



## Junior Colibri Bisagradora

Máquina totalmente automática sea en fase de taladro, sea en la de insertado de bisagras. equipada con frenado hidráulico y con un grupo de electroválvulas que regulan la profundidad de los orificios de bisagra, representa la perfecta unión de sencillez y velocidad de trabajo.

En efecto, cada fase de trabajo de la Junior Colibri es manejada por medio de rotación de los selectores desde la tabla de mandos que se encuentra en frente del operador.

Apta para todo tipo de trabajo, versátil en su empleo, la Junior Colibri se pone en una posición de liderazgo en la marca Uniholz.

Gracias a un indicador de posición y a un láser optional, le garantiza al operador la precisión requerida, y reduce los tiempos de trabajo.

### Datos técnicos y equipos de serie:

- Mesa de apoyo 800 x 420 mm
- Cabezal de 3 portabrocas, completo de brocas y toma de aspiración
- Sistema de frenado hidráulico
- Inserción automática de bisagra
- Una matriz portabisagra
- Topes
- Extensión de regla milimetrada de 500 derecha y 500 izquierda y mas
- Externiones plano de apoyo de 400 derecha y 400 izquierda y mas
- Bloqueo del panel con presores laterales
- Dispositivo para limpieza de los orificios
- 1 indicador de posición
- 2 brocas diám 8 ó 10 mm
- 1 broca diám 26, ó 35 ó 40 mm
- Tubo flexible para conectar la boquilla a la toma de aspiración
- Herramientas
- Instalación eléctrica y neumática conforme a las directivas CE

### Accesorios bajo solicitud:

- Plantilla por inserción para bases
- Puntas Ø 5-8-10-26-35-40
- Cabezal a agujerear de 6 mandriles para el agujereado de bisagras más bases
- Dispositivo automático profundidad de agujereado
- Apoyos de cabezal
- Dispositivo inverter
- Puntero laser
- Plano de soporte por la maquina
- Extensión de regla milimetrada de 500 derecha y 500 izquierda y mas
- Externiones plano de apoyo de 400 derecha y 400 izquierda y mas
- Motores especiales: Volt 220 Hz 50 monofásicos; Volt 220 Hz 60 monofásicos Volt 110 Hz 60 monofásicos
- Embalaje en jaula de madera
- Embalaje en caja de madera

### Datos técnicos:

|   |                                  |                     |
|---|----------------------------------|---------------------|
| Potencia motor                                      | Kw                               | 0,75                |
| Espesor máx panele                                  | mm                               | 40                  |
| MS traslado grupo                                   | mm                               | 0-57                |
| Diámetro max puntas                                 | mm                               | 40                  |
| Presión de ejercicio                                | bar                              | 6-7                 |
| Tiempo para un ciclo                                | seg.                             | 7 (aprox. al ciclo) |
| Boca de aspiración                                  | mm                               | Ø 50                |
| dimensiones máquina                                 | cm                               | 86x85x96H           |
| Peso neto   | Kg                               | 74                  |
| Conexión corriente trifásica/<br>tensión de trabajo | Volts 230-240V/380-440V/50-60 Hz |                     |

Los datos y características son aproximados y no suponen un compromiso para el fabricante. El fabricante se reserva el derecho de aportar variaciones y mejoras sin obligación de preaviso.



## Junior Colibri Furainseridora

Máquina totalmente automática no momento de perfuração e também no inserindo de dobradiças. Equipada com travagem hidráulica e com um grupo de válvulas eléctrica que regulam a profundidade da buracos da dobradiça, representa a combinação perfeita de simplicidade e rapidez do exercício. Na Junior Colibri cada fase de trabalho é manipulada usando a rotação de selectores, no painel de controle localizado em frente ao usuário. Adequada para cada tipo de trabalho, versátil no seu uso, a Junior Colibri encontra-se o líder da banda da marca Uniholz. O equipamento opcional, um localizador e um apontador laser, fornece ao operador a precisão requerida e reduz o tempo de trabalho.

