

**MMA**

GORILLA POCKETPOWER 130

GORILLA POCKETPOWER 150

GORILLA POCKETPOWER 170

GORILLA POCKETPOWER 190

GORILLA SUPERFORCE 230 IGBT

GORILLA POCKETMIG 195 ALUFLUX

GORILLA POCKETMIG 215 ALUFLUX

IGBT TECHNOLÓGIÁS BEVONT- ÉS FOGYÓELEKTRÓDÁS HEGESZTŐ INVERTEREK.

KIMAGASLÓ TELJESÍTMÉNY, MEGBÍZHATÓSÁG ÉS KÖNNYŰ KEZELHETŐSÉG A KISIPAR ÉS KARBANTARTÓ-, JAVÍTÓMŰHELYEK SZÁMÁRA.

A **GORILLA SUPERFORCE** és **POCKETPOWER** hegesztő inverterek bevont elektródás (MMA) hegesztésre alkalmasak. Az MMA egy sokoldalú és egyszerű hegesztési eljárás, ezért széles körben elterjedt a fém feldolgozó ágazatokban. Az eljárás alacsony berendezés igény mellett kiváló minőségű hegesztést tesz lehetővé, az alumínium kivételével szinte az összes fém esetén. Legnagyobb előnye a MIG/MAG és AWI eljárásokkal szemben a könnyű hordozhatóság mellett, hogy nem szükséges a szélérzékeny védőgáz használata, ami többek között az építőipari és más szabadban végzett alkalmazásoknál előnyös.

A GORILLA sorozat minden tagja fejlett IGBT technológián alapul. Az IGBT precíz szabályozásának és a kiegészítő funkcióknak köszönhetően rendkívül könnyen kezelhető és megbízható hegesztőgépeket kapunk.

GORILLA SUPERFORCE 230 IGBT



GENERATOR



GORILLA POCKETPOWER 190



A **Hot Start** megkönnyíti az ívgyújtást hideg vagy vastag munkadarabokon azáltal, hogy megemeli a kezdő áramerősséget ívgyújtáskor és a hegesztés kezdeti fázisában. Ezzel elkerülhetővé válnak a nem elégséges kezdeti hőmérsékletből adódó kötési hibák.

Ívgyújtás után a hegesztőgép automatikusan beállítja a hegesztőáramot az ív hosszának függvényében, ami stabilabb ívet eredményez.

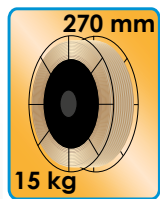
Ez a funkció az **Arc Force**, melynek erőssége bizonyos modelleken szabályozható.

Anti Stick funkció az elektróda letapadása esetén a másodperc tört része alatt megszakítja az áramot, ezáltal az elektróda nem károsodik.

		MMA	GORILLA SUPERFORCE 230	GORILLA POCKETPOWER 190	GORILLA POCKETPOWER 170	GORILLA POCKETPOWER 150	GORILLA POCKETPOWER 130
		Cikkszám	80GOSPF230	80POCPWR190	80POCPWR170	80POCPWR150	80POCPWR130
FUNKCIÓK	Általános	IGBT inverter technológia	+	+	+	+	+
		Műanyag koffer	-	+	+	+	+
		Garanciaidő	2 év	2 év	2 év	2 év	2 év
	MMA	EMC	+	+	+	+	+
		Arc Force	+	+	+	+	+
Állítható Arc Force		+	-	-	-	-	
		Hot star	+	+	+	+	
		Anti Stick	+	+	+	+	
PARAMÉTEREK	Fázisszám		1	1	1	1	1
	Hálózati feszültség		230V AC±15% 50/60 Hz	230V AC±15% 50/60 Hz	230V AC±15% 50/60 Hz	230V AC±15% 50/60 Hz	230V AC±15% 50/60 Hz
	Max./effektív áramfelvétel		45A / 33A	36.5A / 25.6A	31A / 23A	26.7A / 19.5A	22.1A / 16.4A
	Hatásfok		85 %	85 %	85 %	85 %	85 %
	Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C) (10 perc/20 °C)*		215A @ 60% 166A @ 100%	180A @ 60%* 139A @ 100%*	160A @ 60%* 124A @ 100%*	140A @ 60%* 108A @ 100%*	120A @ 60%* 93A @ 100%*
	Hegesztőáram		20 A - 215 A	20A-180A	20A-160A	20A-140A	20A-120A
	Munkafeszültség		20.8 V - 28.6V	20.8V - 27.2V	20.8V - 26.4V	20.8V - 25.6V	20.8V - 24.8V
	Üresjáratú feszültség		77V	64V	64V	64V	64V
	Elektródaátmérő		Ø 2.0 - 6.0 mm	Ø 2.0-4.0 mm	Ø 2.0-4.0 mm	Ø 2.0-3.2 mm	Ø 2.0-3.2 mm
	Szigetelési osztály		B	B	B	B	B
	Védelmi osztály		IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Tömeg		8.5 kg	2.8 kg	2.8 kg	2.8 kg	2.8 kg	
Méret (HxSxM)		375 x 155 x 215 mm	230 x 100 x 150 mm	230 x 100 x 150 mm	230 x 100 x 150 mm	230 x 100 x 150 mm	

