

Codice:	RMSKY3020
Descrizione:	RM-SkyMill3D 3020 fresatrice ad alta precisione usata
Qtà:	1 pz



Caratteristiche:	<ul style="list-style-type: none"> • Area di lavoro XY 3000 x 2000 mm • Asse Z corsa massima 250 mm • Telaio in acciaio elettrosaldato in tubo strutturale di 12 mm di spessore • Avanzamenti XYZ con viti a ricircolo di sfere 0,018 mm • Sistemi di guida XYZ su guide a ricircolo di sfere e rettifiche • Piano di lavoro in alluminio fresato con scanalature di aspirazione e blocchi di serraggio in acciaio. blocchi di serraggio in acciaio • Velocità massima degli assi XY fino a 1000 mm/sec [60,0 m/min]. • Velocità massima dell'asse Z fino a 500 mm/sec [30,0 m/min]. • Motore brushless XY Yaskawa sigma 5 con encoder 1.000.000 di impulsi • Motori asse Z brushless Yaskawa sigma 5 con encoder 1.000.000 di impulsi e freno magnetico • Azionamento di potenza Yaskawa Sigma 5 con sistema di pilotaggio Mechatrolink • Overfeed mandrino 0-100% sul pannello di controllo • Overfeed degli assi in lavorazione 0-120% sul pannello di controllo • Overfeed assi in rapido 0-120% su pannello di controllo
------------------	---

- Atomizzatore di raffreddamento a doppio ugello per la lavorazione dell'alluminio
- Illuminazione della macchina con LED RGB controllati via software
- Dimensioni complessive 4.100 x 2.800 x 2000/3000(H) mm
- Peso stimato 4.500 Kg
- Alimentazione 400 Vac trifase 32A
- Protezioni macchina integrate in carpenteria e lexan con apertura idraulica e con e con supervisione PLC.

- Volantino elettronico con mouse spaziale per il controllo manuale degli assi:
- Volantino di inseguimento assi
- Selettore assi e selettore velocità per gli assi XYZB
- 4 pulsanti funzione
- Pulsante di presenza "Deadman
- Pulsante di emergenza
- Connettore DB25

- Cambio utensile automatico
- 20 posizioni di cambio
- Elettromandrino AF90 10/2 CU ISO 30
- Aria compressa (3,6Kw)
- Liquido (4,5Kw)
- Apertura pneumatica del portautensili
- Coni ISO30
- Preimpostazione per la misurazione automatica degli utensili inclusa
- Sensore di stato di apertura del cassetto incluso

- Tavolo della pompa del vuoto
- - Pompa per vuoto 150 mbar 2,0 Kw
- - Capacità 50 m3/h
- - Filtro integrato
- - Motore IP55
- - Software di attivazione e comando automatico

- Testa a lama tangenziale oscillante
- Testa di taglio tangenziale con lama fissa e oscillante
- Disinnesto pneumatico della testa controllato da software su chiamata T200
- Rotazione motorizzata e interpolata
- Riferimento di origine dell'asse rotante con sensore induttivo integrato
- Regolazione pneumatica della pressione di taglio (modalità lama fissa)
- Oscillazione 3 mm (modalità testa oscillante)
- Attacco standard 43 mm in tolleranza H7