

scm

La nuova Tenonatrice innovativa con cambio rapido dell'utensile
The new Tenoning machine with rapid tool change

TEN 220 Class



Ten 220 Class in configurazione CE
Ten 220 Class in CE configuration



La tenonatrice TEN 220 Class, abbinata alle toupie "Class" della SCM, riduce del 75 % i tempi di messa a punto in tutte le lavorazioni che richiede il laboratorio artigiano
The TEN 220 Class tenoning machine, coupled to the SCM "Class" spindle moulders, reduces machine set-up times by 75%, for all required machinings

scm

TEN 220 Class - Soluzione senza precedenti

TEN 220 Class - Outstanding solution



Maggiore velocità e precisione nella messa a punto

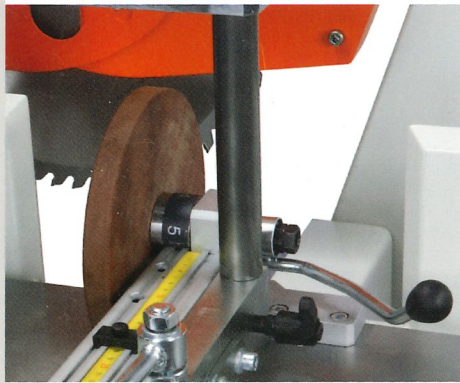
Cambio rapido dell'utensile con sistema ISO 40

- Tutti gli utensili sono sempre pronti e montati sui rispettivi alberi.
- Servono pochi secondi per posizionare l'utensile, senza doverlo regolare ed evitando passaggi di prova.

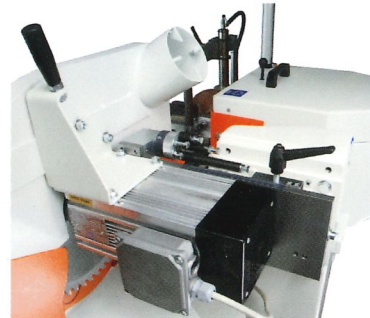
Higher set up speed and precision

Rapid tool change with ISO40 tool taper

- All tools are always ready and mounted on the relevant spindles..
- Few seconds to position the tool are needed, without any adjustment and avoiding test runs

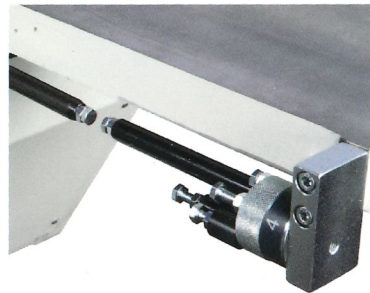


Paraschegge rotativo per n°5 profili, facilmente sostituibile
Rotating chipbreaker with no. 5 turret stops, easy to be replaced



Revolver con battute per la regolazione della profondità del tenone sul gruppo sega circolare

Stops on revolver for the tenoner depth adjustment on the circular saw unit



Revolver con battute per la posizione del piano di lavoro in relazione al diametro dell'utensile

Stops on revolver for the worktable positioning according to the tool diameter

Caratteristiche tecniche / Technical features

Aria compressa	Compressed air	bar	6
Albero portautensili	Tool holder shaft		
Diametro max. utensile	Max. tool diameter	mm	350
Velocità rotazione utensile	Tool rotating speed	g/min - rpm	3600
Diametro bocca aspirazione	Exhaust outlet diameter	mm	120
Potenza Motore	Motor power	kW	5,5
Sistema cambio rapido albero	Rapid tool change system		ISO 40
Alberi in dotazione	Supplied spindles		5
Gruppo sega circolare	Circular saw unit		
Diametro max. lama	Max. blade diameter	mm	400
Altezza max. taglio	Max. cutting height	mm	120
Velocità rotazione	Rotating speed	g/min - rpm	3000
Diametro bocca aspirazione	Exhaust outlet diameter	mm	120
Spostamento longitudinale lama	Longitudinal blade stroke	mm	120
Battute su revolver	Stops revolver		6
Potenza motore auto frenante	Selfbraking motor power	kW	3
Gruppo piano porta pezzo	Workpiece support table		
Spostamento piano verso l'utensile	Table stroke towards the tool	mm	105
Battute su revolver	Stops revolver		5
Inclinazione guida porta battute angolabile	Tilting fence with stops	Gradi/Degrees	± 45
Battuta estensibili fino a	Extensible stop up to	mm	2800
Paraschegge rotativo per lavorazione 90 gradi	Rotating chipbreaker for processing at 90°	Profili/Profiles	5
Principali opzionali			
Potenza motore albero 7,5kw(HP10); alberi porta-utensile aggiuntivi; diametro lama 450mm; magazzino semovibile porta utensili.			
Main options			
7,5 kW (Hp10) spindle motor power; supplementary tool holder shafts; 450mm blade diameter; mobile tool-holders trolley.			



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