Categoria: CENTRO DI LAVORO CNC	Codice: 004411
Sotto Categoria: Centro di lavoro a 5 assi	
Marca: MASTERWOOD	
Modello: ATLAS 5 XL	

Tipologia di Lavorazione	Foratura Fresatura
Area di lavoro asse X	6000 mm
Area di lavoro asse Y	1300 mm
Piano di lavoro	a barre con ventose
Potenza elettromandrino principale	12 KW
Numero assi controllati	5 assi
Numero totale mandrini di foratura	16
Numero totale posizione cambio utensile	18
Area di lavoro asse X	6000 mm
Corsa assi X	7090 mm
Area di lavoro asse Y	1300 mm
Corsa assi Y	1925 mm

Passaggio massimo del pezzo	630 mm
Velocità di spostamento asse X	100 m/min
Velocità di spostamento asse Y	60 m/min
Velocità di spostamento asse Z	25 m/min
Nr. aree di lavoro	2
Piano di lavoro	sì
Piano di lavoro	a barre con ventose
nr. barre con ventosa	8
Lettori che indicano la posizione	sì
Ventose per la tenuta del pezzo in lavorazione	sì
Pompa per il vuoto	sì
Nr. Pompe	1
Singola capacità	286 m3/h
Gruppo operatori foratori	1
	GRUPPO OPERATORI FORATORI 1 gruppo : superiore Mandrini per forature verticali : 10 Mandrini per forature orizzontali in direzione X : 4 Mandrini per forature orizzontali in direzione Y : 2 Totale numero mandrini verticali + orizzontali : 16
Gruppi operatori fresatori	1
	GRUPPI OPERATORI FRESATORI 1 Gruppo : superiore Nr. assi controllati : 5 Cambio utensile automatico : sì Sistema di raffreddamento a liquido : sì Potenza motore : 12 kw Nr. giri/min : 15000 RPM
Magazzino utensili	1
	MAGAZZINO UTENSILI 1 Nr. posizioni : 18 Utensile : posizionato sulla parte posteriore della macchina
Sistema di controllo	CN 12

Normativa di sicurezza a marchio CE	sì
Sistema di sicurezza	Tappeti di sicurezza frontali
Sistema automatico per l'evacuazione dei truccioli di legno	sì