



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 FOGYÓELEKTÓDÁS 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 mellet, 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

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.

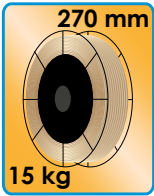


GORILLA POCKETPOWER 190



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.

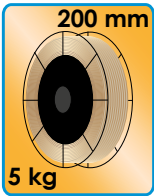
A utóbbi évtizedekben a digitális technológia alkalmazása a hegesztőgép gyártásban, előtérbe hozta a MIG/MAG hegesztési eljárást. Ennek eredményeképpen kis méretű, gazdaságosan üzemeltethető és pontosan szabályozott hegesztőgépek születtek. Ez egy óriási lépést jelentett a hagyományos transzformátoros 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 hegesztőhuzallal 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.



		MMA	GORILLA SUPERFORCE 230	GORILLA POCKETPOWER 190	GORILLA POCKETPOWER 170	GORILLA POCKETPOWER 150	GORILLA POCKETPOWER 130
		Cikkszám	80GOSPCF230	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	+	-	-	-	-
PARAMÉTEREK		Hot star	+	+	+	+	+
		Anti Stick	+	+	+	+	+
		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
	Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C) (10 perc/20 °C)*	Hatásfok	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %
		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
		Üresjáratí 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
		Hálózati feszültség	230 V AC±15% 50/60 Hz	230 V AC±15% 50/60 Hz	230 V AC±15% 50/60 Hz	230 V AC±15% 50/60 Hz	230 V AC±15% 50/60 Hz
		Max./effektív áramfelvétel	35A/25A	35A/25A	35A/25A	35A/25A	35A/25A
		Teljesítménytényező (cos φ)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		Hatásfok	85%	85%	85%	85%	85%
		Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)	200A@ 60% 155A @ 100%	180A@ 60%* 139A @ 100%*	160A @ 60%* 124A @ 100%*	140A @ 60%* 108A @ 100%*	120A @ 60%* 93A @ 100%*

		MIG/MAG, MMA	GORILLA POCKETMIG 215 ALUFLUX	GORILLA POCKETMIG 195 ALUFLUX
FUNKCIÓK	Általános	Cikkszám	80POCMIG215	80POCMIG195
		IGBT inverter technológia	+	+
		Garanciaidő	2 év	2 év
	MIG/MAG	EMC	+	+
		Polaritásváltás FCAW	+	+
		Kompakt kivitel	+	+
	MMA	Huzaltoló görgők száma	2	2
		Arc Force	+	+
		Hot Start	+	+
PARAMÉTEREK		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	35A/25A	30.8A/20.2A
		Teljesítménytényező (cos φ)	0.7	0.7
	Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)	Hatásfok	85%	85%
		Hegesztőáram	200A@ 60% 155A @ 100%	180A@ 60% 132A @ 100%
		Munkafeszültség	10A-200A	10-180A
		Üresjáratí feszültség	10A-200A	10-180A
		Szigetelési osztály	15.5V-24V	15.5V-23V
		Védelmi osztály	15.5V-24V	15.5V-23V
		Huzalátmérő	53V	53V
		Huzaltkeres átmérő	B	B
		Tömeg	IP23	IP23
		Méret (HxSxM)	0.6 - 1.2 mm	0.6 - 1.0 mm
			Ø 270 mm, 15 kg	Ø 200 mm, 5 kg
			14 kg	12.5 kg