

BOMAC

MACHINE TOOLS 

VPC 760/5A

Centro di lavoro verticale 5 assi
Vertical machining center 5 axes



www.bomacsrl.it

		U.M.	VPC 760/5A
Controllo FAGOR 8065 / 5 Assi			
Tavola roto-basculante GAMRO	Rotary-Tilting table GAMRO	mm	ø 400
Scanalature	T slots	N/mm	n. 8 _ 14 H7
Carico max. in orizzontale	Horizontal max. loading	Kg	400
Carico max. in verticale	Vertical max. loading	Kg	300
Assi X,Y,Z	Axes X,Y,Z	mm	760x610x610
Rapidi X,Y, Z	Rapid movement X,Y, Z	m/min	40
Precisione di posizionamento X, Y, Z,	Accuracy X, Y, Z	mm	± 0,005
Precisione di ripetizione X, Y, Z,	Repeatability X, Y, Z	mm	± 0,002
Distanza mandrino - tavola	Spindle nose to table	mm	545
Motore mandrino	Spindle motor	Kw	11/15
Giri mandrino	Spindle speed	giri/r.p.m.	12.000
Attacco mandrino	Spindle taper	BT/ISO	40
Motore assi X, Y	Axes motor X, Y	Nm./Kw	23,5/3,5
Motore asse Z	Axe motor Z	Nm./Kw	16,5/2,8
Cambio utensili automatico 40 postazioni	ATC Arm	No.	40 Tools
Diametro massimo utensili	Tool diam. max.	mm	70
Con utensile alternato	Without adjacent tool	mm	127
Lunghezza massima utensili	Toll lenght	mm	250
Peso massimo utensile	Toll weight	Kg	7
Tempo cambio utensile	Tool change time	sec	2,5
Potenza richiesta	Power requested	mm	KVA 35 - Aria Kg./cm ² 6
Peso	Weight	Kg	6200
Dimensioni	Dimensions	mm	2500x3380x2560

Accessori standard

Maschiatura rigida
 Carteratura integrale
 Impianto di raffreddamento
 Vasca lavaggio-raccogli trucioli
 Evacuatore trucioli automatico a tappeto
 Soffio d'aria cono mandrino
 Lubrificazione automatica
 Lampada allarmi 3 colori
 Lampada alogena zona lavoro
 Tavola roto-basculante
 Magazzino utensili 40 postazioni
 Impianto refrigerante OLIO

Accessori Extra

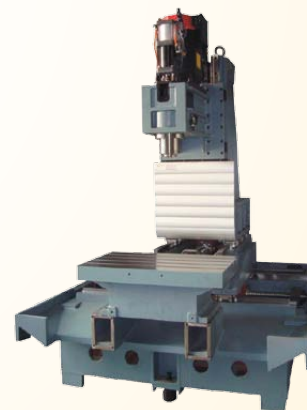
Misuratore automatico utensile

Standard accessories

Rigid Tapping
 Full splash safety guard
 Coolant system
 Chip flushing coolant system
 Chip conveyor with chip tank
 Spindle airblast
 Auto lubrication system
 Cycle end alarm light
 Halogen work lamp
 Rotay-Tilting Table
 Automatic tool change 40 tools BT 40
 Oil chiller

Optional accessories

Auto-tool lenght measure



Struttura macchina senza tavola basculante
 Machine frame without rotary table



Tavola roto-basculante
 Rotary-Tilting table
 C 360° / A-15°~+115°



Dimensione massima del pezzo -
 Altezza 400mm
 Larghezza 400mm



Cambio utensili automatico 40 postazioni
 ATC ARM 40 Tools

BOMAC
 MACHINE TOOLS

BOMAC S.r.l.

Via Ticino, 193 - 28066 Galliate (NO) - Italy - Telefono e Fax +39 0321 866993

e-mail: info@bomacsr.it - www.bomacsr.it