

Categoria: CENTRO DI LAVORO CNC	Codice: 004165
Sotto Categoria: Centro di lavoro a 5 assi	
Marca: HOMAG	
Modello: BMG 311 VENTURE 316L	



Tipologia di Lavorazione	Foratura Fresatura
Area di lavoro asse X	4200 mm
Area di lavoro asse Y	1550 mm
Piano di lavoro	a barre con ventose
Potenza elettromandrino principale	10 KW
Numero assi controllati	5 assi
Numero totale mandrini di foratura	16
Numero totale posizione cambio utensile	23
Area di lavoro asse X	4200 mm
Area di lavoro asse Y	1550 mm
Velocità di spostamento asse X	35 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	6
Ventose per la tenuta del pezzo in lavorazione	sì
Dispositivo led per il posizionamento	sì
Pompa per il vuoto	sì
Nr. Pompe	2
Singola capacità	100 m3/h
Gruppo operatori foratori	1
	GRUPPO OPERATORI FORATORI 1 gruppo : superiore Mandrini per forature verticali : 12 Mandrini per forature orizzontali in direzione X : 2 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 : 10 kw Nr. giri/min : 24000 RPM
Gruppo lama	1
	GRUPPO LAMA 1 Gruppo : superiore Gruppo : con posizione 0 / 90 gradi Diametro max. utensile : 125 mm Potenza motore : 2.2 KW
Magazzino utensili	2

MAGAZZINO UTENSILI 1

Nr. posizioni : 14

Utensile : posizionato sulla parte posteriore della macchina

MAGAZZINO UTENSILI 2

Nr. posizioni : 9

Utensile : posizionato sul lato della macchina

Sistema di controllo	POWERTOUCH
----------------------	------------

Software di programmazione macchina	WOODWOP
-------------------------------------	---------

Normativa di sicurezza a marchio CE	sì
-------------------------------------	----

Struttura di protezione dei gruppi operatori con sensori di sicurezza	sì
---	----

Reti di protezione fissate alla macchina	sì
--	----