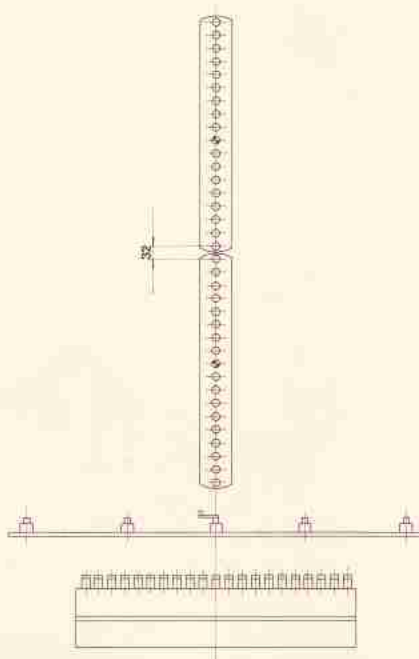
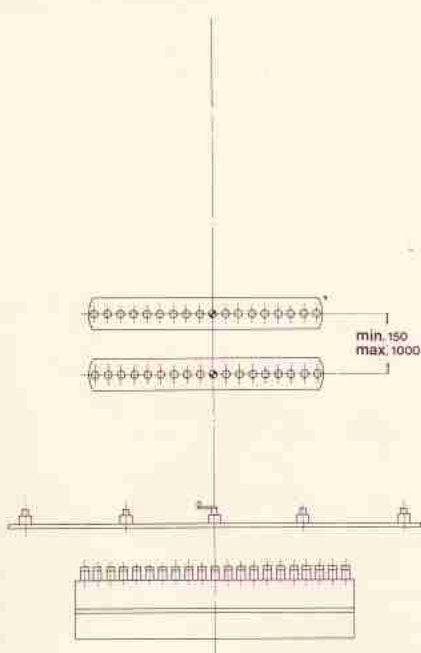
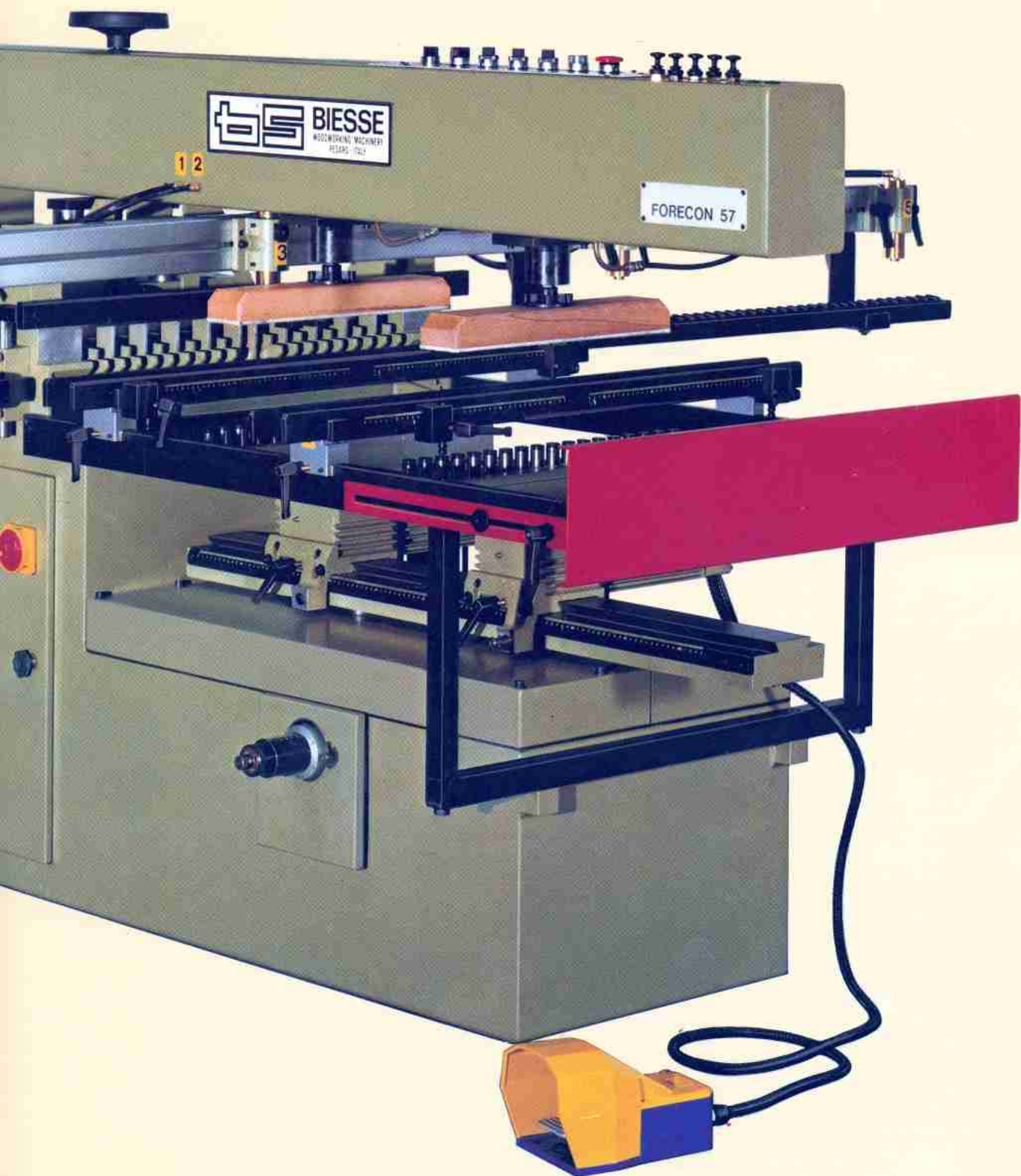


