

# spirit

centro di lavoro verticale

vertical machining center



Spirit 800 con cnc Fanuc OiMC  
with cnc Fanuc OiMC

Tutti i modelli SPIRIT hanno struttura in ghisa stabilizzata molto rigida e guide di grandi dimensioni per garantire eccellenti capacità di asportazione e precisione nel tempo.

*A very rigid cast iron structure and oversized slideways guarantee outstanding chip removal capacity and precision in the long run.*

L'ergonomia è stata particolarmente curata: l'operatore ha pratico controllo del pannello di comando e di tutti i servizi.

*The good ergonometry allows the operator easy access to the control panel, to the work table and to all auxiliaries.*



# spirit

centri di lavoro verticale

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

vertical machining centers

## MAIN TECHNICAL FEATURES

	600	800		1000	1200	
<b>Corse</b>						<b>Strokes</b>
Corso longitudinale tavola (asse X)	600	800	mm	1100	1200	Table longitudinal travel (X axis)
Corso trasversale tavola (asse Y)	400	500	mm	650	700	Table cross travel (Y axis)
Corso verticale RAM (asse Z)	400	500	mm	600	600	RAM vertical travel (Z axis)
Distanza naso mandrino-tavola	110-510	110-610	mm	165-765	165-765	Distance spindle nose-table
Distanza asse mandrino-colonna	450	550	mm	700	750	Distance spindle center-column
<b>Tavola</b>						<b>Work table</b>
Dimensioni tavola	700x400	900x460	mm	1200x500	1300x600	Table size
Dimensione cave a T/passio	18H7/150	18H7/100	mm	18H7/100	18H7/125	T slots width/pitch
Massimo peso ammesso	300	500	kG	800	1000	Max load
<b>Mandrino</b>						<b>Spindlehead</b>
Cono mandrino	ISO/BT 40	ISO/BT 40		ISO/BT 40	ISO/BT 40	Spindle taper
Max velocità di rotazione	10000	10000	rpm	10000	8000	Max spindle speed
Potenza al mandrino S1/S6	5.5/7.5	7.5/11	kW	15/18	15/18	Spindle power S1/S6
Coppia al mandrino S6	60	80	NM	160	160	Spindle torque S6
<b>Cambio utensile automatico</b>						<b>Auto tool changer</b>
Posti utensile	24	24	N.	24	24	Tool positions
Max diametro utensile/adiacenti liberi	77/150	77/150	mm	80/250	80/250	Max tool diameter/with gap
Max lunghezza utensile	150	200	mm	250	250	Max tool length
Max peso utensile	7	7	kG	7	7	Max tool weight
Tempo utensile-utensile	2.5-3.5	2.5-3.5	sec.	2.5-3.5	2.5-3.5	Tool-tool time
<b>Avanzamenti</b>						<b>Feed rates</b>
Rapidi assi X,Y,Z	48	48	m/min	48	24	Rapid feed X Y and Z axes
<b>Peso</b>	3900	4350	kG	7000	8500	<b>Weight</b>
<b>Dimensioni di ingombro</b>	220x210x275H	240x230x285H	cm	240x230x285H	240x230x285H	<b>Overall dimensions</b>



Rema Control s.r.l.  
Via Del Carroccio, 102  
24040 STEZZANO (BG) - Italy  
Tel. +39 035 592002 Fax +39 035 592382  
e-mail: [commerce@remacontrol.it](mailto:commerce@remacontrol.it)  
[www.remacontrol.it](http://www.remacontrol.it)

AGENTE DI ZONA

AGENT