

BM 21 Technische Gegevens
BM 21 Données Techniques

Voedingsspanning	Tension d'alimentation	400 V
Gewicht	Poids	274 kg
Afmeting verpakking (LxBxH)	Dimensions emballage (LxLxH)	1160 x 1600 x 1000 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	2,5 pk/cv (1,85 Kw)

BM 21 Technische Daten
BM 21 Technical data

Spanning	Tension	400 V
Gewicht	Weight	274 kg
Abmessungen Verpackung	Dimensions crate	1160 x 1600 x 1000 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	2,5 PS /hp (1,85 Kw)

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_V0115

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.

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

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



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.



Snelwissel boorkop

Mandrin avec attache rapide

Quick change spindle

Schnellwechselfutter



Versterkte structuur.

Structure renforcé.

Strengthened structure.

Verstärkte Stahlstruktur.



Aluminium regel 3000 mm met 4 wegklapbare aanslagen.

Règle avec 4 butées escamotables.

Alu fence with 4 stops.

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



Aanslag voor panelen 90°.

Butée pour cadres 90°.

Fence for 90° frames.

Gehrungsanschlag für 90° Bohrungen.



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

Tête à pivotement pneumatique horizontale/verticale et 45°.

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

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



Indicator boordiepte.

Indicateur numérique de la profondeur.

Numeric indicator drilling depth.

Anzeige Bohrtiefe.