

Il "Process Pipe Cell" (PPC) è un manipolatore multi-processo progettato per aumentare la produttività della saldatura. E' possibile gestire attraverso un unico comando tutte le funzioni di posizionamento della testa di saldatura del manipolatore, funzioni di saldatura, l'oscillatore e se integrato, anche il posizionatore a tavola e/o il posizionatore a rulli. Viene fornito di serie con la corsa del braccio manuale ma è possibile richiederla motorizzata.

Si può avere su richiesta la base con ruote piroettanti o per rotaia;

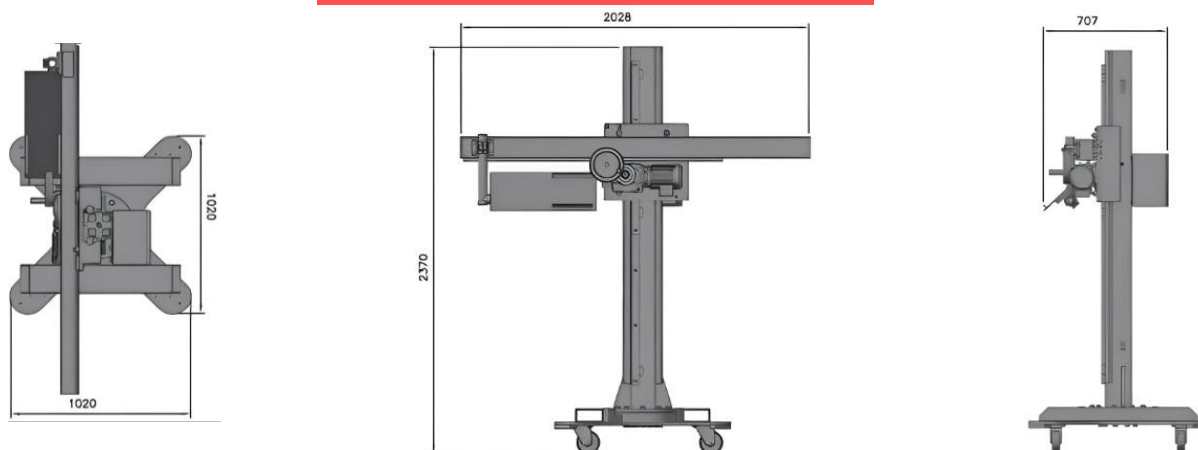
- Facile da configurare e da utilizzare.
- Riduzione degli errori dell'operatore in saldatura.
- Tempi di saldatura e costi di manodopera notevolmente ridotti.
- Maggiore velocità di deposito e tempo di arco acceso.
- Migliore estetica della saldatura.
- Comfort dell'operatore migliorato e affaticamento ridotto.
- Archiviazione dei processi di saldatura utilizzati.

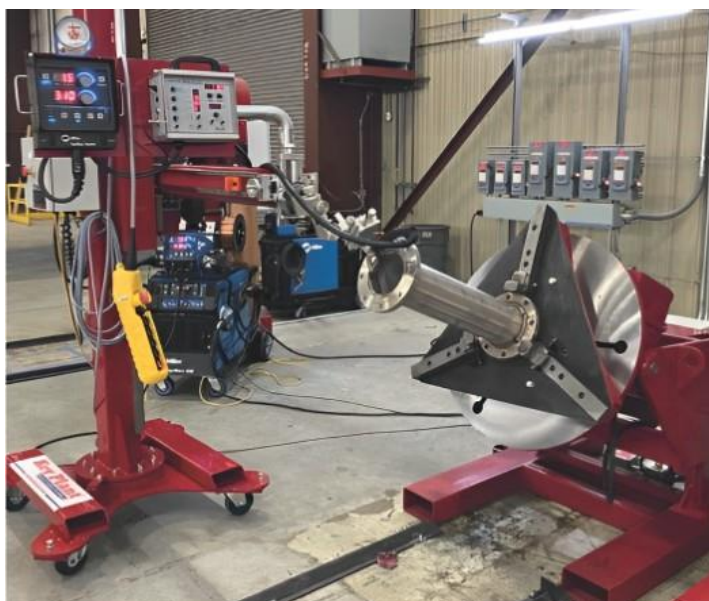
MANIPOLATORE PPC

Altezza massima (trave)	2.370 mm
Altezza massima sotto il braccio	2.134 mm
Altezza minima sotto il braccio	749 mm
Motore di sollevamento	0,37 KW
Lunghezza Braccio	2.028 mm
Corsa braccio	1.200 mm
Dim. base (lung. x largh.)	1.020 x 1.020 mm
Rotazione colonna	360° manuale,
Pannello di controllo	Su/Giù/Stop/ Controllo velocità
Alimentazione	115 V – 220/240 V
Corrente di ingres. carico nom.	16 A
Peso	670 Kg



DIMENSIONI CON RUOTE PIROETTANTI





L'oscillatore KP-OP migliora notevolmente la qualità delle operazioni di saldatura MIG banali e ripetitive, automatizzando completamente il processo di saldatura riducendo così gli errori dell'operatore.

Completamente programmabile, con un display digitale, che consente di selezionare il tempo di permanenza della torcia nei punti sinistro, destro e centrale del suo percorso. Questo può essere preimpostato o regolato durante il funzionamento.

OSCILLATORE KP-OP

Velocità oscillante (ciclo/min)	150
Larghezza di oscillazione - Raggio 120mm	0 - 36 mm
Larghezza di oscillazione - Raggio 180mm	0 - 54 mm
Larghezza di oscillazione - Raggio 200mm	0 - 60 mm
Tempo di permanenza a sinistra	0 - 2.1 sec.
Tempo di permanenza al centro	0 - 2.1 sec.
Tempo di permanenza a destra	0 - 2.1 sec.
Tempo di permanenza di inizio	0 - 5,1 sec.
Portata max	4 Kg
Alimentazione	DC 24 V
Potenza di uscita	20 W
Dimensioni	215 x 180 x 90 mm
Peso	3 Kg
Posizioni di saldatura	Verticale, orizzontale, in alto e pos. piatta

