

Rover A

Centri di lavoro a controllo numerico
Numerical control machining centre
CNC-gesteuerte Bearbeitungszentren



 **BIESSE**
ALL IN ONE

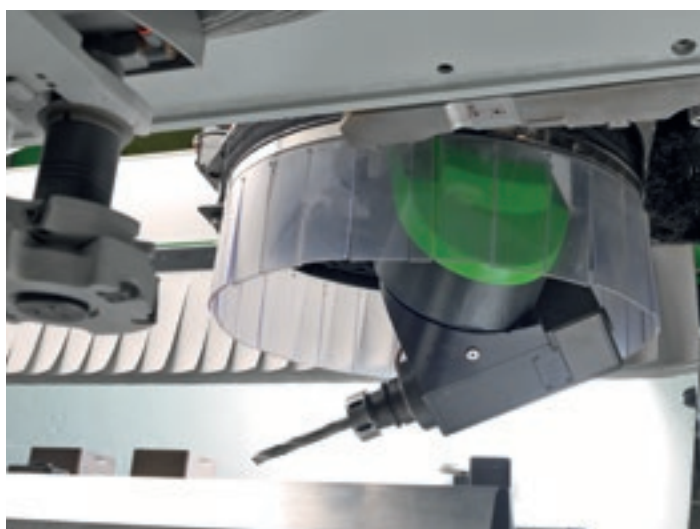
Rover A

Centri di lavoro a controllo numerico
Numerical control machining centres
CNC-gesteuerte Bearbeitungszentren

Performante e compatta, con Rover A 16 puoi produrre anche pezzi complessi a costi competitivi.

Performance and compactness, Rover A 16 can also produce complex parts at competitive costs.

Trotz kompakter Ausführung, kann die Rover A 16 auch komplexe Werkstücke zu konkurrenzfähigen Preisen fertigen.



La soluzione per ogni esigenza

A range of configurations for every application

Eine Reihe von Konfigurationen für jede Anforderung

Potenza e flessibilità di impiego

- unità di fresatura a 5 assi da 13 kW
- rotazioni di 360° in continuo assi B e C
- cuffia d'aspirazione a 13 posizioni programmabili

Power and flexibility

- 5 axes routing unit with 13kW
- 360° continuous Band C axes rotation
- dust extraction system with 13 programmable positions

Leistungsstark und flexibel

- 5-Achskopf mit 13 kW
- 360° "endlos" drehbare B- und C-Achse (ohne Kabel)
- gesteuerte Absaughaube mit 13 Positionen

Efficiente in tutte le lavorazioni
Effective during all machining operations
Effizienz bei allen Bearbeitungen



Lavorazione di componenti del mobile/arredamenti con la massima precisione.

Machining of furniture components/furnishings with high precision.

Bearbeitung von Möbelteilen und Einrichtungsgegenständen mit maximaler Präzision.



Lavorazione di elementi di scale, anche con corrimano curvo.

Machining of stair elements, also with twisted handrail.

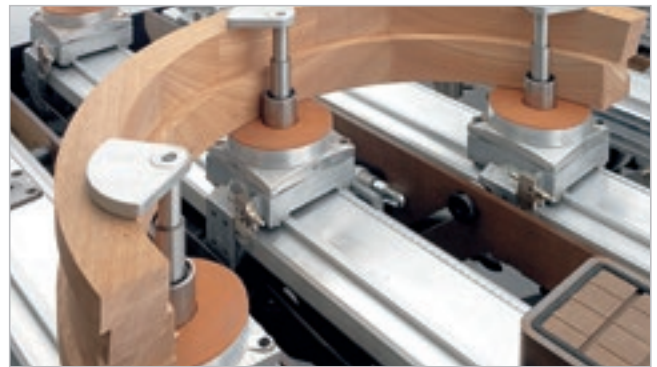
Bearbeitung von Treppenteilen, auch von geschwungenen Handläufen



Esecuzione di porte ad elementi in massello e porte per interni.

