

MCV 400 - 600 - 800



OPTIONAL	OPTIONS	CARATTERISTICHE	FEATURES
Raffredd. nel mandrino 30 Bar	30 Bar Coolant Through Spindle	Convogliatore Trucioli	Chip Conveyor
Sonda Misurazione Utensile	Tool Measuring Probe	Carrello trucioli	Chip Car
Sonda di Contatto	Touch Probe	Encoder Assoluto in Motore Assi	Absolute Encoder in Axis Motor
Disoleatore	Oil Skimmer	Lampada Allarmi a 3 Colori	3 Color Alarm Lamp
Guide lineari	Linear Scales	Manual Guide	Manual Guide
Mandrino 15000 & 24000 rpm	15000&24000 rpm spindle	CNC Siemens & Fanuc	Siemens & Fanuc Controller



BASSA ENERGIA, ALTA PRODUTTIVITA'

LOW ENERGY, HIGH PRODUCTIVITY

MCV400-600-800

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS	BESHIC 400	BESHIC 600	BESHIC 800
		GUIDE LINEARI	GUIDE LINEARI	GUIDE LINEARI
Max Carico Tavola (kg)	Max. Table load (kgs)	200	300	300

CORSA	TRAVEL			
Asse X (mm)	X Travel (mm)	650	750	800
Asse Y (mm)	Y Travel (mm)	520	550	600
Asse Z (mm)	Z Travel (mm)	500	500	500
Asse C (gradi)	A Travel (deg)	360	360	360
Asse B (gradi)	B Travel (deg)	-115;+25	-115;+25	-115;+25

MANDRINO	SPINDLE			
Cono mandrino	Spindle Taper	BT40/CAT40/HSK-A	BT 40/CAT40/HSK-A	BT 40/CAT40/HSK-A63
Velocità mandrino (rpm)	Spindle Speed (rpm)	12000	12000	12000
Trasmissione	Transmission	DIRECT DRIVE	DIRECT DRIVE	DIRECT DRIVE

VELOCITA' DI LAVORO	FEED RATE			
Velocità avanzamento assi XYZ	Rapid Feed Rate XYZ (m/min)	50/50/50	50/50/50	50/50/50
Velocità di taglio (m/min)	Cutting Feed Rate (m/min)	15	15	15
Assi A&C (rpm/min)	A&C Axis (rpm/min)	40/40	40/40	40/40

MOTORI	MOTORS			
Motore mandrino (kw)	Spindle Motor (kw)	9/11	9/11	9/11
Motori assi XYZ (kw)	XYZ Axis Motor (kw)	3/3/5	3/3/5	3/3/5

CAMBIO UTENSILI AUTOMATICO	AUTOMATIC TOOL CHANGER			
Capacità di carico	Tool Storage Capacity	ARM 24 / 20	ARM 24 / 20	ARM 24 / 20
Max. diametro utensile (mm)	Max. Tool diameter (mm)	100	100	100
Max. lunghezza utensile (mm)	Max. Tool Length (mm)	300	300	300
Max. peso utensile (kg)	Max. Tool Weight (kg)	6	6	6

ALTRE SPECIFICHE	OTHER SPECIFICATIONS			
Pompa di raffreddamento (kw)	Coolant Pump (kw)	0,75	0,75	0,75
Lubrificazione (kw)	Lubrication (kw)	0,08	0,08	0,08
Pressione d'esercizio (Bar)	Air Source (Bar)	6	6	6
Alimentazione (kw)	Power Source (kw)	15	15	15
Dimensioni Macchina (LxPxH)	Machine Dimensions (LxWxH)	3000x3373x2544	4500x3500x2800	4500x3500x2800
Peso Macchina (kg)	Machine Weight (kg)	10000	10000	11000
CNC tipo	CNC Control	Siemens - Fanuc	Siemens - Fanuc	Siemens - Fanuc