### Dados técnicos e Equipamento de Série

- Superfície de 800 x 420 mm
- Cabeza da furar com 3 mandris com pontas e touca de sucção e preparada para a ligação ao impianto central
- Travagem hidráulica
- Uma matriz por dobradiça
- Inserção de dobradiça automático
- Cabeça com dois suportes e linha milimetrada de 400 dx e 400 sx
- Botões laterais para bloquear o painel
- Um dispositivo para limpeza dos furos
- Um indicador de posição
- Número 2 pontas de diâmetro 8 ou 10 mm
- Número 1 ponta de diâmetro 26, ou 35 ou 40 mm
- Um tubo flexível para ligar a touca ao sistema de sucção
- Chaves de serviço
- Sistema eléctrico e pneumático em acordo com a legislação comunitária

### Equipamento Opcional:

- Inserção de calços
- Puntas Ø 5 - 8-10-26-35-40
- Dispositivo profundidade de perfuração automático e de retorno
- Bancada para a montagem da máquina
- Cabeça para furar com 6 mandris para perfuração de dobradiças e patilhas
- Parte de trás da cabeça
- Apuntador laser
- Prolongas da superfície principal com um apoio de cabeça 500 sx e dx-500
- Prolongas da superfície principal com um painel 400 sx e dx-400
- Motores especiais monofásicos com Volt 220 Hz 50; 220 Volt 60 Hz; Volt 110 60 Hz
- Embalagem na gaiola de madeira
- Embalagem em caixa de madeira
- Bancada para a montagem da máquina

### Dados técnicos:

|                                 |                                |                 |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Potência do motor               | Kw                             | 0,75            |
| Espessura maxima do painéis     | mm                             | 40              |
| Deslocamento apoios da cabeça   | mm                             | 0-57            |
| Diâmetro máximo das pontas      | mm                             | 40              |
| Pressão do exercício            | bar                            | 6-7             |
| Tempo do trabalho               | sec.                           | 7" ca. al ciclo |
| Boca de sucção                  | mm                             | Ø 50            |
| Peso líquido                    | kg                             | 74              |
| Dimensões totais da máquina     | cm                             | 86x85x96H       |
| Alimentação eléctrica trifásica | 220-240 Volts/380-440 50-60 hz |                 |

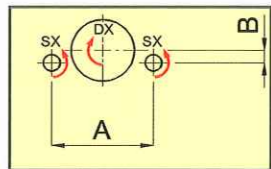
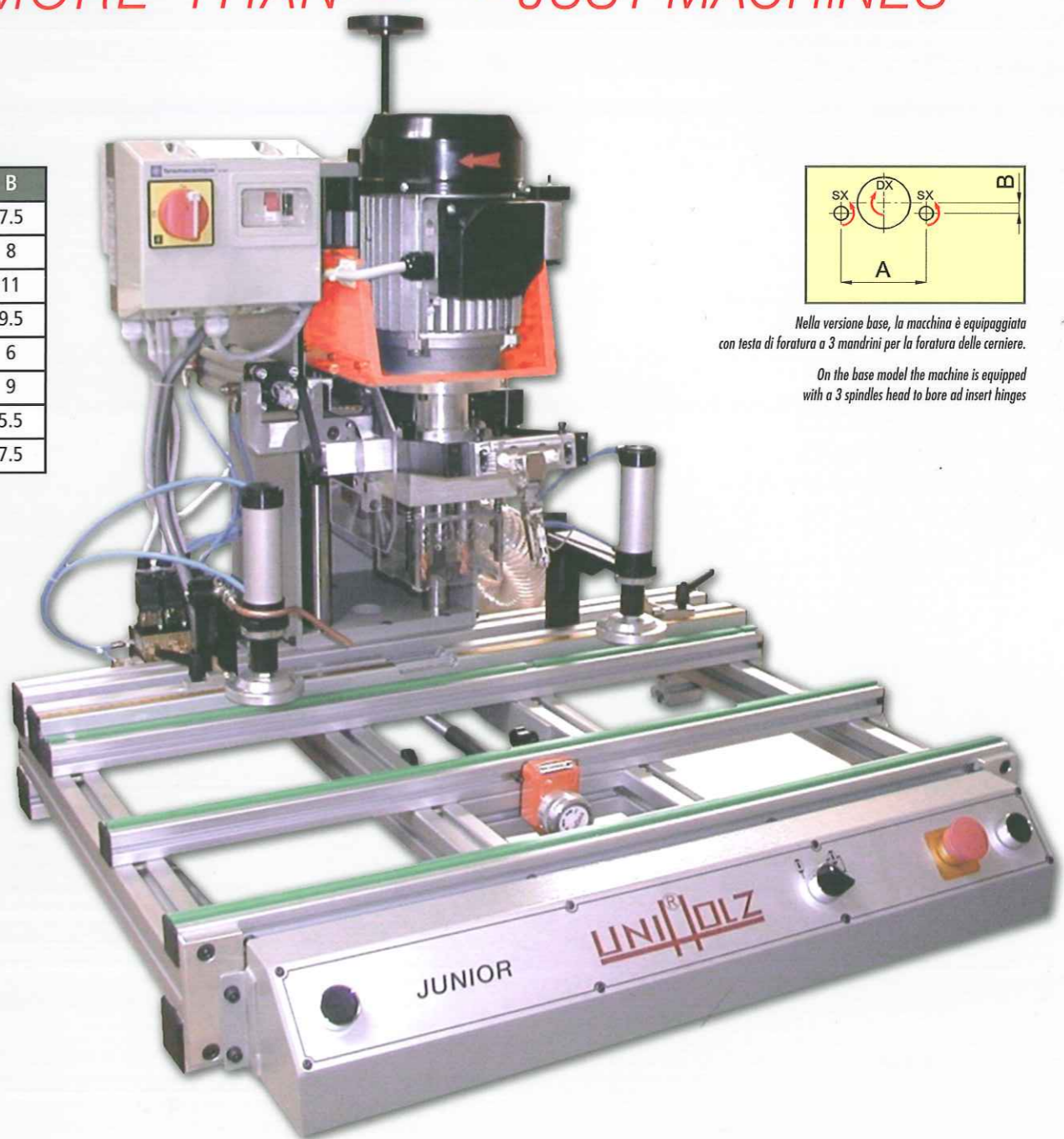
Todas as especificações são aproximadas e não vinculativos. O fabricante reserva o direito de fazer alterações e melhoramentos sem aviso prévio.