Machining of solid wood doors and panel doors.

Bearbeitung von Massivholzrahmen- und Blatttören



Esecuzione di finestre diritte, speciali e ad arco in pre-finito o squadrate.

Machining of straight, arched and special windows manufactured with pre-finished or squaring process.

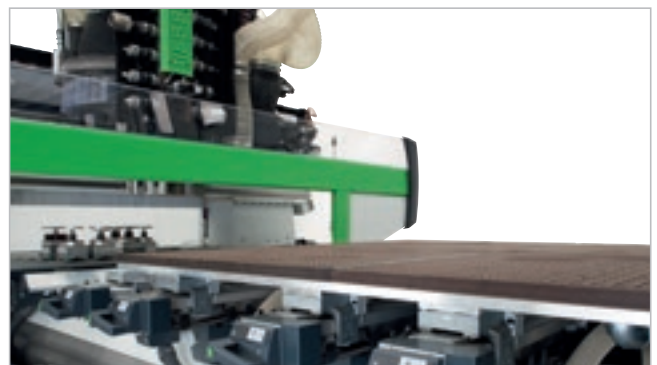
Bearbeitung von geraden , Bogen- oder Spezialfenstern , komplett fertig bearbeitet oder mit Umfälzen.



Piano pantografo componibile CFT per eseguire lavorazioni Nesting,Folding e la lavorazione di pannelli sottili.

Convertible flat table CFT for Nesting, Folding applications and machining of thin panels.

Umbarer Flachtisch CFT für Nesting- oder Folding und zum Bearbeiten von Dünplatten.





Il posizionamento di pannelli con larghezza fino a 2.100 mm permette di evitare la fase di pre-sezionatura.

The possibility to load wide panels up to 2100mm avoiding the pre-cutting operation.

Die Möglichkeit Platten mit einer Breite von bis zu 2.100 mm zu beladen vermeidet ein Vorschneiden der Rohplatten vor der CNC-Bearbeitung.



Fino a 45 utensili sempre disponibili per annullare i tempi di attrezzaggio.

Up to 45 tools always available to avoid any setup time.

Bis zu 45 Werkzeuge ständig abrufbereit um Rüstzeiten zu vermeiden.



Precisione ed affidabilità

- lubrificazione automatica
- raffreddamento a liquido

Accuracy and reliability

- Automatic lubrication
- liquid cooling system

Präzision und Verfügbarkeit

- automatische Zentralschmierung
- Flüssigkeitskühlsystem



Il piano di lavoro a posizionamento assistito indica la posizione di piani di lavoro e dei sistemi di bloccaggio e ne verifica il corretto posizionamento da parte dell'operatore.

The Set-up Assistant (SA) indicates the position of the locking systems of the working area and verifies the correct position performed by the operator.

Der Set-Up-Assistent (SA) zeigt die Positionen des Spannsystems an und überprüft die korrekte Rüstposition durch den Bediener.



Il piano di lavoro Elettronico EPS provvede al posizionamento automatico dei sistemi di bloccaggio, al cambio morse automatico per la lavorazione delle 4 facce del pezzo senza riposizionamento e permette la produzione di 2 pezzi finiti partendo da un unico pezzo grezzo.

The Electronic Positioning System (EPS) provides for the automatic positioning of the locking systems, to the automatic exchange of the pneumatic locking systems (Uniclamps) to machining the 4 faces of the workpiece without its repositioning and allows the production of 2 finished pieces starting from a single piece.

EPS erlaubt das automatische Positionieren des Spannsystems, das Umspannen von Werkstücken für die Bearbeitung aller 4 Seiten ohne erneutes Anlegen und ermöglicht auch die Fertigbearbeitung von 2 einzelnen Teilen, ausgehend von einem Rohteil.



Il piano Multizona permette il posizionamento in macchina di più pezzi, di ottimizzare le lavorazioni, di ridurre il numero di cambio utensili ed il tempo di lavorazione, aumentano così la produttività.

The Multizone allows the locking on the machine of many pieces, to optimize the machining operations, reduce the number of tool changes and the processing time, increasing productivity.

Der Mehrfachspannbereich (Multizone) erlaubt das Spannen vieler Teile gleichzeitig, zur Optimierung der Bearbeitungen, für geringere Durchlaufzeiten, minimierte Werkzeugwechsel und erhöht so die Produktivität.

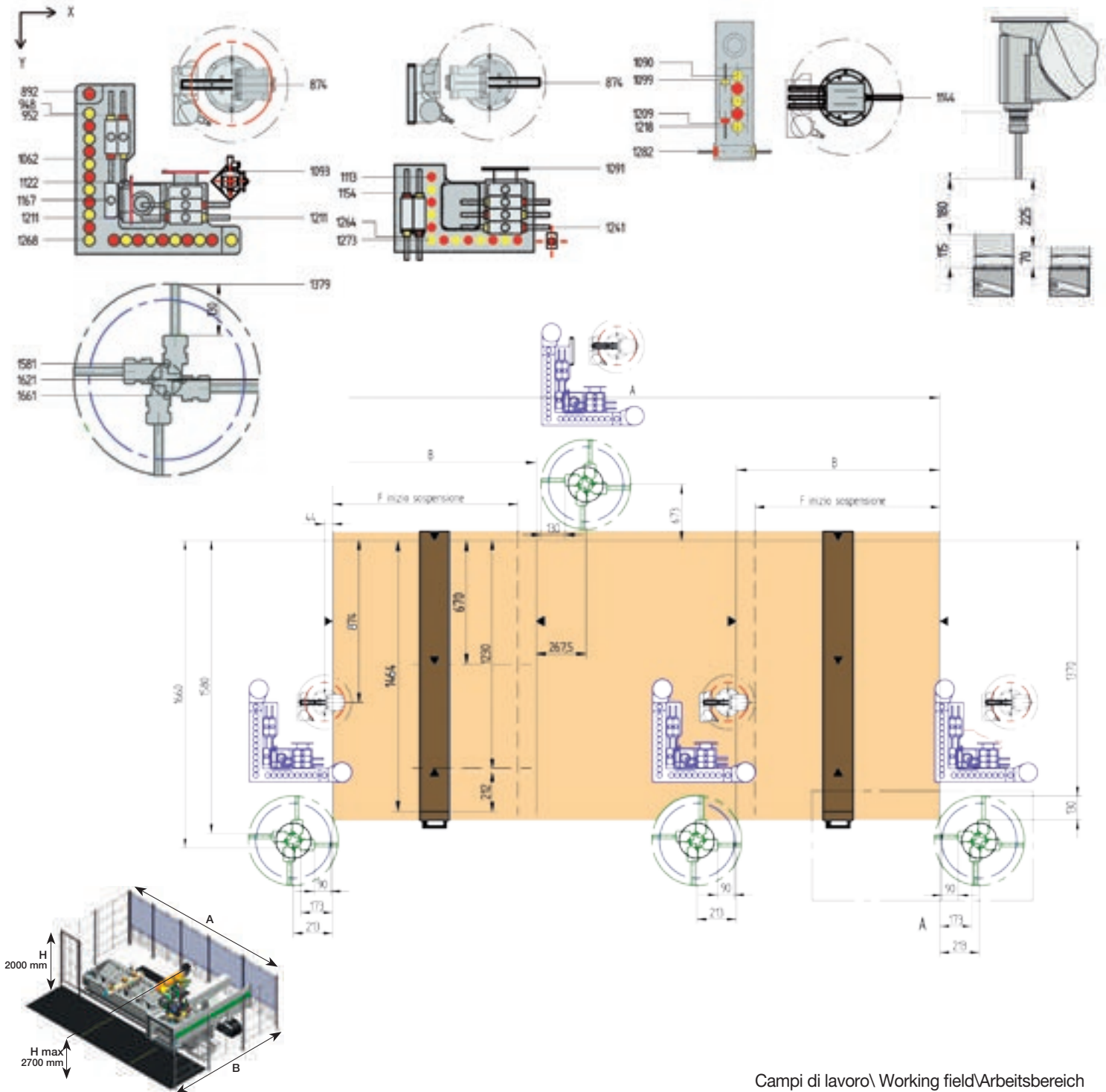


Rover A

La soluzione per ogni esigenza

A range of configurations for every need

Konfigurationen für alle Anforderungen



Campi di lavoro\ Working field\Arbeitsbereich

CE	NCE		L	W		Velocità vettoriale Vector velocity Vektorielle Geschwindigkeit			
	A	B		A	B		F		
	mm/inch		mm/inch	Passaggio Pezzo Y Loadable piece Y Werkstückdurchlass Y					
Rover A 1625	2500/ 98.4	-	2500/ 98.4	-	-	5665/223			
Rover A 1632	3280/129.1	1100/43.3	3280/129.1	1525/60	875/34.4	6445/253.7	4584 mm	4784 mm	100 m/min
Rover A 1643	4320/170	1620/63.7	4320/170	2045/80.5	1325/52.1	7465/293.9	180.4 inch	188.3 inch	328 ft/min
Rover A 1659	5920/233	2420/95.2	5920/233	2845/112	2125/83.6	9111/358.7			



Biesse in the World



