

# MinarcMig Auto 190, 220



 **KEMPPI**

VÝHRADNÍ ZASTOUPENÍ KEMPPI PRO ČESKOU REPUBLIKU

 **ARCH**  
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

## VÝHODY ZAŘÍZENÍ

- Precizní kvalita svařování a zapálení oblouku
- 190 A nebo 220 A MIG/MAG svařovacího výkonu se 16A jistěním
- Automatické a manuální provozní režimy
- Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi svařovací dráty, cívky 1kg a 5kg
- S modelem 190 A nebo 220 A pouze nastavte tloušťku materiálu a svařujte
- Velký grafický displej
- Použití s dlouhým přívodním kabelem až 100m
- Zařízení dodáváno s 3m hořákem, s ergonomickou rukojetí hořáku, zemnicím kabelem a pásem přes rameno

## APLIKACE

- Práce se slabými plechy
- Instalace a konstrukce
- Opravy a údržba



Kvalita svařování na jakémkoli místě.



Volitelný adaptér pro MinarcMig umožňuje použít libovolný svařovací hořák MIG/MAG kompatibilní s euro koncovkou.



MinarcMig Auto 190 a 220 jsou vybaveny LCD ovládacími panely. MinarcMig Auto 190 a 220 disponují také možností volby typu materiálu, tloušťkou materiálu a výběr tvaru svaru.



## Technická data

MinarcMig Auto		190	220
Připojovací napětí	1~ , 50/60 Hz	230 V (± 15 %)	230 V (± 15 %)
Připojovací napětí (AU)	1~ , 50/60 Hz	230 V...240 V (± 15 %)	230 V...240 V (± 15 %)
Jmenovitý výkon při nejvyšším proudu	20 % ED	190 A/6 kVA	220 A/7 kVA
Napájecí proud	20 % ED I <sub>1max</sub>	24,3 A	30 A
	100 % ED I <sub>1eff</sub>	12 A	15 A
Připojovací kabel	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)	3G1.5(1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)
Jištění	Typ C	16 A	16 A
Výstup 40 °C	35% ED	190 A/23,5 V	200 A/25 V
	60% ED	140 A/21 V	160 A/22 V
	100% ED	100 A/19 V	120 A/20 V
Rozsah svařování		20 A/15 V – 190 A/ 26 V	20 A/15 V – 200 A/ 28 V
Napětí bez zátěže		70 - 75 V	70 - 75 V
Volnoběh		12 W vypnutý větrák, 21 W zapnutý větrák	12 W vypnutý větrák, 26 W zapnutý větrák
Krokové napětí		0,1 V	0,1 V
Účinnost při max. proudu		0,99	0,99
Efektivita při 100 % ED		84 %	84 %
Přídavné dráty ø	Fe drát	0,6...1,0 mm	0,6...1,0 mm
	Fe trubičkový drát	0,8...1,0 mm	0,8...1,0 mm
	Ss	0,8...1,0 mm	0,8...1,0 mm
	Al	1,0 mm	1,0 mm
	CuSi	0,8...1,0 mm	0,8...1,0 mm
Rozsah nastavení rychlosti posuvu drátu	1...12 m/min	1...13 m/min	1...14 m/min
Cívka	max. ø	200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Ochranné plyny		CO <sub>2</sub> , Ar + 8-25% CO <sub>2</sub> , Ar+2% CO <sub>2</sub> , Ar%	CO <sub>2</sub> , Ar + 8-25% CO <sub>2</sub> , Ar+2% CO <sub>2</sub> , Ar
Rozměry	D x Š x V	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
Hmotnost (včetně hořáku a kabelů 3.0 kg)		14,2 kg	14,2 kg
Teplotní třída		F (155 °C)	F (155 °C)
EMC třída		A	A
Stupeň ochrany		IP23	IP23S
Rozsah provozní teploty		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Rozsah teploty při skladování		-40...+60 °C	-40...+60 °C
Normy: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

## Informace o objednání

Produkt	objednací číslo
MinarcMig Auto 190	61008190
MinarcMig Auto 220	61008220
Svařovací hořák	3 m GC223GMIM3
Zemnicí kabel	3 m, 25 mm <sup>2</sup> 6184004
Plynová hadice	4,5 m W001077
Ramenní popruh	9592163
Euro adapter kit	W008366

# Přizpůsobivé zařízení pro mobilní svářeče



## SILNÝ VÝKON KDEKOLI

Zajistěte si vždy a všude vynikající kvalitu svaru. Nejlepší svařovací výkon z jednofázového 230V zdroje zajišťuje flexibilitu při výběru a pohybu po pracovištích.



## SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

Intuitivní a uživatelsky přívětivé rozhraní usnadňuje ovládání stroje jak zkušeným svářečům, tak začátečníkům. Automatické nastavení podle typu materiálu a tloušťky plechu zjednodušuje proces svařování a zvyšuje jeho kvalitu.



## ZVÝŠENÁ MOBILITA A SNADNÉ SVAŘOVÁNÍ

Zažijte svobodu svařování bez námahy. Lehká a přenosná konstrukce umožňuje snadný a bezpečný pohyb.



ARC-H, a.s. Doudlevecká 17, 301 00 Plzeň, Česká republika  
telefon +420 377 221 145, e-mail: arc@arc-h.cz, www.arc-h.cz