



SCHEDA MACCHINA

Produttore: HAAS

Modello: VM 6

Anno: 2014

Riferimento: A001939

 Per Informazioni

(+39) 344 031 0628

commerciale@industrial-machinery.it



Il centro di lavoro verticale HAAS VM 6 ad alte performance che Industrial Machinery propone ai suoi clienti nasce per soddisfare qualsiasi requisito di dimensione e produzione.

HAAS VM 6 è il primo cdl prodotto da Haas con telaio grande. Robusto e affidabile, questo centro di lavoro può lavorare con una velocità del mandrino fino a 12 000 giri/min.

SPECIFICHE TECNICHE:

Mandrino 12.000 giri ISO 40

Refrigerazione attraverso il mandrino 21 Bar

Ugello refrigerante programmabile

Pacchetto sonde (sonda pezzo, sonda utensile, software di tastatura)

Alta velocità

Cambio utensile a braccio di scambio 24+1 posizioni

Evacuatore a tapparella

CORSE

Asse X 1626 mm.

Asse Y 813 mm.

Asse Z 726 mm.

Dalla punta del mandrino alla tavola (max) 864 mm.

Dalla punta del mandrino alla tavola (min.) 102 mm.

SPINDLE

Potenza max nominale 22.4 kw

Velocità max. 12000 rpm

Coppia massima 122.0 Nm @ 2000 rpm

Sistema di azionamento inline direct drive

Cono CT or BT 40

Lubrificazione cuscinetto Air / oil injection

Raffreddamento liquid cooled

TAVOLA

Lunghezza 1626 mm.

Larghezza 711 mm.

Larghezza cava a T 15.90 mm. To 16.00 mm.

Interasse cave a T 125 mm.

Peso max sulla tavola (distribuito uniformemente) 1814 kg.

FEEDRATES

Taglio max 12.7 m/min.

Avanzamenti in rapido su X 15.2 m/min.

Avanzamenti in rapido su asse Y 15.2 m/min.

Avanzamenti in rapido su Z 15.2 m/min.

AXIS MOTORS

Spinta max X 15124 N

Spinta max Y 18238 N

Spinta max Z 24910 N

TOOL CHANGER

Tipo SMTC

Capacità 26+1

Diametro max utensile (completo) 64 mm.

Dia. massimo utensile (adiacente vuoto) 127 mm.

Lunghezza max utensile (dalla linea di calibro) 406 mm.

Peso max utensile 5.4 kg.

Da utensile a utensile (in media) 2.8 s

Da truciolo a truciolo (in media) 3.6 s

INFORMAZIONI GENERALI

Capacità refrigerante 360 L

AIR REQUIREMENTS

Aria richiesta 113 L/min @ 6.9 bar

Manicotto pneumatico in linea 3/8 in

Giunto (per aria) 3/8 in

Pressione aria min. 5.5 bar

ELECTRICAL SPECIFICATION

Velocità mandrino 1200 rpm

Sistema azionamento inline direct drive

Potenza mandrino 22.4 kw

Tensione d'ingresso CA (trifase) basso 70 A

Input AC Voltage (3 phase) high 440 VAC

Full load Amps (3 phase) high 35 A