GORILLA POCKETMIG 215 ALUFLUX

Kétfunkciós IGBT technológiás MIG/MAG hegesztő inverter
- 15 kg-os huzaldob befogadására alkalmas.



+ IGrip 150



IGBT INVERTER TECHNOLOGY

A **GORILLA® POCKETMIG** hegesztő inverterek elsősorban MIG/MAG hegesztésre alkalmasak, de emellett MMA funkcióval is rendelkeznek.

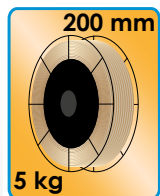
A utóbbi évtizedekben a digitális technológia alkalmazása a hegesztőgép gyártásban, előtérbe hozta a MIG/MAG hegesztési eljárást. Ennek eredményeképpen kis méretű, gazdaságosan üzemeltethető és pontosan szabályozott hegesztőgépek születtek. Ez egy óriási lépést jelentett a hagyományos transzformátoros hegesztőgépekhez képest a MIG/MAG hegesztésben. Ennek a fejlődésnek a megtestesítője minden IWELD által gyártott és forgalmazott hegesztőgép, így a **GORILLA®** sorozat is.

A **GORILLA POCKETMIG** inverterek verhetetlenek ha fontos a hordozhatóság, a megbízhatóság és a minőség, legyen szó acél vagy **alumínium** hegesztésről.

FCAW - a polaritás váltás lehetővé teszi, hogy a hegesztőgépek portöltésű hegesztőhuzalal is használhatóak. Ehhez a hegesztési módhoz a csomag tartalmaz,,U" profilú, recézett huzaltovábbító görgőket.

GORILLA POCKETMIG195 ALUFLUX

Kétfunkciós IGBT technológiás MIG/MAG hegesztő inverter
- 5 kg-os huzaldob befogadására alkalmas.



		MIG/MAG, MMA	GORILLA POCKETMIG 215 ALUFLUX	GORILLA POCKETMIG 195 ALUFLUX	
		Cikkszám	80POCMIG215	80POCMIG195	
FUNKCIÓK	Általános	IGBT inverter technológia	+	+	
		Garanciaidő	2 év	2 év	
		EMC	+	+	
	MIG/MAG	Polaritásváltás FCAW	+	+	
		Kompakt kivitel	+	+	
		Huzaltoló görgők száma	2	2	
	MMA	Arc Force	+	+	
		Hot Start	+	+	
			Tartozék hegesztőpisztoly	IGRIP 150	IGRIP 150
			Fázisszám	1	1
		Hálózati feszültség	230 V AC±15% 50/60 Hz	230 V AC±15% 50/60 Hz	
		Max./effektív áramfelvétel	MMA 35A/25A	30.8A/20.2A	
			MIG 35A/25A	30.8A/20.2A	
		Teljesítménytényező (cos φ)	0.7	0.7	
		Hatásfok	85%	85%	
		Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)	200A@ 60% 155A @ 100%	180A@ 60% 132A @ 100%	
PARAMÉTEREK	Hegesztőáram	MMA	10A-200A	10-180A	
		MIG	10A-200A	10-180A	
	Munkafeszültség	MMA	15.5V-24V	15.5V-23V	
		MIG	15.5V-24V	15.5V-23V	
	Üresjárati feszültség		53V	53V	
	Szigetelési osztály		B	B	
	Védelmi osztály		IP23	IP23	
	Huzalátmérő		0.6 - 1.2 mm	0.6 - 1.0 mm	
Huzaltkeres átmérő		Ø 270 mm, 15 kg	Ø 200 mm, 5 kg		
Tömeg		14 kg	12.5 kg		
Méret (HxSxM)		580 x 250 x 440 mm	485 x 185 x 370 mm		

IWELD Kft.

H-2314 Halásztelek

II. Rákóczi Ferenc út 90/B

Tel.: +36 24 532-625

Fax: +36 24 532-626

www.iweld.hu

info@iweld.hu

Az Ön szakkereskedője: