

MPi 220P

Utgiven september 2026 • Index Nr. DCM/9.5 SV

MIG/MMA/TIG
Svetsströmkälla



**Över-
sikt**



Industriella applikationer

Enklare tillverknings industri
Underhåll och reparationer
Bilreparation
Lantbruk/verkstad

Processer

MIG (GMAW)
Puls MIG (GMAW-P)
MMA (SMAW)
TIG (GTAW)
Rörtråd (FCAW)

Matningsspänning 230 V, enfas, 50/60 Hz

Ampere/Volt Register MIG: 20–200 A, 15–24 V
MMA: 5–200 A, 20,2–28 V
TIG: 5–200 A, 10–18 V

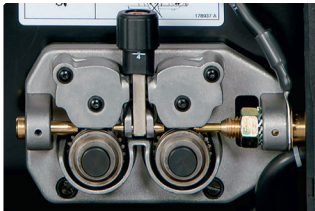
Nominell uteffekt MIG: 110 A vid 17,5 VDC, 100% intermittensfaktor
MMA: 100 A vid 24 VDC, 100% intermittensfaktor
TIG: 100 A vid 14 VDC, 100% intermittensfaktor

När du behöver ta **dig till jobbet** som ska göras istället för att ta jobbet till verkstaden. **Då blir maskinens smidighet viktig.** MPi 220P innehåller allt du behöver i ett litet och smidigt format. I den finns alla svetsprocesser som behövs för att möta svetsapplikationerna på fältet.

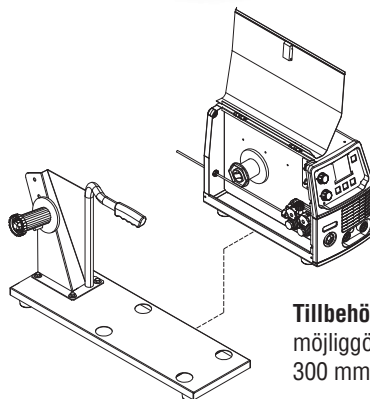
Alla de vanligaste svetsprocesserna MIG/MAG, puls MIG, MMA (pinne), och TIG applikationer finns tillgängligt.

Ett bibliotek av synergiska program gör att man justerar svetsningen med en inställningsratt. Maskinen väljer själv rätt spänning och ström beroende av trådmatningshastigheten som användaren ställt in.

Stor grafisk display guidar användaren för enkel användning.



En trådmatningsenhet i aluminium bär upp de dubbelspåriga matarhjul och en fjäderbelastad tryckarm. Trycket på hjulen justeras enkelt och snabbt.



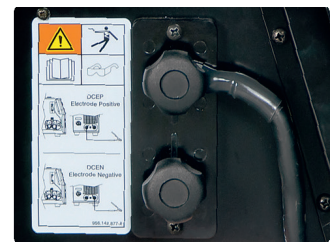
Tillbehör, hållare som möjliggör användande av 300 mm trådbobiner.

Justerbar Hot Start™ i MMA.

Ändra till den optimala startamperen för applikationen. Maskinen ökar automatiskt amperen när elektroden ska tändas.

Upp- och nedtoning av svetsamperen i TIG ger bättre start och hjälper att undvika krater i slutet av svetsningen.

Run-in, kraterfyllnad och efterbräntid i MIG ger bättre startegenskaper och minskar kratrar i slutet av svetsningen.



Enkel åtkomst till att byta polaritet för att svetsa gaslös svetstråd.

Utmärkta svetsegenskaper! MPi 220P ger säkra svetsstarter och extremt stabila bågsegenskaper med både blandgas (ARCO₂) och ren CO₂.

Inställningsbar för- och eftergas ger operatören bättre möjlighet att skydda svetsat material.

TRUE BLUE®
3YR WARRANTY

Tre års garanti, delar och arbetstid.



International Headquarters
Miller Electric Mfg. LLC
An ITW Welding Company
1635 West Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA
MillerWeldsEurope.com

Miller Europe
Orbitalum Tools GmbH
Josef Schuettler Str. 17
78224 Singen, Germany
Tel.: +49 7731 792 400
sales.MILLER@ITWwelding.com

ITW Welding AB
Järntrådsvägen 2
433 30 Partille
Sweden
Tel.: +46 31 726 4600
sales.SE@ITWwelding.com

Specifikationer (Kan ändras utan särskilt meddelande.)



Matningsspänning	Svetsmetod	Ampere/Volt arbetsområde	Nominell uteffekt (intermittensfaktor)			Max. tomgångsspänning	IP klassning	Mått	Nettovikt
			100%	60%	35%				
230 V, 1-fas, 50/60 Hz	MIG	2–200 A 15–24 V	110 A 17.5 V	140 A 21.0 V	180 A 23.0 V	35 V	IP22S	H: 365 mm B: 237 mm D: 548 mm	16 kg
	MMA	5–200 A 20.2–28 V	100 A 24.0 V	130 A 25.2 V	170 A 26.8 V	65 V			
	TIG	5–200 A 10–18 V	100 A 14.0 V	130 A 15.2 V	180 A 17.2 V	65 V			

CE Alla CE-modeller överensstämmer med tillämpliga delar av IEC 60974-serien av standarder.

Matarhjul och trådguider

Välj matarhjul från tabellen nedan beroende på vilken kvalitet av tråd och diameter som används.

Tråddiameter	“V” spår matarhjul för solidtråd	“U” spår matarhjul för mjuka trådar och rörtråd	“V” räfflat spår matarhjul för trådar med hård yta	Tryckhjul	Ingående trådguide
0.6 / 0.8 mm	156053051	—	—	156053112*	156090026*
0.8 / 1.0 mm	156053109*	156053121	—		
1.0 / 1.2 mm	156053052	—	156053110		
1.2 / 1.6 mm	—	156053123	—		

* Inkluderad med MPi 220P.

Beställningsinformation

Strömkälla	Artikelnr.	Beskrivning	Antal	Pris
MPi 220P	059016014	230 V, 1-fas, 50/60 Hz		
Tillbehör				
Matarhjul och trådguider		Se tabell ovan		
Weldcraft™ TIG slangpak	WP-17VS4BXEY3GL	130 amp DC, 100 amp AC, 60% intermittensfaktor		
Bernard® MIG slangpaket	Q2010TE3DEQ	Luftkyld, 200 A, 3 m. TOUGH LOCK™ slitdelar		
Hållare för trådbobin	058066097	För 300 mm trådbobiner		

Datum:

Offererat totalpris:

Distribuido por:

