

MasterTig: Fuori dall'ordinario

MasterTig è un nome familiare tra i prodotti Kemppi la cui gamma da oggi è totalmente rinnovata pensando ai professionisti che eseguono saldature TIG in AC/DC, DC e saldature MMA.

MasterTig, in aggiunta ai tradizionali pannelli di comando a membrana, può essere equipaggiata con un pannello MTP35X interattivo con display a colori TFT da 7 pollici e un'interfaccia grafica illustrativa.

Uno dei vantaggi principali del pannello TFT è la funzione *Weld Assist* la quale rende molto più semplice identificare i parametri corretti di saldatura. Basta inserire le quattro variabili richieste (il materiale di base, lo spessore, il tipo di giunto e la posizione di saldatura) per avere in automatico la macchina impostata e pronta a saldare. *Weld Assist* riduce del 60% la velocità di configurazione ed aiuta anche i saldatori alle prime esperienze. Oltre ai parametri *Weld Assist* fornisce indicazioni puntuali sulle dimensioni dell'elettrodo, sul metallo d'apporto, sul flusso di gas, sul tipo di smusso e la velocità di esecuzione. È l'aiuto perfetto per la creazione di pWPS.

Weld Assist è la principale funzione ad alta tecnologia di **MasterTig** ma non è la sola. *MicroTack* è ideale per le attività di puntatura multiple e ripetitive e le applicazioni su lamiere sottili, dove è fondamentale avere una uniformità di saldatura e controllo del bagno. La funzione *Double Pulse* aumenta la velocità nelle applicazioni in DC e riduce l'apporto di calore del 20% consentendo una saldatura più rapida e riducendo notevolmente la deformazione dei materiali. Combinando cicli di pulsazione differenziata, migliora la velocità di saldatura fino al 30%.

Optima AC è una forma d'onda made in Kemppi che armonizza e sfrutta al meglio le caratteristiche delle onde sinusoidali combinate a quelle delle onde quadre tradizionali. *Optima AC* migliora la qualità della saldatura e riduce la rumorosità del 20%.

Il pannello di controllo UI è protetto da un vetro di 3 mm ed è resistente agli urti e ai graffi.

La tecnologia *iTEC* è stata progettata per avere inneschi dell'arco costanti e precisi, particolarmente utile con torce lunghe per la saldatura in cantiere oppure su applicazioni con materiali sottili dove è necessario utilizzare una corrente molto bassa. È possibile impostare l'innesco con percentuali di HF variabile.

MasterTig è leggera e di dimensioni contenute, è realizzata con plastica preformata ad alta resistenza e un telaio interno portante ed antiurto: un partner affidabile per l'utilizzo in ogni condizione.

Ad oggi sono disponibili le versioni MasterTig 235 ACDC - MasterTig 325 DC - MasterTig 335 AC/DC

Se le innovazioni MasterTig vi hanno incuriosito, provarla vi entusiasmerà!

Non esitate a contattarci

