

ISOLA DI SALDATURA ROBOTIZZATA ROTO BASCULANTE

PRONTA CONSEGNA



Robot "OTC FD-B6" con struttura articolata antropomorfa a 6 assi.
Portata all'estremità del polso di 6 Kg.
Raggio di lavoro 1402 mm.
Ripetibilità di posizionamento +/- 0,08 mm

**Isola robotizzata
pronta all'uso**



Caratteristiche tecniche della cella :

Lunghezza: **5.900 mm** (circa)
Larghezza: **3.150 mm** (circa)
Larghezza trasporto: **2.450 mm** (circa)
Altezza Max. da terra: **2.800 mm** (circa)
Peso della sola cella: **4.500 Kg** (circa)
Peso Tot. (Cella + Robot) : **4.850 Kg** (circa)

Caratteristiche tecniche del posizionatore (5 assi esterni):

Art.: **BA300-1010 (5 assi)**
N° di assi installati: N°5 (controllati direttamente dal Robot)
Portata cad. stazione: **300Kg**
Diametro Rotabile: **1.000 mm**
Altezza Max. Pezzo: **1.000 mm**
Posizionamento stazioni: **Index 0°/180° + otturatore** (Conico Rettificato)
Tempo cambio Stazione: **5 secondi circa**
Diametro piattelli: **280 mm**
Velocità rotazione piattelli: **35 Rpm** (con motore a 3000 giri)
MT stazione: **40 kgm**
MF stazione: **150 kgm**
Cambio stazione: **Con bascula Verticale**
Carico pezzo lato operatore: **Con bascula Verticale/Orizzontale**
Contropunte: No
Colonna robot: **Si**
Supporto UPT: **Si**



Welbee P500L

Completo di:

- Interfaccia e Kit cavi di collegamento controllo/saldatrice/robot
- Torcia raffreddata ad acqua
- Centralina di raffreddamento
- Gruppo anticollisione

**Saldatrice INCLUSA
nell'isola di saldatura.
Integrabile con INDUSTRIA 4.0**