

Multipower 184



P. F. C. Power Factor Corrector
Dual Voltage



Italiano

Multipower 184

Full Optional MMA Welding



184: Applicazioni

- Saldature di precisione
- Industria alimentare.
- Scambiatori di calore
- Saldature di qualità
- Idraulica e tubazioni
- Riporti su stampi
- Manutenzione e riparazione



184: Comandi Remoti

- Connettore con contatti isolati per il controllo remoto dei parametri di saldatura.
- Possibile utilizzo di RC03



184: Facile trasportabilità

- Massima maneggevolezza nel trasporto dovuto alla maniglia e alla cinghia per il trasporto a spalla.



184: Tunnel di ventilazione

- Le parti elettroniche rimangono ben isolate rispetto al flusso d'aria.



P. F. C. Power Factor Corrector

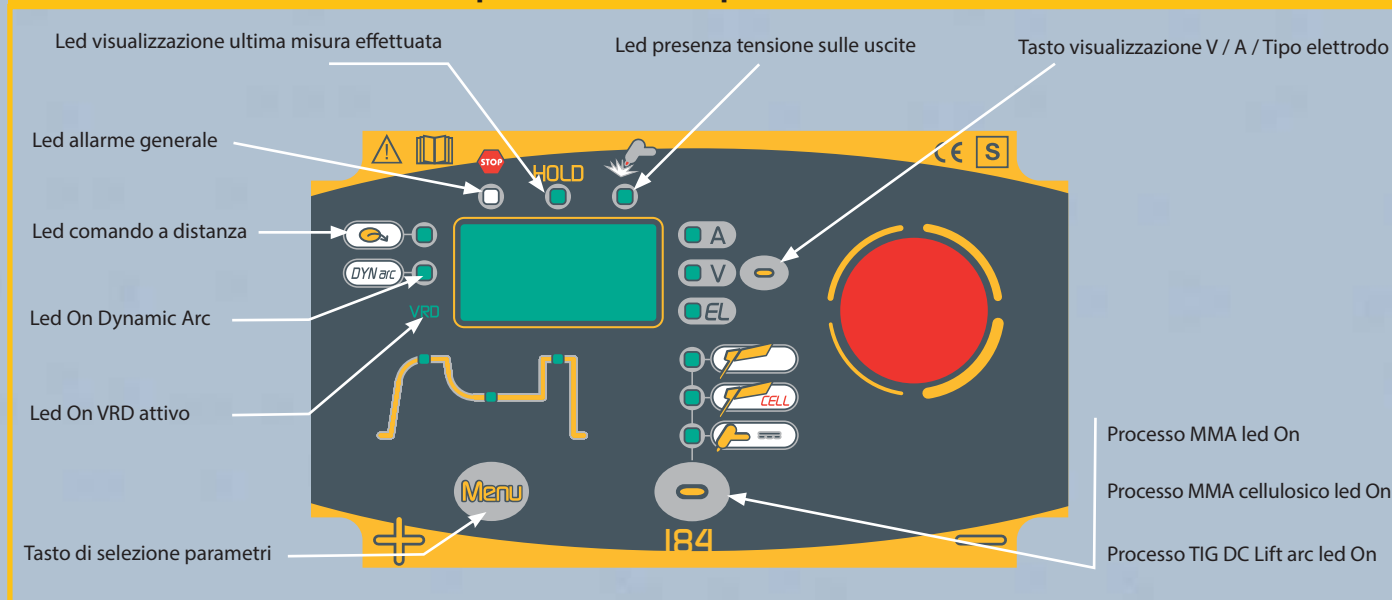
- Questo simbolo sottolinea la continua attenzione di Weco per i problemi dell'ecologia e l'introduzione di tecnologie innovative allo scopo di ridurre l'impatto ambientale del processo di saldatura nel suo complesso.
- Nella Serie Multipower 184 sono state introdotte nuove soluzioni tecnologiche per ridurre le correnti armoniche immesse in rete in conformità alle future Norme Internazionali, per aumentare ulteriormente il rendimento dell'inverter di potenza, per ridurre la corrente assorbita da rete di oltre il 20%.
- Lo stesso cordone di saldatura si ottiene con minore energia elettrica, minore energia in generale e minori emissioni di CO2 per la salute del Pianeta.

Multipower 184

Full Optional MMA Welding

Pannello di controllo

Facile impostazione dei parametri di saldatura



Caratteristiche Principali:

Multipower 184 è una saldatrice ad inverter di tecnologia avanzata, caratterizzata da una struttura robusta e affidabile di costruzione industriale. Raccomandata per saldature **MMA MMA/CELL e TIG DC** fornisce un arco con caratteristiche eccellenti.

Multipower 184 consente di selezionare il tipo di elettrodo rivestito da saldare (**CELLULOSICO - BASICO - RUTILICO - CrNi - Alluminio**) in modo che la macchina adatti i parametri fissi e dinamici al fine di ottimizzare la saldatura di qualsiasi materiale.

Multipower 184 è ideale per saldature di manutenzione ordinaria, costruzioni edilizie e riparazioni. Il dispositivo **Total Protection**, posizionato all'interno dell'inverter, protegge i componenti da sovratensioni di alimentazione.

Multipower 184 è dotato di un dispositivo **PFC (Power Factor Corrector)** dimensionato per supportare una tensione di alimentazione **da 90Vac fino a 270 Vac**, con un sistema "intelligente" in grado di dare in uscita tutta la potenza disponibile a seconda della condizione di lavoro. Questi dispositivi rendono la saldatrice utilizzabile con linee e motogeneratori non stabilizzati o con cavi di alimentazione di oltre **100 metri** di lunghezza.

La funzione **VRD (Volt Reduction Device)** riduce il valore di tensione a vuoto della macchina durante lo stand by per consentire di lavorare in ambienti dove la sicurezza richieda tensioni di lavoro limitate (Cantieri navali, piattaforme petrolifere, ecc.).

La funzione **Dynamic Arc (DYNarc)** assicura una maggiore penetrazione, un arco più stabile, evita l'incollaggio dell'elettrodo al pezzo, consente di adattare l'arco alle condizioni di saldatura solo muovendo la pinza.

La funzione **V.El (Tensione di arco lungo MMA)** consente di impostare la tensione di spegnimento arco quando si allontana l'elettrodo dal pezzo.

Multipower 184												
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz						1x115Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A						32A					
	MMA			TIG - WIG			MMA			TIG - WIG		
	35%	60%	100%	35%	60%	100%	50%	60%	100%	----	----	100%
	180A	130A	120A	180A	130A	120A	115A	110A	105A	----	----	115A
	50%	----	100%	50%	----	100%	----	----	100%	----	----	100%
	180A	----	150A	180A	----	150A	----	----	115A	----	----	115A
	10A - 180A			5A - 180A			10A - 115A			5A - 115A		
	83V-11V											
	5,8KVA -5,6KW											
	23S											
	400 x 160 x 260mm											
	9,8Kg											



EN60974-1/10
EN60974-1/12
EN 60974-2



WECO srl
Via S. Antonio 22 - Loc. Belvedere
36050 Tezze sul Brenta (Vicenza) - Italy
Tel +39 0424 561 943
fax +39 0424 561 944
info@weco.it - www.weco.it

Distributore: