

**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 Dane Techniczne**
**BM 21 Technical data**

Zasilanie	Tension	3 x 400 V
Waga	Weight	295 kg
Wymiary	Dimensions	1070 x 890 x 1240 mm

Wiertarka	Multi borer	
Trzpień	Spindles	21
Uchwyt szybkodzienny	Quick change spindles	5
Linijka aluminiowa 3000 mm z 4 ogranicznikami	Alu fence 3000 mm with 4 stops	standard
Średni odstęp między trzpieniami	Centerdistance between each spindle	32 mm
Rozstaw otworów wiertła	Total centerdistance first and last spindle	640 mm
Maks. głębokość wiercenia	Maximum depth of hole	70 mm
Obroty trzpienia	Rpm spindle	2800 RPM
Wymiary stołu roboczego	Working table dimensions	854 x 500 mm
Maks. wymiary obrabianego elementu	Max. dimensions of workpiece	800 x 3000 mm
Ciśnienie	Pressure	6-8 bar
Moc silnika	Motor power	2 PS /hp

Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving mogelijk.  
Zastryga się prawo do zmian konstrukcji.

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  
 Polski  
 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°.

Uniwersalna wiertarka przeznaczona do małych i średnich głębokości wiercenia. Głębokość wiercenia sterowana dzięki 6-krotnemu sterowaniu rewolwerowemu. Automatyczne ustawianie różnic głębokości wiercenia pionowego i poziomego, aby zapobiec uszkodzeniom obrabianych elementów.

Odchylenie – pionowe/poziome – (również 45°)



Snelwissel boorkop

Mandrin avec attache rapide

Quick change spindle

Uchwyt szybkozmienny



Versterkte structuur.

Structure renforcé.

Strengthened structure.

Wzmocniona stalowa konstrukcja



Aluminium regel 3000 mm met 4 wegklapbare aanslagen.

Règle avec 4 butées escamotables.

Alu fence with 4 stops.

Aluminiowa linijka o długości 3000 mm z 4 całkowicie przesuwanyimi ogranicznikami



Aanslag voor panelen 90°.

Butée pour cadres 90°.

Fence for 90° frames.

Ogranicznik skosów do wierceń pod kątem 90°.