

A7 TIG Orbital System 300



VANTAGGI

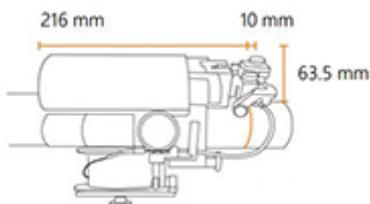
- Notevole riduzione dei tempi di produzione e della quantità di rilavorazione grazie alla funzione di programmazione automatica semplice e intuitiva.
- Il design compatto della testa è ideale per applicazioni su tubazioni di diametro minore con gioco radiale e assiale limitato intorno alla saldatura.
- Tutte le funzioni sono accessibili tramite un'unità di controllo a distanza di facile utilizzo. La programmazione automatica adattiva facilita l'impostazione dei parametri di saldatura utilizzando il calcolo automatico. L'unità di controllo presenta un'interfaccia utente grafica e un display a colori luminoso. I programmi possono essere creati, modificati e gestiti attraverso l'unità di controllo a distanza.
- Anche i valori di saldatura e i movimenti dell'elettrodo possono essere regolati con precisione durante la saldatura. Il sistema propone automaticamente di adattare il programma di saldatura a seconda delle modifiche.
- Stampante integrata per la stampa dei parametri di saldatura su carta

SPECIFICHE TECNICHE

A7 Orbital Controller 300

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Codice prodotto | 6204300 |
| Posizioni di saldatura | Tutte (PA/PB) |
| Arresto automatico | Sì |
| Testa di saldatura | Testa serie 300 |
| Tensione di alimentazione | 230 V CA \pm 10% |
| Fusibile di rete | 16 A, ritardato |
| Corrente erogata massima | 220 A al 40%, 170 A al 100% |
| Classe di protezione | IP32 |
| Peso | 33,2 kg |
| Temperatura di esercizio | -20 – +40 °C |

A7 Open Head Clamp 300



| | |
|-----------------|---------|
| Codice prodotto | 6206007 |
|-----------------|---------|

A7 Open Head Clamp 300

| | |
|--|-----------------------------------|
| Gamma di diametri esterne tubo | 25–355 mm |
| Fissaggio del carrello | Anello per ogni diametro del tubo |
| Regolazione dell'angolo della torcia | Manuale |
| Regolazione della distanza della torcia | Elettrica |
| Metodo di controllo dell'altezza della torcia (automatico/manuale) | Automatico, controllo AGC |
| Metodo di controllo della posizione orizzontale della torcia | Elettrica |

Guide ring kit**Codice prodotto**

| | |
|--------------------------------|--------------|
| GUIDE RING KIT, 300 (44.5 MM) | 103854-1750 |
| GUIDE RING KIT, 300 (48.3 MM) | 103854-1900 |
| GUIDE RING KIT, 300 (50.8 MM) | 103854-2000 |
| GUIDE RING KIT, 300 (54.0 MM) | 103854-2150 |
| GUIDE RING KIT, 300 (60.3 MM) | 103854-2375 |
| GUIDE RING KIT, 300 (63.5 MM) | 103854-2500 |
| GUIDE RING KIT, 300 (73.0 MM) | 103854-2875 |
| GUIDE RING KIT, 300 (76.2 MM) | 103854-3000 |
| GUIDE RING KIT, 300 (82.6 MM) | 103854-3250 |
| GUIDE RING KIT, 300 (88.9 MM) | 103854-3500 |
| GUIDE RING KIT, 300 (114.3 MM) | 103854-4500 |
| GUIDE RING KIT, 300 (141.3 MM) | 103854-5563 |
| GUIDE RING KIT, 300 (168.3 MM) | 103854-6625 |
| GUIDE RING KIT, 300 (219.1 MM) | 103853-8625 |
| GUIDE RING KIT, 300 (273.1 MM) | 103853-10750 |
| GUIDE RING KIT, 300 (323.9 MM) | 103853-12750 |
| GUIDE RING KIT, 300 (355.6 MM) | 103853-14000 |