Minarc Evo

PIÙ POTENTE E CONVENIENTE CHE MAI

29.04.2024

KEMPPI

Designed for welders

SPECIFICHE TECNICHE

Minarc Evo 180

Codice prodotto	61002180
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5,5 kVA
Uscita (40 °C) TIG	100% ED, 130 A / 15,2 V 35% ED, 180 A / 17,2 V
Erogazione (TIG) 35% ED	180 A/17,2 V (35%)
Erogazione (TIG) 60% ED	60% ED, 150 A / 15 V
Erogazione (TIG) 100% ED	130 A/15,2 V (100%)
Erogazione (MMA) 30% ED	170 A / 26,8 V (30%)
Erogazione (MMA) 60% ED	60% ED, 140 A / 25,6 V
Erogazione (MMA) 100% ED	115 A/24,6 V (100%)
Tensione a vuoto	90 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5…4,0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A/15 V - 170 A/32 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	10 A/10 V - 180 A/30 V
Potenza nominale 30% ED MMA	30% ED MMA, 170 A / 5,7 kVA
Potenza nominale 35% ED TIG	35% ED TIG, 180 A / 4,0 kVA
Fattore di potenza al 100% ED	0,99
Efficienza al 100% ED (MMA)	84%
Intervallo temperatura di esercizio	–20…+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	361 × 139 × 267 mm
Peso (senza accessori)	5,4 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
Peso (con cavo di collegamento)	5,85 kg
Classe EMC	A
Norme	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12

Minarc Evo 180 AU

Codice prodotto	61002180AU
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5,5 kVA
Erogazione (TIG) 35% ED	180 A/17,2 V (35%)
Erogazione (TIG) 100% ED	130 A/15,2 V (100%)
Erogazione (MMA) 30% ED	170 A / 26,8 V (30%)
Erogazione (MMA) 100% ED	115 A/24,6 V (100%)
Tensione a vuoto	12 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5…4,0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A/10 V - 180 A/30 V 10 A/15 V - 170 A/32 V
Potenza nominale 30% ED MMA	170 A/5.7 kVA
Potenza nominale 35% ED TIG	180 A/4.0 kVA
Intervallo temperatura di esercizio	–20…+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	361 × 139 × 267 mm
Peso (senza accessori)	5,4 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

Minarc Evo 180 DK

Codice prodotto	61002180DK
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5.5 kVA
Erogazione (TIG) 35% ED	180 A/17.2 V
Erogazione (TIG) 100% ED	130 A/15.2 V
Erogazione (MMA) 30% ED	170 A/26.8 V
Erogazione (MMA) 100% ED	115 A/24.6 V
Tensione a vuoto	12 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1.5…4.0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A/15 V - 170 A/32 V 10 A/10 V - 180 A/30 V
Potenza nominale 30% ED MMA	170 A/5.7 kVA
Potenza nominale 35% ED TIG	180 A/4.0 kVA
Intervallo temperatura di esercizio	–20…+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	361 × 139 × 267 mm
Peso (senza accessori)	5.4 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

Minarc Evo 180 VRD

Codice prodotto	61002180VRD
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5,5 kVA
Erogazione (MMA)	115 A/24,6 V (100%) 170 A / 26,8 V (30%)
Erogazione (TIG)	130 A/15,2 V (100%) 180 A/17,2 V (35%)
Tensione a vuoto	30 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5…4,0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A/15 V - 170 A/32 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	10 A/10 V - 180 A/30 V
Intervallo temperatura di esercizio	–20…+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	361 × 139 × 267 mm
Peso (senza accessori)	5,4 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

Minarc Evo 140 AU

Codice prodotto	61002140AU
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Fusibile (ritardato)	10 A
Potenza minima del generatore	5,5 kVA
Erogazione (MMA) 28% ED	140 A / 25,6 V (28%)
Erogazione (MMA) 100% ED	80 A/23,2 V (100%)
Tensione a vuoto	12 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5…3,25 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A/15V - 140 A/38 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	10 A / 1 V - 150 A / 37 V
Intervallo temperatura di esercizio	–20…+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	361 × 139 × 267 mm
Peso (senza accessori)	5,4 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

ACCESSORI

Earth return cable 5 m, 16 mm²

Codice prodotto	6184015

Welding cable 5 m 16 mm²

Codice prodotto	6184005

Shoulder strap

Codice prodotto	9592163

Remote control R10

Codice prodotto	R10, 5 m (6185409) R10, 10 m (618540901)

TX 163GVD9

Codice prodotto	TX163GVD94 (4m)
Standard	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Gas
Tipo di connessione (corrente-gas)	DIX 9 mm
Capacità di carico al 40% (argon)	160 A
Capacità di carico al 100% (argon)	-
Tipo di connessione (controllo)	-
Tipo di connessione (refrigerante)	-
Comando a distanza	No
Tipo di lancia	Angolo di 70°

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi è società leader del design e progettazione nel settore della saldatura ad arco. Ci impegniamo a migliorare la qualità e la produttività della saldatura attraverso lo sviluppo continuo dell'arco di saldatura e un costante impegno per un mondo più verde ed equo. Kemppi fornisce prodotti sostenibili, soluzioni digitali avanzate e servizi per professionisti, dalle aziende di saldatura industriale ai singoli appaltatori. L'usabilità e l'affidabilità dei nostri prodotti sono i nostri principi guida. Operiamo con una rete di partner altamente qualificati che copre oltre 70 paesi, per mettere a disposizione le nostre competenze a livello locale. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega quasi 800 professionisti in 16 paesi, contando un fatturato consolidato di 195 milioni di euro nel 2022.

KEMPPI