# UNI<sup>R</sup>HOLZ

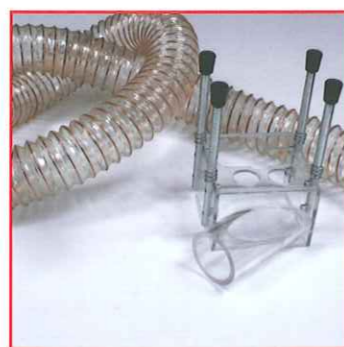
MORE THAN JUST MACHINES

| A  | B   |
|----|-----|
| 38 | 7.5 |
| 38 | 8   |
| 42 | 11  |
| 45 | 9.5 |
| 48 | 6   |
| 48 | 9   |
| 52 | 5.5 |
| 52 | 7.5 |



Nella versione base, la macchina è equipaggiata con testa di foratura a 3 mandrini per la foratura delle cerniere.

On the base model the machine is equipped with a 3 spindles head to bore ad insert hinges



# JUNIOR COLIBRÌ

**SARMAX** s.r.l.  
Woodworking Machinery

www.uniholz.com - info@uniholz.com  
Via Archimede 75 - 41010 Limidi di Soliera (MO) - Italy  
Tel.: +39 059 565465 - Fax: +39 059 855152  
www.sarmax.it - info@sarmax.it



## Junior Colibri Fora Inseritrice

Macchina completamente automatica sia in fase di foratura che inserimento cerniere. Dotata di frenatura idraulica e di un gruppo di elettrovalvole che ne regolano la profondità dei fori cerniera, rappresenta il perfetto binomio tra semplicità e rapidità di esercizio.

Ogni fase di lavoro infatti, della Junior Colibri viene gestita mediante rotazione dei selettori, dal pannello comandi situato frontalmente all'utilizzatore.

Adatta ad ogni tipo di lavoro, versatile nei suoi utilizzi, la Junior Colibri si colloca nel fascia leader del marchio Uniholz.

Grazie ad un indicatore di posizione ed un puntatore laser come optional, garantisce all'operatore la precisione richiesta e ne riduce i tempi di lavoro.

