

ESCM



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

Tech Z44 Executive

**Il modello della Serie Tech con la più ampia
area di lavoro.**

***The Tech model with the widest
working area.***

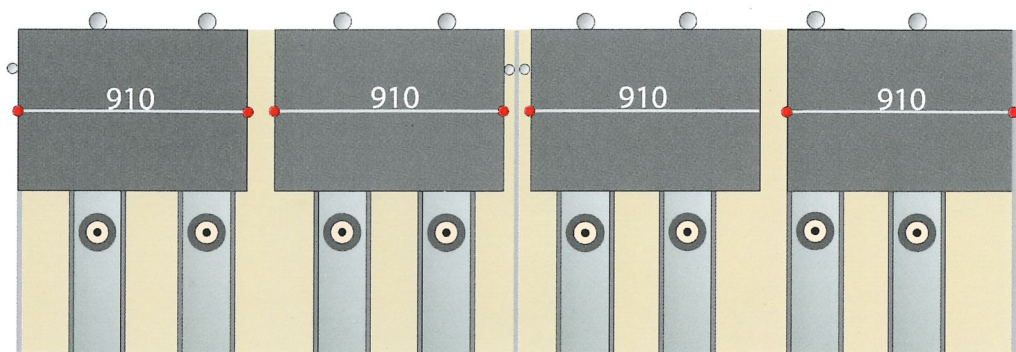
**Dedicata alla grande produzione,
veloce e flessibile.**

***Dedicated to the heavy-duty production,
fast and flexible.***

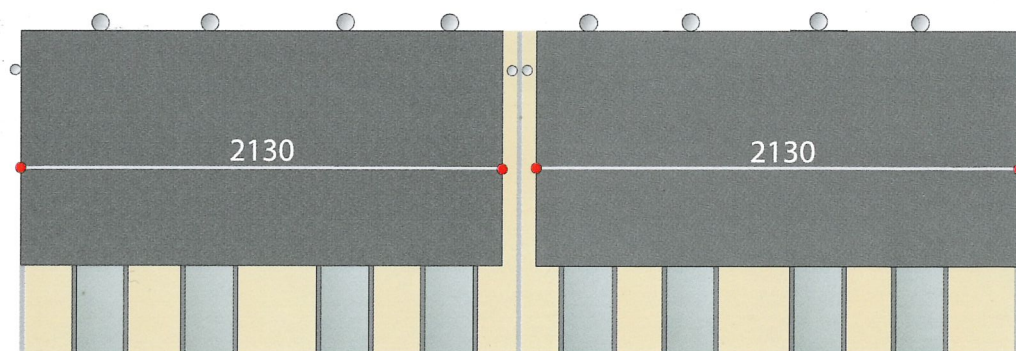
scm

Tech Z44 Executive

Quattro aree di lavoro
Four working areas



Lavorazione a pendolo di particolari di grandi dimensioni
Continuous work cycle for large workpieces



DATI TECNICI		TECHNICAL DETAILS	
Area di lavoro in X (tra le battute)		X working area (between the stops)	mm 4400
Area di lavoro in Y	forature verticali	Y working area	vertical drilling
	fresature		routing
Passaggio pannello		Panel clearance	mm 180
Massimo spessore del pannello		Maximum panel thickness	mm 100
Corsa asse Z		Z axis stroke	mm 200
Mandrini Verticali		Vertical spindles	n. 12 [15 opt]
Mandrini Orizzontali		Horizontal spindles	n. 2+2 in X / 1+1 in Y
Rotazione mandrini		Spindles speed	g/min - rpm 4000
Potenza motore rotazione mandrini		Spindles motor power	kW (Hp) 2,2 (3)
Velocità vettoriale assi (X-Y)		Vectorial speed in X and Y axes	m/min 60,2
Velocità lineare asse Z		Linear speed in Z axis	m/min 22,5
Potenza motore fresa a disco		Disk cutter motor power	kW (Hp) 2,2 (3)
Velocità di rotazione fresa a disco		Disk cutter speed	m/min 6000
Potenza elettromandrini		Electrospindle motor power	kW (Hp) 6,6-7,5-9 (9-10-12)
Max velocità di rotazione elettromandrini		Max electrospindle speed	g/min - rpm 24000
Potenza gruppo operatore per fresature orizzontali		Horizontal routing unit motor power	kW (Hp) 3 (4)
Vel. di rotazione gruppo operatore fresature oriz.		Horizontal routing unit speed	g/min - rpm 15000
Potenza installata (a seconda dei gruppi presenti)		Installed power (depending on the unit installed)	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 40
Velocità aria per aspirazione		Extraction air flow rate	m/sec 30
Consumo aria aspirata		Extraction air consumption	M3/h 2750
Depressione		Vacuum	Pa 3000
Diametro bocca di aspirazione senza covogliatore		Extraction outlet diameter (without conveyor)	Mm 160 + 200 + 200
Diametro bocca di aspirazione con covogliatore		Extraction outlet diameter (with conveyor)	mm 300
Peso macchina inclusivo dell'armadio elettrico		Total machine weight (electrical cabinet inclusive)	kg 5000
Controllo Elettronico		Control system	PC Office



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