


**RIKI MACCHINE UTENSILI SRL**

Via Pacinotti, 3 - 42049 S. Ilario d'Enza (RE) – Italy

**Phone:** +39 0522 1536494 - **Fax:** +39 0522 1536529

**E-mail:** info@rikienterprises.com – sales@rikienterprises.com

amministrazione@rikienterprises.com

**Pec:** rikimacchine@legalmail.it

**Sito Web:** www.rikienterprises.com

**P. Iva, C.F. e Iscr. Reg. Impr. RE:** 02741950352

Capitale Sociale Euro 10.000,00 I.v.

<b>MARCA</b>	<b>MICROCUT</b>
<b>MODELLO</b>	<b>CHALLENGER MCV 800</b>
CATEGORIA	CENTRI DI LAVORO VERTICALI
ANNO DI COSTRUZIONE	2001
CONTROLLO CNC	FANUC Series 18-M
PESO MACCHINA	4.800 kg
DIMENSIONI MACCHINA	Lunghezza: 3.700 mm Larghezza: 2.200 mm Altezza: 2.500 mm
<b>Mandrino</b>	
Naso mandrino	ISO 40
Velocità mandrino	80 ÷ 8.000 giri/min
Potenza motore mandrino (cont. / 30 min.)	7,5 / 9 kW
<b>Capacità di Lavoro</b>	
Asse X	800 mm
Asse Y	500 mm
Asse Z	510 mm
Distanza tra naso mandrino – piano tavola	120 ÷ 630 mm
Distanza tra centro mandrino - colonna	510 mm
<b>Tavola</b>	
Dimensioni tavola	1.000 x 460 mm
Capacità di carico della tavola	800 Kg
<b>Avanzamenti</b>	
Avanzamenti rapidi assi X / Y	24.000 mm/min
Avanzamento rapido asse Z	18.000 mm/min
Avanzamenti in lavoro assi X / Y / Z in interpolazione lineare (max.)	8.000 mm/min
<b>Cambio Utensile</b>	
Cono utensile	DIN 69871-A40
Codolo utensile	DIN 69872-A40
Capacità magazzino utensili	Nr. stazioni 24
Max diametro utensile (adiacenti piene)	∅ 100 mm
Max lunghezza utensile	300 mm
Max peso utensile	8 Kg
<b>Altro</b>	
Convogliatore di trucioli	
Vasca di raccolta refrigerante con pompa ad alta pressione	
Manuali, Schemi Elettrici e Dichiarazione CE	



**RIKI MACCHINE UTENSILI SRL**

Via Pacinotti, 3 - 42049 S. Ilario d'Enza (RE) – Italy

**Phone:** +39 0522 1536494 - **Fax:** +39 0522 1536529

**E-mail:** info@rikienterprises.com – sales@rikienterprises.com

amministrazione@rikienterprises.com

**Pec:** rikimacchine@legalmail.it

**Sito Web:** www.rikienterprises.com

**P. Iva, C.F. e Iscr. Reg. Impr. RE:** 02741950352

Capitale Sociale Euro 10.000,00 I.v.

<b>MAKE</b>	<b>MICROCUT</b>
<b>MODEL</b>	<b>CHALLENGER MCV 800</b>
CATEGORY	VERTICAL MACHINING CENTERS
Y.O.M.	2001
CNC CONTROL	FANUC Series 18-M
PESO MACCHINA	4.800 kg
MACHINE DIMENSIONS	Length: 3.700 mm Width: 2.200 mm Height: 2.500 mm
<b>Spindle</b>	
Tool size	ISO 40
Spindle speed	80 ÷ 8.000 RPM
Spindle motor power (cont. / 30 min.)	7,5 / 9 kW
<b>Working capacity</b>	
X Axis	800 mm
Y Axis	500 mm
Z Axis	510 mm
Distance between spindle nose – table surface	120 ÷ 630 mm
Distance between spindle center - column	510 mm
<b>Table</b>	
Table dimensions	1.000 x 460 mm
Max load on table	800 Kg
<b>Feedrates</b>	
Rapid feed rates for X / Y axis	24.000 mm/min
Rapid feed rate for axes Z	18.000 mm/min
Cutting feed-rates axes X / Y / Z in linear interpolation (max.)	8.000 mm/min
<b>ATC</b>	
Tool type	DIN 69871-A40
Pull-stud type	DIN 69872-A40
ATC capacity	Nr. 24 positions
Max tool diameter (adjacent full)	Ø 100 mm
Max tool length	300 mm
Max tool weight	8 Kg
<b>Accessories</b>	
Chip conveyor	
Coolant tank with high pressure pump	
Manuals, Electrical diagrams and EU/EC Declaration	