

TAGLIA TUBO PLASMA ESAB MOD. SUPRAREX 3100 USATO



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

Costruttore: ESAB

Modello: Suprarex 3100

Tipologia: Taglio tubo con Plasma

Anno: 2020

Capacità di lavoro:

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:

No.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

No.1 mandrino ad asse sincronizzato per taglio tubi, dimensioni autocentrante 500 mm, foro 150 mm

No.3 carrelli per sostegno tubo, a posizionamento manuale tramite vite trapezoidale

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

No.1 carrello per generatore plasma ESAB iSerie300 con potenza massima di 300A

No.1 unità di taglio a smusso modello VBA WRIST con le seguenti caratteristiche:

- rotazione +- 540°
 - regolazione angolo di smusso +- 60°
 - angolo di taglio a smusso +- 45°
 - velocità massima inclinazione 38°/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
- No.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

No.1 sistema di sicurezza realizzato tramite fotocellule

No.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

No.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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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