

**BM 21 Technische Gegevens**
**BM 21 Données Techniques**

Voedingsspanning	Tension d'alimentation	3 x 400 V
Gewicht	Poids	295 kg
Afmeting (LxBxH)	Dimensions (LxLxH)	1070 x 890 x 1240 mm

Boormachine	Perceuse	
Aantal spindels	Mandrins	21
Snelwisselkoppen	Mandrins attache rapide	5
Aluminium profiel 3000 mm met 4 stops	Règle alu 3000 mm avec 4 butées	standaard/standard
Centerafstand tussen spindels	Entre-axe entre chaque mandrin	32 mm
Afstand tussen eerste en laatste spindel	Entre-axe entre premier et dernier mandrin	640 mm
Maximum boordiepte	Profondeur max. de perçage	70 mm
Toerental spindels	Rpm des mandrins	2800 RPM
Afmetingen tafel	Dimension table	854 x 500 mm
Maximale afmetingen werkstuk	Dimensions max de la pièce à percer	800 x 3000 mm
Persluchtdruk	Pression d'exercice	6-8 bar
Vermogen motor	Puissance moteur	2 pk/cv

**BM 21 Technische Daten**
**BM 21 Technical data**

Spannung	Tension	3 x 400 V
Gewicht	Weight	295 kg
Abmessungen	Dimensions	1070 x 890 x 1240 mm

Bohrautomat	Multi borer	
Spindeln	Spindles	21
Schnellwechselfutter	Quick change spindles	5
Alu-lineal 3000 mm mit 4 Anschlägen	Alu fence 3000 mm with 4 stops	standard
Mittenabstand zwischen den Spindeln	Centerdistance between each spindle	32 mm
Bohrlochabstand	Total centerdistance first and last spindle	640 mm
Max. Bohrtiefe	Maximum depth of hole	70 mm
Drehzahl Bohrspindel	Rpm spindle	2800 RPM
Arbeitsischabmessungen	Working table dimensions	854 x 500 mm
Max. Abmessung des zu bohrenden Teiles	Max. dimensions of workpiece	800 x 3000 mm
Druchluft	Pressure	6-8 bar
Motorleistung	Motor power	2 PS /hp

Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving mogelijk.  
 Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Des modifications sont possibles sans avis préalable.  
 Modifications possible without previous advise.


**BM 21**

**Robland**  
 Kolvestraat 44  
 8000 Brugge - Belgium  
 Tel.: +32 50 458 925  
 Fax: +32 50 458 927  
 www.robland.com

Printed in Belgium\_Designed by Enthoven\_43\_V0415

**Dealer**

Nederlands  
 Français  
 Deutsch  
 English

# BM 21



Revolverkop met 6 aanslagen en automatische aanpassing van de boordiepte (-10 mm vertikaal) om doorboren van panelen te vermijden.

De boorkop kan pneumatisch verplaatst worden van vertikaal naar horizontaal en naar 45°.

Revolver avec 6 différent profondeur de perçage avec différentiel automatique de profondeur horizontal / vertical pour éviter défoncement du panneau.

Tête à pivotement pneumatique horizontale/verticale et 45°.

Turret with 6 different positions plus device to automatically change the vertical horizontal depth to avoid the chipping of the panel.

Drill head with pneumatic tilting system horizontal/vertical and 45°.

Universal-Dübelloch-Bohrmaschine für kleine und mittlere Produktionstiefen. 6-fach Revolversteuerung für Bohrtiefen. Automatische Tiefendifferenzstellung der horizontalen und vertikalen Bohrtiefe um eine Beschädigung des Werkstückes zu vermeiden.

Schwenkung -horizontal/vertikal- (auch 45°).



Snelwissel boorkop



Versterkte structuur.



Aluminium regel 3000 mm met 4 wegklapbare aanslagen.



Aanslag voor panelen 90°.

Mandrin avec attache rapide

Structure renforcé.

Règle avec 4 butées escamotables.

Butée pour cadres 90°.

Quick change spindle

Strengthened structure.

Alu fence with 4 stops.

Fence for 90° frames.

Schnellwechselfutter

Verstärkte Stahlstruktur.

Aluminium-Anschlaglineal, 3000 mm lang, mit 4 kompletten, verschiebbaren Anschlägen.

Gehrungsanschlag für 90° Bohrungen.