

SCM

Centri di Fora-fresatura a CNC
CNC Boring-Routing Centres



Bridge 5

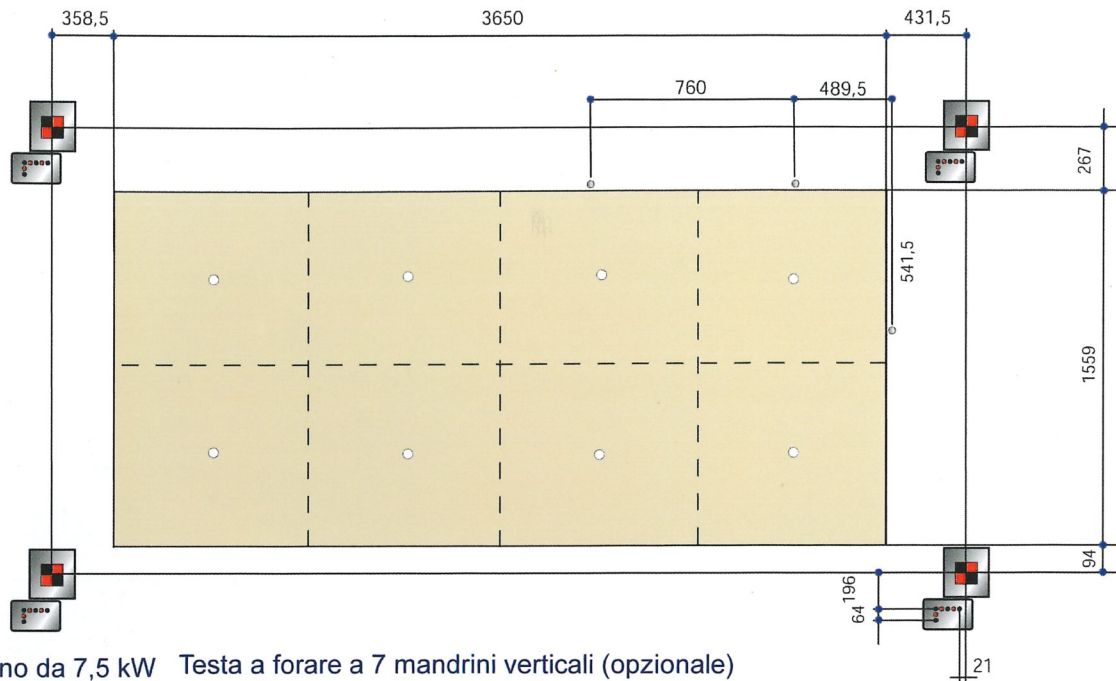
Il centro di lavoro a portale dedicato alla lavorazione Nesting per l'esecuzione di antine, elementi di cucina, oggettistica ed incisoria.
The gantry working centre, dedicated to the Nesting process for production of cabinet doors, kitchen elements, gift and fancy goods, engravings.

Lavorazioni di vari materiali: legno, plastica e metalli leggeri.
Machining of different materials: wood, plastics and light alloys.

SCM

Bridge 5

Campo di lavoro
Working field

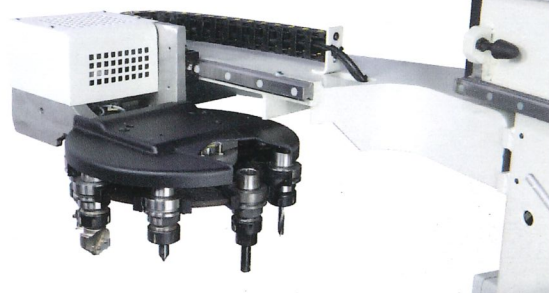


Elettromandrino da 7,5 kW
7,5 kW electrospindle

Testa a forare a 7 mandrini verticali (opzionale)
Boring unit with 7 vertical spindles (option)



Cambi Utensili TR10 laterale e R8 a bordo trave di supporto (opzionali)
TR10 Side Tool Changer and R8 on the supporting beam (option)



DATI TECNICI	TECHNICAL DETAILS		
Area di lavoro X (piano di lavoro)	X working area (worktable)	mm	3650
Area di lavoro Y (piano di lavoro)	Y working area (worktable)	mm	1559
Corsa asse X (asse elettromandrino)	X axis stroke (electrospindle axis)	mm	4455
Corsa asse Y (asse elettromandrino)	Y axis stroke (electrospindle axis)	mm	1930
Passaggio pannello	Panel clearance	mm	150
Massimo spessore del pannello	Maximum panel thickness	mm	80
Corsa asse Z	Z axis stroke	mm	250
Velocità vettoriale assi (X-Y)	Vectorial speed in X and Y axes	m/min	40,2
Velocità lineare asse Z	Linear speed in Z axis	m/min	15
Potenza elettromandrino	Spindles motor power	kW (Hp)	7,5 (10)
Max velocità di rotazione elettromandrini	Max electrospindle speed	g/min - rpm	24000
Mandrini Verticali (opzionali)	Vertical spindles (options)	n./No.	7
Rotazione mandrini (opzionali)	Spindle speed (options)	g/min - rpm	4000
Potenza motore rotazione mandrini (opzionali)	Spindles motor power (options)	kW (Hp)	2,2 (3)
Potenza installata	Installed power	kVA	14 - 20
Pressione aria compressa	Compressed air pressure	atm	6/7
Consumo aria compressa	Compressed air consumption	NI/ciclo-NI/cycle	150
Pompa del vuoto	Vacuum pump	m3/h	250 (500 opt)
Velocità aria per aspirazione	Extraction air flow rate	m/sec	30
Consumo aria aspirata	Extraction air consumption	m3/h	2750
Depressione	Vacuum	Pa	3000
Diámetro bocca di aspirazione senza covogliatore	Extraction outlet diameter (without conveyor)	mm	150 + 150
Diámetro bocca di aspirazione con covogliatore	Extraction outlet diameter (with conveyor)	mm	200
Peso macchina inclusivo dell'armadio elettrico	Total machine weight (electrical cabinet inclusive)	kg	3000



SCM GROUP spa - Via Casale, 450 - 47827 Villa Verucchio (RN) - Italy

Tel. +39/0541/674111 - Fax +39/0541/674274 - www.scmgroup.com - E-mail: scm@scmgroup.com