

FORATRICI MULTIPLE

BORING MACHINES

BOHRMASCHINEN

PERCEUSES MULTIPLES



M21

DATI TECNICI

Número mandrini	N°	21
Interasse tra i mandrini	mm	32
Interasse max. di foratura	mm	640
Profondità max. di foratura	mm	75
Dimensioni del piano	mm	930 x 410
Potenza motore	HP	2
Consumo aria per il ciclo di lavoro	lt	7
Rotazione mandrini	giri/min	2800
Pressione di esercizio	atm	6-8
Peso netto	kg	360
Dimensioni	mm	1100x860x1320

M21

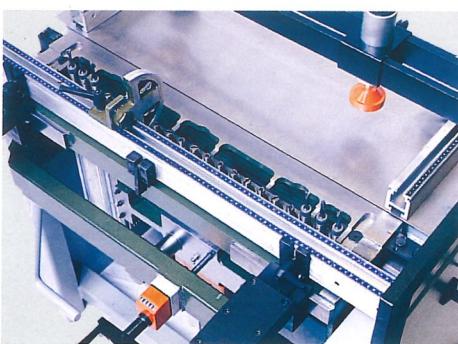
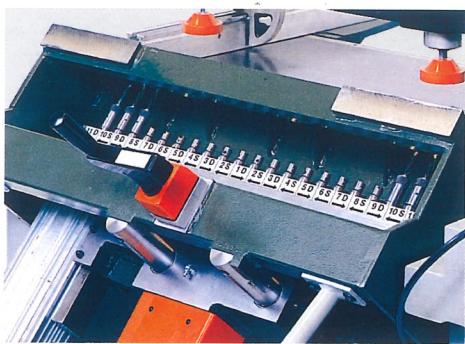
FICHE TECHNIQUE

Nombre des broches
Entraxe entre deux broches
Entraxe broches extérieures
Profondeur maxi. de perçage
Dimensions de la table
Puissance du moteur
Consommation d'air par cycle de travail
Vitesse de rotation des broches
Pression de service
Poids net
Dimensions

OPTIONAL

Pressatori supplementari
Freno idraulico
Bussola per mandrino ad attacco rapido

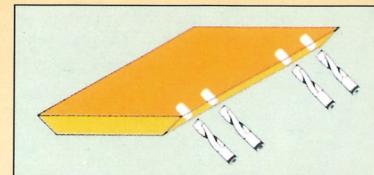
Questa macchina di concezione semplice e funzionale è stata realizzata tenendo conto delle esigenze artigianali ed anche per risolvere brillantemente problemi particolari di foratura nelle piccole, medie e grosse industrie.



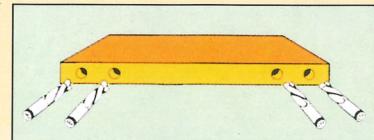
SUR DEMANDE

Presseurs supplémentaires
Frein hydraulique
Douille pour broche à attache rapide

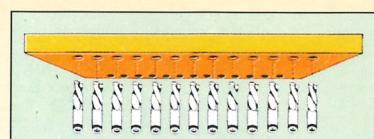
Cette machine, de conception simple et fonctionnelle, a été réalisée en tenant compte des exigences artisanales et également pour résoudre de manière excellente les problèmes particuliers des industries petites, moyennes et grandes.



Esempi di foratura a 45°
Exemples de percage à 45°
Examples of boring at 45°
Beispiele für 45° Bohrung



Esempi di foratura orizzontale
Exemples de percage horizontal
Examples of horizontal boring
Beispiele für Horizontalbohrung



Esempi di foratura verticale
Exemples de percage vertical
Examples of vertical boring
Beispiele für Vertikalbohrung

TECHNICAL DATA

Number of drill chucks	N°	21
Center distance between chucks	mm	32
Max drilling capacity	mm	640
Max. drilling depth	mm	75
Table dimensions	mm	930 x 410
Motor power	HP	2
Air consumption per work cycles in litres	lt	7
Chucks rotation	rpm	2800
Air pressure	atm	6-8
Net weight	kg	360
Overall dimensions	mm	1100x860x1320

M21

TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Bohrspindeln
Teilung der Bohrspindeln
Maximaler Bohrspitzenabstand
Maximale Bohrtiefe
Tischabmessung
Motorstärke
Airverbrauch in Liter pro Arbeitszyklus
Spindeldrehzahl
Erforderlicher Arbeitsdruck
Nettogewicht
Abmessung

ON REQUEST

Auxiliary clamps
Hydraulic check
Special bushing to suit quick release chucks

AUF ANFRAGE

Extra Spannzylinder
Hydraulische Bremse
Schnellwechselkupplungen

This machine is of simple conception and functional and has been constructed by taking into consideration the craftsmanship necessities and also to positively solve the particular drilling problems existing in the small, medium and big industries.

Diese einfache und funktionelle Maschine wurde erdacht um den Bedürfnissen der Handwerker entgegenzukommen, aber auch um die besonderen Bohrprobleme der kleinen, mittleren und grossen Industrie zu lösen.



Strada Borrana, 35
47899 Serravalle REPUBBLICA DI SAN MARINO

Tel. ++378 0549 900302
Fax ++378 0549 901491

M21