmer upogibanja vratov gorilnika (od PM 301)
- Najboljše odvajanje toplote v telesu gorilnika in s tem manjše segrevanje obrabnih delov
- Odlična pokritost območja obloka s plinom
- Varen stik skozi privito kontaktno in plinsko šobo





# WE ARE WELDING



# DODATNA OPREMA.

## IZVEDBE VOZIČKA ZA PICOMIG 180/220.

Mobilnost na dveh ali štirih kolesih: Z različnimi izvedbami vozičkov ste na poti prilagodljivi. Na gradbišču, pri montaži ali v proizvodnji.

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

Št. art. 092-002550-00000



- Komplet koles za en vir napajanja
- Olajša delo pri pogostih menjavah mesta varjenja

### NA VOZIČKU PICOMIG

Št. art. 092-000312-00000



- Za en vir napajanja
- Brez možnosti prevoza plinske jeklenke
- Z vpetjem za 300-mm kolutom žice

### VOZIČEK 35-1

Št. art. 090-008629-00000



- Za en vir napajanja
- Z možnostjo prevoza plinske jeklenke do 33 l (200 bar)
- Stabilna konstrukcija z dvema trdnima kolescema

### VOZIČEK 54 + NA VOZ. TA 21

Št. art. 090-008639-00000 + Št. art. 092-004390-00000



- + Dodatno potreben pribor:  
ON TG.03/04 MS TR.20/21  
(Št. art. 092-004392-00000)  
Montažni komplet za pritrnitev  
na transportni voziček



- Za en vir napajanja
- Z možnostjo prevoza plinske jeklenke do 33 l (200 bar)
- Serijsko opremljen z obešalom za kable na držalu jeklenke
- **Obvezno** naknadno opremito s stojalom za aparat (plinsko hlajen) ON TA TR.21 = prečnik za vpetje varilnega aparata

## DODATNA OPREMA.

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

## VOZIČEK 35,2-2

Št. art. 090-008296-00000



## VOZIČEK 53

Št. art. 090-008638-00000



- Za en vir napajanja
- Z možnostjo prevoza plinske jeklenke do 33 l (200 bar)
- Možnost dviga z žerjavom na izbirnih obesah



- Za vir napajanja ali za vir napajanja s hladilnim sistemom ali škatlo za orodje
- Brez možnosti prevoza plinske jeklenke
- Ne zavzame veliko prostora, optimalen za uporabo s krožnim vodom
- **Izbirna** možnost naknadnega opremljanja s škatlo za orodje

## VOZIČEK 55-5

Št. art. 090-008632-00000



- Za vir napajanja ali za vir napajanja s hladilnim sistemom ali škatlo za orodje
- Z možnostjo prevoza plinske jeklenke do 50 l (300 bar)
- Stabilna konstrukcija s štirimi trdnimi kolesci
- **Izbirna** možnost naknadnega opremljanja s škatlo za orodje

## NA zaboju

Št. art. 092-002899-00000

**IZBIRNO**

## VOZIČEK 54

Št. art. 090-008639-00000



- + Dodatno potreben pribor::  
ON TG.03/04 MS TR.20/21  
(št. art. 092-004392-00000)  
Montažni komplet za pritrditev  
na transportni voziček

## NA VOZ. TA 21

Št. art. 092-004390-00000

### IZBIRNO



- Za vir napajanja ali za vir napajanja s hladilnim sistemom ali škatlo za orodje
- Z možnostjo prevoza plinske jeklenke do 33 l (200 bar)
- Serijsko opremljen z obešalom za kable na držalu jeklenke
- **Izbirna** možnost naknadnega opremljanja s stojalom za aparat (plinsko hlajen) ali škatlo za orodje

ON TA TR.21=  
prečnik za vpetje varilnega aparata

## VOZIČEK 55-6 DF

Št. art. 090-008826-00000



- Za vir napajanja ali za vir napajanja s hladilnim sistemom ali škatlo za orodje
- Z možnostjo prevoza ene ali dveh plinskih jeklenk do 50 l (300 bar)
- Možnost dviga z žerjavom na štirih pritrjenih točkah
- Tovarniška kolesa z zavoro
- Trdna, stabilna konstrukcija
- **Izbirna** možnost naknadnega opremljanja s škatlo za orodje

## NA zaboju

Št. art. 092-002899-00000

### IZBIRNO





## VPETJE KOLUTA ŽICE

Adapter za žični kolut za vpetje toroidne tuljave (B 300).

- Picomig 185/225/305/355

Št. art. 094-001803-00001



## + MODULARNA ŠKATLA ZA ORODJE

Škatla za orodje za montažo na voziček: vsa orodja in obrabni deli pri roki.

- Picomig 185/225/305/355

Št. art. 092-002899-00000



## + ROČAJ GORILNIKA +

Ročaj gorilnika za montažo pri varilnem aparatu

- Picomig 185/225/305/355

Št. art. 092-002699-00000



## FILTER NEČISTOČ

Zanesljivo ščiti aparat pred umazanijo v težkih delovnih pogojih.

