

 **scm**
NEWS

B 17

FORATRICE MONOTESTA A 17 MANDRINI
SINGLE HEAD BORING MACHINE
WITH 17 CHUCKS



B 17 è la foratrice più compatta nella gamma SCM, per le soluzioni più economiche di foratura. La rotazione del gruppo a forare, dalla posizione verticale alla posizione orizzontale e viceversa, avviene manualmente ed è agevolata da un compensatore pneumatico. Il posizionamento di tutte le battute di riferimento è estremamente facilitato. Le forature di grande diametro sono rese possibili in qualsiasi posizione, grazie all'estensione del piano di lavoro in laminato. Per la foratura in orizzontale la "battuta" di riferimento è già impostata automaticamente essendo parte integrante del gruppo a forare.

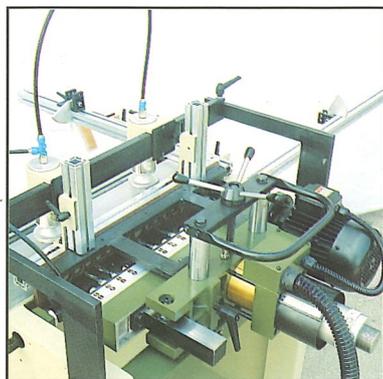
B 17 is the most compact SCM automatic multiboring machine for a more economical drilling solution. Rotation of the boring unit, from the vertical position to the horizontal one and vice versa, is manually operated and simplified by a double effect piston. The quick setting up of the reference stops is extremely easy. Large diameter boring is made possible in any position by a laminated worktable extension. Horizontal boring is simplified as the reference bar is automatically set, being an integrated part of the boring group.



B 17

FORATRICE MONOTESTA A 17 MANDRINI

SINGLE HEAD BORING MACHINE WITH 17 CHUCKS



CARATTERISTICHE GENERALI

- Basamento in struttura d'acciaio
- Gruppo a forare con:
 - * inclinazione manuale 0 e 90 gradi, con compensatore pneumatico
 - * Spostamento su due guide cilindriche rettificata e traslazione della testa tramite volantino
- Guida frontale sinistra millimetrata con una battuta meccanica di riferimento
- Guida laterale sinistra con doppia millimetrazione, sostegno e due battute meccaniche di riferimento. La guida ha funzione reversibile come prolunga della guida frontale sinistra
- Due pistoni pneumatici per il bloccaggio dei pannelli
- Pedaliera di comando
- Emergenza a fungo
- Relais termico per la protezione del motore
- Interruttore generale lucchettabile

DOTAZIONE A RICHIESTA:

- Guida per forature orizzontali a 45°
- Coppia guide per lato destro consistente in:
 - * guida frontale millimetrata con 1 battuta di riferimento
 - * guida laterale con doppia millimetrazione, sostegno e due battute.
 Tale guida ha la funzione reversibile come prolunga guida frontale
 - * calibro di posizionamento

GENERAL FEATURES:

- Robot welded steel frame.
- Boring group with
 - * manual tilt between 0 and 90 degrees by a double effect piston,
 - * sliding effected on ground cylindrical guides and handwheel operated head movement.
- Left front millimetric fence with one reference stop.
- Left lateral double millimetric fence with 2 reference stops and support. This fence can be utilized also as an extension to the left front guide.
- 2 pneumatic pistons for panel holddown.
- Control pedal.
- Emergency pushbutton.
- Main motor thermal protection.
- Padlockable main switch.

MAIN OPTIONAL:

- Fence for horizontal boring at 45 degrees;
- Pair of fences for right side, consisting of:
 - * right front millimetric fence with 1 stop,
 - * double millimetric lateral fence with support and 2 stops. This fence can be reversed and used as extension of front fence,
 - * positioning gauge.

DATI TECNICI - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Numero mandrini	N° of chucks		17
Interasse mandrini	Centre distance between chucks	mm	32
Interasse massimo di foratura	Max. distance between the 2 external chucks	mm	512
Velocità di rotazione mandrini	Speed of chucks	g/min - rpm	2800
Corsa massima del gruppo a forare	Max. stroke of boring groups	mm	70
Larghezza max. pannello per fori intermedi:	Max. width of panel under boring group:		
* con sola guida frontale sinistra	* with left front guide only	mm	660
* con guida frontale sinistra più guida frontale destra (opzionale)	* with left and right front guides	mm	620
Potenza motore gruppo a forare	Motor power	HP	3
Pressione d'esercizio impianto pneumatico	Working pressure of the pneumatic line	bar	6
Consumo aria per ciclo	Air consumption	N/L - N/L cycle	12
Altezza piano di lavoro	Height of worktable	mm	880
Peso netto	Net weight	Kg	250
Dimensioni d'ingombro	Overall dimensions	mm	650x900x1350



SCM spa
Via Casale, 450 - 47040 Villa Verucchio - Rimini - Italy
Tel. 0541-674111 Fax 0541-677360 Telex 550142

Le illustrazioni ed i dati contenuti nel presente prospetto non sono impegnativi. Per esigenze tipografiche alcuni dispositivi sono presentati senza protezione antinfortunistica.
The illustrations and the data contained in this brochure are not binding. Some devices are shown without safety guarding to illustrate them better.