Printed on FSC certified paper

www.biesse.com

5808A0589 Flyer Rover A I-E-D 06-2013

BIESSE BRIANZA

Alzate Brianza (Como), Italy
Tel. +39 031 630773_Fax +39 031 632298
brianza.commerciale@biesse.com - www.biesse.com

BIESSE TRIVENETO

Codogné (Treviso), Italy
Tel. +39 0438 793711_Fax +39 0438 795722
triveneto.commerciale@biesse.com - www.biesse.com

BIESSE DEUTSCHLAND GMBH

Elchingen, Germany
Tel. +49 (0)7308 96060_Fax +49 (0)7308 960666
Loehne, Germany
Tel. +49 (0)5731 744870_Fax +49 (0)5731 744 8711
info@biesse.de - www.biesse.de

BIESSE FRANCE

Brignais, France
Tél. +33 (0)4 78 96 73 29_Fax +33 (0)4 78 96 73 30
commercial@biessefrance.fr - www.biessefrance.fr

BIESSE IBERICA WOODWORKING MACHINERY SL

Gavà, Barcelona, Spain
+34 (0)93 2631000_Fax +34 (0)93 2633802
biesse@biesse.es - www.biesse.es

BIESSE GROUP UK LTD.

Daventry, Northants, United Kingdom
Tel. +44 1327 300366_Fax +44 1327 705150
info@biesse.co.uk - www.biesse.co.uk

BIESSE SCANDINAVIA

Representative Office of Biesse S.p.A.
Jönköping, Sweden
Tel. +46 (0)36 150380_Fax +46 (0)36 150380
biesse.scandinavia@telia.com
Spare parts:
Lindås, Sweden
Tel. +46 (0)471 25170_Fax +46 (0)471 25107
spareparts@biesse.se - www.biesse.com

BIESSE AMERICA

Charlotte, North Carolina, USA
Tel. +1 877 8 BIESSE
Fax +1 704 357 3130
sales@biesseamerica.com - www.biesseamerica.com

BIESSE ASIA PTE. LTD.