- Picomig 180/220

Št. art. 092-002553-00000



## + FILTER NEČISTOČ

Zanesljivo ščiti aparat pred umazanijo v težkih delovnih pogojih.

- Picomig 185/225/305/355

Št. art. 092-002662-00000



## + OBESA ŽERJAVA +

Za kompaktni vir napajanja, kot je Picomig 225/305/355 TKG, je za pritrnitev potrebna dodatna možnost ON FIX CS K.

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

Št. art. 092-002549-00000



## HLADILNIK

Zmogljiv hladilni sistem za vodno hlajen gorilnik:

- Picomig 305/355
- cool50 U40

Št. art. 090-008598-00502



## + HLADILNA TEKOČINA

blueCool – zanesljivo hladi vaš Picomig.

- Picomig 305/355

Na voljo v različnih velikostih.



## + DALJINSKA KOMANDA

Za nastavitve hitrosti žice in popravka varilne napetosti.

- Picomig 305/355

Št. art. 090-008087-00502



## DALJINSKA KOMANDA

Za nastavitve hitrosti žice in popravka varilne napetosti.

- Picomig 305/355

Št. art. 090-008108-00000



## + NOSILNI PAS





Nosilni pas za lažji transport. Kot nalašč za mobilno uporabo in pri pogostih menjavah delovnega mesta.

- Picomig 185/225/305/355

Št. art. 092-004310-00000



## TEHNIČNI PODATKI – PREGLED.

PICOMIG	 <b>180 puls TKG 180 Synergic TKG</b>	 <b>185 puls TKG 185 Synergic TKG</b>	 <b>220 puls TKG 220 Synergic TKG</b>
MIG/MAG	5–180 A		5–220 A
Nastavitveno območje varilnega toka	180 A / 25 % 120 A / 60 % 100 A / 100 %		220 A / 30 % 170 A / 60 % 150 A / 100 %
Trajanje vklopa (TV) pri 40 °C	80 V		70 V
Napetost praznega teka	1 × 230 V (–40 % – +15 %)		
Omrežna napetost / toleranca	50/60 Hz		
Omrežna frekvenca	1–15 m/min 39,37–590,55 ipm		1–18 m/min 39,37–708,66 ipm
Hitrost žice	0,8–1,0 mm UNI (jeklo)	0,8/0,9/1,0 mm UNI (jeklo)	0,8–1,0 mm UNI (jeklo)
Opremljenost z valji, tovarniško	D200	D300	D200
Premer tuljave	Euro centralni priključek		
Priključek gorilnika	H / IP23		
Izolacijski razred/vrsta zaščite	 <b>CE ENE UK</b>		
Varnostna oznaka	A		
Razred EMC	559 × 276 × 340 22 × 10,9 × 13,4	636 × 298 × 482 25 × 11,7 × 19	559 × 276 × 340 22 × 10,9 × 13,4
Mere (D × Š × V) mm	16	23,8	18
Mere (D × Š × V) palcev	35.3	52.5	39.7
Teža kg	IEC 60974-1, -5, -10 CL.A		
Teža lbs			
Standardi			


TKG = prenosen, kompakten, plinsko hlajen

TKM = prenosen, kompakten, plinsko ali vodno hlajen



**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 × 230 V (–40 % – +15 %)	3 × 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 (jeklo)	1,0–1,2 mm UNI (jeklo)	
D300		
Euro centralni priključek		
H / IP23		
		
A		
636 × 298 × 482		
25 × 11,7 × 19		
24	29,5	34,4
52,9	65	75,9
IEC 60974-1, -5, -10 CL.A		


**COOL50 U40**

Moč hlajenja pri 1 l/min	1000 W
Maks. črpalni tlak v bar	3,5
Črpalka	centrifugalna črpalka
Vrsta zaščite	IP 23
Varnostna oznaka	
Uporabljeni, usklajeni standardi	IEC 60974-1, -2, -10 CL.A
Mere (D × Š × V) mm	695 × 298 × 329
Mere (D × Š × V) palcev	27,4 × 11,7 × 13
Teža (brez hladilnega sredstva) kg	21
Teža (brez hladilnega sredstva) lbs	46,3



WE ARE WELDING

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



## #WEAREWELDING

Sledite nam



EWM je vaš partner za najboljšo varilno tehnologijo. Z EWM varite bolj gospodarno, varno in kakovostno. Z inovativnimi napravami, zmogljivimi postopki varjenja, digitalnimi tehnologijami in storitvami ter strokovnim svetovanjem vas EWM podpira pri popolni izvedbi vaših varilnih nalog.



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

Vsebinsko tega dokumenta smo skrbno raziskali, preverili in uredili. Kljub temu si pridržujemo pravico do sprememb, tipkarskih napak in pomot.