FORECON 57

**foratrice semiautomatica
perceuse semiautomatique
halfautomatic borer
Halbautomatische Bohrmaschine**







FORECON 57

CARATTERISTICHE DELLA FORATRICE "FORECON 57"

Testa orizzontale a 21 mandrini int. 32 regolabile in altezza.

Testa verticale composta da una slitta trasversale munita di riga metrica su cui scorrono due gruppi a forare regolabili da 0 a 1000 mm, ognuno dotato di testina a 18 mandrini int. 32 (che possono essere fornite con attacchi rapidi).

Regolazione delle testine di 360° con riferimento ogni 90° e bloccaggio pneumatico. (A richiesta le testine possono essere speciali sia come numero di mandrini che di interasse).

5 battute pneumatiche: 2 anteriori e 2 posteriori regolabili ed 1 centrale girevole di 180° con regolazione da 0 a mm 40 che permette una corretta foratura dal bordo dei pannelli destri e sinistri.

Interasse fra la prima e la sesta battuta: mm 3080. (Predisposizione per 2 battute pneumatiche supplementari).

4 battute manuali sui piani di lavoro che permettono forature orizzontali su pezzi stretti.

La precisione delle forature orizzontali è garantita dal pressore a lama situato sopra il rastello, che serra uniformemente tutto il pannello nella sua larghezza.

CARACTERISTIQUES DE LA PERCEUSE "FORECON 57"

Tête horizontale à 21 broches écart 32 mm réglable en hauteur.

Tête verticale composée d'un chariot transversal avec échelle métrique sur laquelle 2 moteurs glissent de 0 à 1000 mm. Chaque moteur est pourvu d'un embout à 18 broches écart 32 mm. (Les embouts peuvent avoir les mandrins à prise rapide).

Réglage antérieur de la course de perçage de la tête verticale avec possibilité d'utiliser un frein hydraulique pour régler la vitesse de montée.

Rotation des embouts à 360° avec référence tous les 90° et blocage pneumatique. (Sur demande les embouts peuvent être spéciaux pour nombre de broches et écart).

5 butées pneumatiques: 2 antérieures, 2 postérieures réglables et une centrale pivotante de 180° avec réglage de 0 à 40 mm qui permet un perçage correct du bord des panneaux droits et gauches.

Ecart entre la 1ère et la 6ème butée = mm 3080 (predisposition pour 2 butées pneumatiques supplémentaires).

4 butées manuelles sur les plan de travail qui permettent des perçages horizontaux sur les pièces étroites.

La précision des perçages horizontaux est garantie par le presseur à lame placé au-dessus du râteau qui serre uniformément le panneau sur toute la largeur.

CHARACTERISTICS OF THE BORER "FORECON 57"

Horizontal 21-spindle unit 32 mm centerdistance, adjustable in height.

Vertical unit composed of a transverse slide equipped with meter scale on which two boring motors slide from 0 to 1000 mm. Each motor is equipped with an 18-spindle chuck 32 mm centerdistance (the chucks can be supplied with quick change adaptors).

Front adjustment of the boring stroke of the vertical unit with the possibility to use a hydraulic brake for the adjustment of the upstroke speed.

Rotation of the chucks by 360° with reference point each 90° and pneumatic locking. (On request the chucks can be special with regard to the number of spindles as well as to the centerdistance).

5 pneumatic stops: 2 front ones, 2 back adjustable ones and 1 central stop swivelling by 180°, with regulation from 0 to 40 mm, which allows correct boring of left and right panels counting from the edge of the panel itself.

Distance between the first and the sixth stop 3080 mm. (Preparation for 2 additional pneumatic stops).

4 manual stops on the panel supports which allow horizontal borings on narrow pieces.

