



MACCHINA CNC TAGLIO TUBO CON PLASMA AD ALTA DEFINIZIONE ESAB MODELLO SUPRAREX 3100

<u>Anno</u>	2020
<u>Fabbricante</u>	ESAB
<u>Modello</u>	SUPRAREX 3100

CARATTERISTICHE

Lunghezza massima del tubo	8000 mm
Diametro minimo del tubo	100 mm
Diametro massimo del tubo	750 mm
Spessore minimo del tubo	3 mm
Spessore massimo del tubo	20 mm
Taglio con smusso e cianfrini a V e Y	

La macchina SUPRAREX SXE3100 è composta da:

n. 1 corpo macchina principale equipaggiato da guide longitudinali e trasversali realizzati con sistemi a pignone / cremagliera di precisione e motori brushless. L'asse X, con lunghezza guide di 11.000 mm, è provvisto di doppia motorizzazione

n. 1 mandrino ad asse sincronizzato per taglio tubi

n. 3 carrelli per sostegno tubo, a posizionamento manuale tramite vite trapezoidale

n. 1 carrello per generatore plasma ESAB iSerie300 con potenza massima di 300A

n. 1 unità di taglio a smusso modello VBA WRIST con le seguenti caratteristiche:

- rotazione $\pm 540^\circ$
- regolazione angolo di smusso $\pm 60^\circ$
- angolo di taglio a smusso $\pm 45^\circ$
- velocità massima inclinazione $38^\circ/\text{sec}$
- velocità posizionamento asse Z 4000 mm/sec
- controllo tangenziale durante il taglio
- possibilità di cianfrini a V oppure Y
- sistema di protezione in caso di collisione torcia al plasma
- controllo altezza torcia in tensione d'arco
- controllo altezza torcia con piede tastatore per i tagli a smusso

n. 1 generatore plasma iSeries300i con le seguenti caratteristiche:

- corrente nominale erogata 300A
- campo regolazione corrente 5/300A
- tensione erogata 180V
- alimentazione 380V 50/60Hz
- fattore di servizio a 40°C 100%
- Gas Plasma aria/O₂/Ar-H₂/No
- Gas di protezione aria/No/O₂/H₂O
- Peso 244 Kg
- Dimensioni 1219 x 898 x 1031

n. 1 sistema di sicurezza realizzato tramite fotocellule

n. 1 CNC ESAB VISION T5 con monitor a colori touch screen 18,5" (utilizzabile con guanti) con applicazione OpWizard di aiuto all'uso della macchina da parte dell'operatore per il taglio in piano

n.1 software di programmazione ESAB TAGLIO TUBI

Accessorio incluso nella fornitura: banco per il taglio in piano provvisto di lamelle, dimensioni 1.500 x 1.000 mm



Macchina provvista di manuali e dichiarazione di conformità CE

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi e possono essere modificati senza preavviso e pertanto essi non devono essere ritenuti impegnativi