### Dati tecnici e dotazioni di serie

- Piano d'appoggio da 800x420 mm
- Inserimento automatico della cerniera
- Unità a forare con testa a 3 mandrini, con cuffia di aspirazione
- Frenatura idraulica
- Una matrice porta cerniera
- Due appoggi di testa con riga millimetrata da 400 dx e 400 sx
- Bloccaggio del pannello con pressori laterali
- Dispositivo per la pulizia dei fori
- Nr. 1 indicatore di posizione
- Nr 2 punte diam. 8 o 10 mm
- Nr 1 punta diam 26, o 35 o 40 mm
- m. 1 di tubo flessibile per collegare la cuffia all'impianto di aspirazione
- Chiavi di servizio
- Impianto elettrico e pneumatico a norme CE
- Rotazione automatica a mezzo selettore

### Accessori a richiesta:

- Punta Ø da 5-8-10-26-35-40
- Testa a forare a 6 mandrini per foratura cerniere più basette
- Testa per foratura passo 32
- Inserimento basi a pressione
- Dispositivo automatico per profondità e ritorno
- Appoggi di testa
- Dispositivo inverter per forare materiale diversi
- Prolunghe piano di appoggio di testa 500 sx e 500 dx e oltre
- Prolunghe piano di appoggio pannello 400 sx e 400 dx e oltre
- Puntatore laser
- Motori speciali Volt 220 Hz 50 monofase; Volt 220 Hz 60 monofase Volt 110 Hz 60 monofase
- Imballo in gabbia di legno
- Imballo in cassa di legno
- Banco di supporto per fissaggio macchina
- Puntatore laser autoalimentato

### Dati tecnici:

|                                 |       |                            |
|---------------------------------|-------|----------------------------|
| Potenza motore                  | Kw    | 0,75                       |
| Spessore max pannelli           | mm    | 40                         |
| Spostamento appoggi di testa    | mm    | 0-57                       |
| Diametro max punte              | mm    | 40                         |
| Pressione di esercizio          | bar   | 6-7                        |
| Tempo di lavoro                 | sec   | 7" (al ciclo circa)        |
| Bocca di aspirazione cuffia     | mm    | Ø 50                       |
| Ingombro macchina               | cm    | 86x85x96H                  |
| Peso netto                      | Kg    | 74                         |
| Alimentazione elettrica trifase | Volts | 220-240V/380-440V/50-60 Hz |

Dati tecnici e caratteristiche sono approssimativi e non impegnativi.

Il costruttore si riserva la facoltà di apportare varianti e migliorie senza obbligo di preavviso.



## Junior Colibri Boring inserting machine

A fully automatic machine both in the boring phase and the insertion of hinges. Supplied with hydraulic braking and a group of electromagnetic valves to adjust the depth of the hinge holes, it's a perfect match of simplicity and quick working, as each phase of the Junior Colibri is run by the rotation of selectors and the control panel placed in a frontal position to the user.

Suitable for all kinds of work, Junior Colibri is one of the leading products of the brand Uniholz.

Through a position gauge and a laser device coming as optional, it ensures the exactness required and lower working times.

### Specifications and standard equipment:

- 800x420 mm bearing surface
- 3-spindle boring unit, with suction unit
- hydraulic braking
- Automatic hinge inserting device
- A hinge-holding die plate
- Two tilts stops with millimetric rule, 400 right and 400 left
- Panel locking through side pressers
- Hole cleaning device
- Position indicator device
- 2 bits dia. 8 or 10 mm
- 1 bit dia 26, or 35 or 40 mm
- Tools
- Electrical and pneumatic systems complying with EC rules

### Optional equipment:

- Drilling head 6 spindles for mounting plates and hinges
- Insertion device for mounting plates
- Additional template for bases
- Ø 5-8-10-26-35-40 bits
- 6-spindle drilling head for hinges and bases
- Inverter device to drill different surfaces
- Automatic depth control device and reserve
- Tilt stop
- Extension head bearing surface 500 right - 500 left and more
- Extension panel bearing surface 400 right - 400 left and more
- Working table to fix machine
- Specials motors: Volt 220 Hz 50 single-phase; Volt 220 Hz 60 single-phase Volt 110 Hz 60 single-phase
- Packing in wooden crate
- Powered laser pointer

### Technical details:

|                          |       |                            |
|--------------------------|-------|----------------------------|
| Motor power              | Kw    | 0,75                       |
| Max. panel thickness     | mm    | 40                         |
| Unit displacement        | mm    | 0-57                       |
| Max bit diameter         | mm    | 40                         |
| Working pressure         | bar   | 6-7                        |
| Working time             | sec   | 7 (approx. per cycle)      |
| Suction casing           | mm    | Ø 50                       |
| Overall dimensions       | cm    | 86x85x96H                  |
| Net weight               | Kg    | 74                         |
| Three-phase power supply | Volts | 220-240V/380-440V/50-60 Hz |

Data, weights and measures are approx. And not binding. We reserve the right to make modifications without notice.