The precision of the horizontal borings is guaranteed by the bar clamp which blocks the whole panel evenly along its width.

EIGENSCHAFTEN DER BOHRMASCHINE "FORECON 57"

21-spindlige Horizontaleinheit, 32 mm Teilung, in der Höhe verstellbar.

Vertikaleinheit bestehend aus einem Querschleitten, mit Meterskala versehen, an dem 2 Bohrmotoren von 0 bis 1000 mm verstellt werden können. An jedem Motor ist ein 18-spindliger Bohrkopf 32 mm Teilung montiert (die Bohrköpfe können mit Schnellwechselfuttern geliefert werden).

Vordere Regulierung des Bohrhubes der vertikalen Bohreinheit mit der Möglichkeit, eine Hydraulikbremse für die Regulierung der Hubgeschwindigkeit zu benutzen.

Drehung der Bohrköpfe um 360° mit Anhaltspunkt je 90° und pneumatischer Klemmung. (Auf Wunsch können die Bohrköpfe speziell sein, was sowohl die Spindelanzahl als auch die Teilung betrifft).

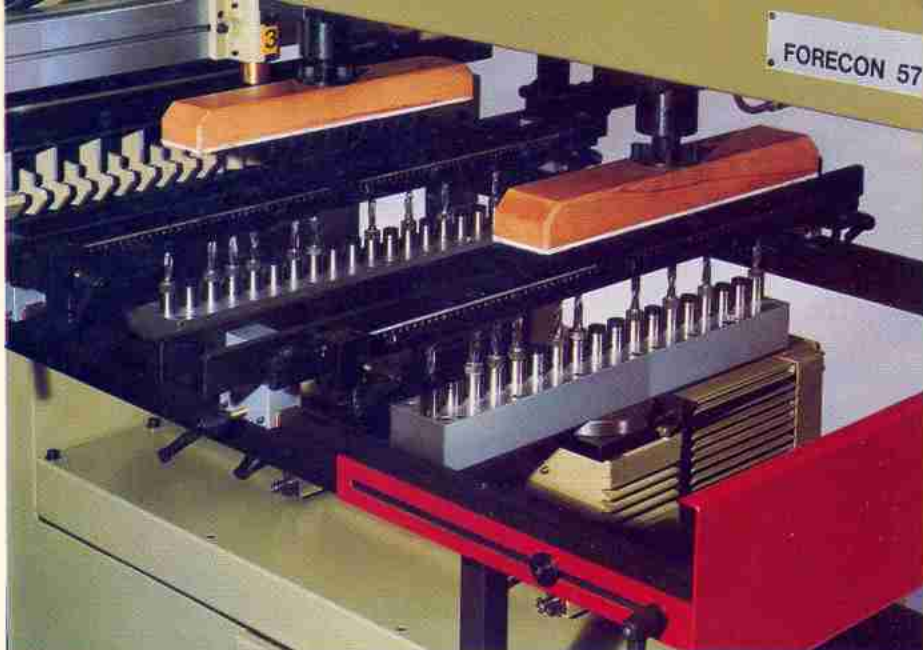
5 Pneumatikanschläge: 2 vorn, 2 hinten verstellbar und 1 in der Mitte drehbar um 180°, mit Regulierung von 0 bis 40 mm, der ein richtiges Bohren der rechten und linken Werkstücke von der Kante aus ermöglicht.

Abstand zwischen dem ersten und dem sechsten Anschlag 3080 mm. (Vorbereitung für 2 zusätzliche Pneumatikanschläge).

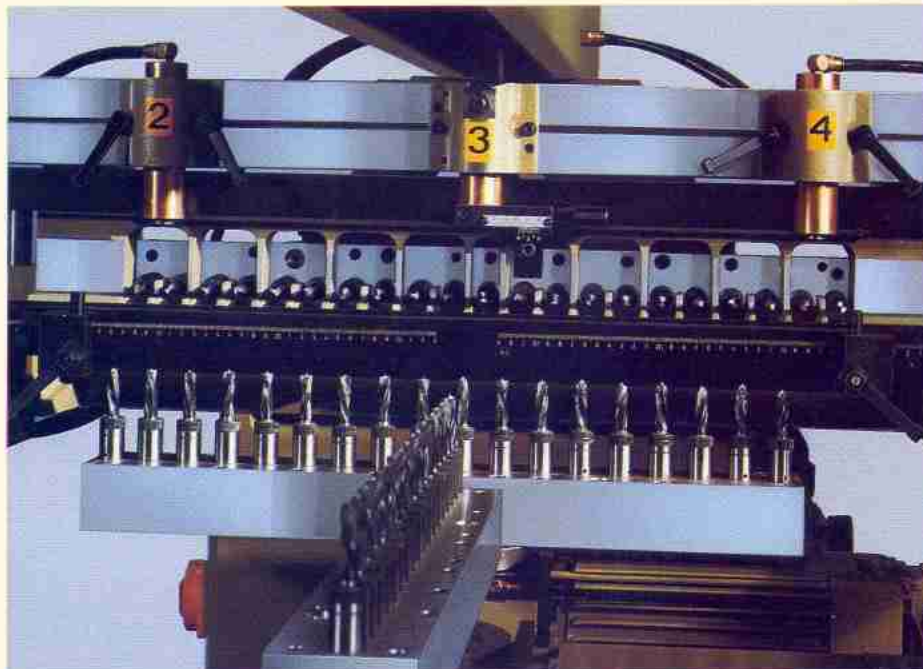
4 manuelle Anschläge an den Werkstückauflagen, die horizontale Bohrungen an schmalen Stücken ermöglichen.

