

BM-21 Technische gegevens
BM-21 Données Techniques

Voedingsspanning	Tension d'alimentation	400 V
Gewicht	Poids	290 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
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

Spannung	Tension	400 V
Gewicht	Weight	290 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
Arbeitsstischabmessungen	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 pk/cv (1,85 Kw)

BM 21

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

Dealer:

HOUTBEWERKINGSMACHINES	
AFZUIGINSTALLATIES	
GEREEDSCHAPPEN	
TEL. (0515) 43 15 70 - www.rando.nl - SNEEK	
ONDERHOUD - REPARATIE - REVISIE	

BM 21


BM 21

De Robland producten worden gebouwd door het bedrijf Landuyt nv, gevestigd te Brugge. Dit bedrijf werd door Robert Landuyt in 1972 gesticht en is uitgegroeid tot een bloeiend bedrijf van 25.000m² waarin over 100 mensen worden tewerkgesteld. Het bedrijf is uitgerust met de meest moderne en gesofistikeerde CNC gestuurde machines en robots, die alle belangrijke onderdelen voor de machines produceren. Productie van onderdelen en montage vindt plaats onder strenge kwaliteitscontrole. Wereldwijd zijn méér dan 150.000 machines in de meest uiteenlopende bedrijfstakken operationeel. Met een eigen ontwikkelingsafdeling kunnen de nieuwste technieken omgezet worden in producten die de wensen van de klanten nog beter vervullen.

Les produits Robland sont construits par Landuyt nv, basé à Bruges, Belgique. Cette société a été fondée par Robert Landuyt en 1972 et s'est transformée en une entreprise florissante avec une superficie de 25.000 m² qui emploie plus de 100 personnes. L'usine est équipée de centres d'usinages des plus sophistiqués et de robots qui produisent tous les composants importants des machines Robland. La production des pièces et le montage se font sous un contrôle rigoureux. Mondialement, plus de 150.000 machines sont opérationnelles dans diverses branches de l'industrie du bois. Avec notre propre bureau d'études, les techniques les plus récentes s'élaborent avec des produits mieux adaptés aux voeux de l'utilisateur.

Die Robland Produkte werden gebaut von der Fa. Landuyt nv mit Sitz in Brügge - Belgien. Diese Firma wurde 1972 von Robert Landuyt gegründet und ist zu einem florierenden Unternehmen mit einer Fläche von 25.000 m² gewachsen. Landuyt NV beschäftigt heute mehr als 100 Mitarbeiter. Die Fa. Robland ist mit den modernsten und höchstentwickelten CNC-gesteuerten Maschinen und Robotern ausgestattet, die alle wichtigen Bestandteile der Maschinen selber produzieren. Die Produktion dieser Bestandteile erfolgt unter einer strengen Qualitätskontrolle. Weltweit sind mehr als 150.000 Maschinen in verschiedenen Bereichen der Holzindustrie im Einsatz. Der eigenen Entwicklungsabteilung ist es zu verdanken, dass die neuesten Technologien umgesetzt werden in Produkte, die die Wünsche der Kunden noch besser erfüllen.

Robland products are built by the company Landuyt nv in Bruges - Belgium. This company was created 1972 by Robert Landuyt and grew to a flourishing enterprise with a surface of 25.000 m². Landuyt NV is working nowadays with more than 100 employees. The ROBLAND company is equipped with the most modern and highest developed CNC steered machines and robots, which produce all important components of the machines. The production of these components takes place under a strict quality control. World-wide more than 150.000 machines are in use in all different ranges of the wood industry. Thanks to the in-house development department the newest technologies are converted into products, meeting even in a better way the desires of the customers.



Snelwissel boorkop
Mandrin avec attache rapide
Quick change spindle
Schnellwechselfutter



Revolverkop met 6 aanslagen en automatische aanpassing van de boordiepte (-10 mm verticaal) 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.



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.



Optie / Option:
Boorkop voor potscharnieren
Tête pour charnières
Hinges head
Bohrkopf für Beschläge