Singapore
Tel. +65 6368 2632_Fax +65 6368 1969
mail@biesse-asia.com.sg

BIESSE CANADA

Headquarters & Showroom: Mirabel, QC, Canada
Sales Office & Showroom: Toronto, ON, Canada
Showroom: Vancouver, BC, Canada
Tel. +1 800 598 3202
Fax +1 450 437 2859
sales@biessecanada.com - www.biessecanada.com

PT. BIESSE INDONESIA

Tangerang, Indonesia
Tel. +62 21 53150568_Fax +62 21 53150572

BIESSE KOREA LLC

Gyeongdo, Korea
Tel. +82 32 3298780_Fax +82 32 3298781

BIESSE MALAYSIA SDN BHD

Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel. +60 3 61401556_Fax +60 3 61402556
biessekl@tm.net.my

BIESSE TRADING (SHANGHAI) CO. LTD.

Subsidiary Office of Biesse Asia Pte. Ltd.
Shanghai, China
Tel. +86 21 5767 0387_Fax +86 21 5767 0391
mail@biesse-china.com.cn - www.biesse.cn

BIESSE RUSSIA

Representative Office of Biesse S.p.A.
Moscow, Russia
Tel. +7 495 9565661_Fax +7 495 6623662
sales@biesse.ru - www.biesse.ru

BIESSE GROUP AUSTRALIA PTY LTD.

Head Office
Sydney, New South Wales, Australia
Tel. +61 (0)2 9609 5355_Fax +61 (0)2 9609 4291
nsw@biesseaustralia.com.au - www.biesse.com.au
Melbourne, Victoria, Australia
Tel. +61 (0)3 9314 8411_Fax +61 (0)3 9314 8511
vic@biesseaustralia.com.au
Brisbane, Queensland, Australia
Tel. +61 (0)7 3622 4111_Fax +61 (0)7 3622 4112
qld@biesseaustralia.com.au
Adelaide, South Australia, Australia
Tel. +61 (0)8 8297 3622_Fax +61 (0)8 8297 3122
sa@biesseaustralia.com.au
Perth, Western Australia, Australia
Tel. +61 (0)8 9303 4611_Fax +61 (0)8 9303 4622
wa@biesseaustralia.com.au

BIESSE GROUP NEW ZEALAND PTY LTD.

Auckland, New Zealand
Tel. +64 9 278 1870_Fax +64 9 278 1885
sales@biessenewzealand.co.nz

BIESSE SCHWEIZ GMBH

Kriens, Swiss
Tel. +41 (0)41 3990909_Fax +41 (0)41 399 09 18
info@biesse.ch - www.biesse.ch

BIESSE MIDDLE EAST

Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
Tel. +971 48878533_Fax +971 48878534 biesse-
middleeast@biesse.com - www.biesse.com

BIESSE MANUFACTURING COMPANY PVT LTD.

Head office
Bangalore, India
Tel. +91 80 49489801/2/3_Fax +91 80 49489810
sales@biessemfg.com - www.biessemanufacturing.com
Mumbai, India
Tel. +91 22 28702622_Fax +91 22 28701417
Noida, Uttar Pradesh, India
Tel. +91 120 428 0661/2_Fax +91 120 428 0663
Hyderabad, India
Tel. +91 9611196938 / +91 9700340612
Chennai, India
Tel. +91 9980566759 / +91 9443812286

Dati tecnici ed illustrazioni non sono impegnativi. Alcune foto possono riprodurre macchine complete di opzionali. Biesse Spa si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso.

The proposed images and technical data are only indicative. The illustrated machines may be equipped with optional devices. Biesse Spa reserves the right to carry out modifications to its products and documentation without prior notice.

Die Abbildungen sind nicht verbindlich. Einige Fotos können Maschinen komplett mit Optionen zeigen. Biesse behält sich das Recht vor, Änderungen an den Produkten und Unterlagen ohne Ankündigung vorzunehmen.

Biesse S.p.A.
Via della Meccanica, 16 61122 Pesaro - Italy
Tel. +39.0721.439100_Fax +39.0721.439150
biesse.sales@biesse.com