Die Genauigkeit der horiz. Bohrungen ist durch die Spannbrücke garantiert, die das Werkstück über die ganze Breite gleichmäßig klemmt.

FORECON 57



- Particolare del gruppo verticale
- Détail de la tête verticale
- Particular of the vertical unit
- Detail der Vertikaleinheit



- Particolare testine girevoli e battuta centrale per pannelli destri e sinistri
- Détail des embouts pivotants et de la butée centrale pour panneaux droits et gauches
- Particular of the swivelling chucks and of the central stop for right and left panels
- Detail der drehbaren Bohrköpfe und des mittleren Anschlags für rechte und linke Werkstücke.



- Particolare della regolazione della testa orizzontale
- Détail du réglage de la tête horizontale
- Particular of the adjustment of the horizontal unit
- Detail der Regulierung der Horizontaleinheit

FORECON 57

- DATI TECNICI
- DATES TECHNIQUES
- TECHNICAL DATA
- TECHNISCHE DATEN

foratrice semiautomatica perceuse semiautomatique halfautomatic borer Halbautomatische Bohrmaschine

1 testa orizzontale a 21 mandrini interasse 32 mm
1 tête horizontale à 21 broches écart 32 mm
1 horizontal 21-spindle unit 32 mm centerdistance
1 21-spindlige Horizontaleinheit 32 mm Teilung

1 testa verticale con 2 testine a 18 mandrini int. 32 mm
1 tête verticale avec 2 embouts à 18 broches écart 32 mm
1 vertical unit with 2 18-spindle chucks 32 mm centerdistance
1 Vertikaleinheit mit 2 18-spindligen Bohrköpfen 32 mm Teilung

Potenza dei motori	2 HP cad.
Puissance moteurs	2 HP cha.
Motor power	2 HP each
Motorstärke	2 PS je
Giri dei mandrini	2800/min.
Tours des broches	2800/min.
Spindle revolutions	2800 r.p.m.
Spindelumdrehungen	2800 U/Min.

Interasse max fra le teste verticali a forare	1000 mm
Ecart max entre les têtes verticales à percer	1000 mm
Max. distance between the vertical boring units	1000 mm
Max. Abstand zwischen den Vertikalbohrereinheiten	1000 mm

Interasse minimo fra le teste verticali a forare	150 mm
Ecart min. entre les têtes verticales à percer	150 mm
Min. distance between the vertical boring units	150 mm
Min. Abstand zwischen den Vertikalbohrereinheiten	150 mm

Regolazione battuta centrale	da 0 a 40 mm
Réglage butée centrale	de 0 à 40 mm
Adjustment of the central stop	from 0 to 40 mm
Regulierung des mittleren Anschlags	von 0 bis 40 mm

Interasse max fra le battute laterali	3080 mm
Ecart max entre les butées latérales	3080 mm
Max. distance between the side stops	3080 mm
Max. Abstand zwischen den seitlichen Anschlägen	3080 mm

Interasse min. fra le battute laterali	100 mm
Ecart min. entre les butées latérales	100 mm
Min. distance between the side stops	100 mm
Min. Abstand zwischen den seitlichen Anschlägen	100 mm

Pressione aria d'esercizio	6 ATM
Pression de travail	6 atm
Working pressure	6 atm
Arbeitsdruck	6 atü

Consumo aria per ciclo	17 lt.
Consommation d'air par cycle	17 lt.
Air consumption per cycle	17 l
Luftverbrauch pro Arbeitsgang	17 l

Dimensioni d'ingombro nella spedizione	2020x1220x1700 mm
Dimensions totales d'expédition	2020x1220x1700 mm
Shipping dimensions	2020x1220x1700 mm
Versandabmessungen	2020x1220x1700 mm

- Diritti di modifica forma e caratteristiche riservati
- Droits de modifications réservés
- Subject to alteration without prior notice
- Konstruktions- und Massänderungen vorbehalten