## Junior Colibri Perceuse à insertion

Machine complètement automatique en phase de perçage comme dans l'insertion des charnières. Dotée de freinage hydraulique et d'un groupe de soupapes électriques qui règlent la profondeur des trous de charnière, elle représente le binôme parfait entre simplicité et rapidité d'exécution.

En effet chaque cycle de travail de Junior Colibri est géré par la rotation des sélecteur et le panneau de contrôle placé devant l'utilisateur.

Indiquée pour n'importe quel travail, éclectique dans ses emplois, Junior Colibri se place dans la tranche de pointe de la marque Uniholz.

Grâce à un indicateur de position et un dispositif laser optionnel, elle garantit la précision demandée et réduit les temps de travail.

### Données technique et équipement standard:

- Plan d'appui 800x420 mm
- Pose automatique de la charnière
- Unité à percer avec tête à 3 broches avec mèches et protecteur d'aspiration
- Tuyau pour l'aspiration
- Système de freinage hydraulique
- Une matrice porte-charnière
- Deux points d'arrêt avec règle millimétrique 400 droite dx et 400 gauche
- Blocage du panneau par presses latérales
- Dispositif pour le nettoyage des trous
- N. 1 indicateur de position
- N. 2 forets diamètre 8 ou 10 mm
- N. 1 foret diamètre 26, ou 35 ou 40 mm
- Installation électrique et pneumatique conforme aux normes CE
- Rotation automatique par sélecteur

### Optional equipment:

- Pointeur Laser
- Tête à percer pour le système 32
- Matrice d'insertion pour embases a pression
- Dispositif de Inverter a fin de percer différentes matérielles
- Mèches Ø 5-8-10-26-35-40
- Tête à 6 mèches pour percer les charnières et les embases
- Dispositif de retour automatique de la tête une fois que la profondeur du perçage a été atteinte
- Butées
- Rallonges de règle 500 droite et 500 gauche et plus
- Rallonges de table 400 droite et 400 gauche et plus
- Banc de support à fixer sous machine
- Moteurs monophasé 220v 50hz, 220v 60hz et 110v 60hz
- Emballage dans une caisse en bois
- Emballage dans une cage en bois
- Pointeur laser

### Données techniques et:

|                                  |       |                         |
|----------------------------------|-------|-------------------------|
| Puissance moteur                 | Kw    | 0,75                    |
| Épaisseur max. panneaux          | mm    | 40                      |
| Déplacement points d'arrêt       | mm    | 0-57                    |
| Diamètre max. forets             | mm    | 40                      |
| Pression exercée                 | bar   | 6-7                     |
| Temps de travail                 | sec   | 7" env. par cycle       |
| Entrée protecteur d'aspiration   | mm    | Ø 50                    |
| Poids net                        | Kg    | 74                      |
| Alimentation électrique triphasé | volts | 220-240/380-440/50-60Hz |
| Encombrement machine             | cm    | 86x85x96H               |

Les données techniques sont approximatifs. Le constructeur a la faculté d'apporter des modifications sans aucun préavis.



## Junior Colibri Bohrentreibmaschine

Vollautomatikmaschine sowohl während der Bohrung als auch im Eintreibgang der Scharniere. Ausgestattet mit hydraulischer Bremse und einer Gruppe von Elektroventilen, die die Tiefe der Scharnierlöcher bestimmen, stellt sie sich als das perfekte Binom zwischen Einfachheit und Schnelligkeit dar.

Jeder Arbeitsgang der Junior Colibri wird durch die Umdrehungen des Selektors über die Schalttafel, die der Benutzer direkt vor sich hat, geleitet.

Vielseitig im Gebrauch ist sie für jede Arbeit geeignet und gehört zur Meisterklasse der Marke Uniholz.

Dank der optionalen Zusatzteile wie Lageindikator und Lasersensor, garantiert sie dem Benutzer die erforderliche Präzision und verringert die Arbeitszeit.

### Serienausstattung:

- Das Werkbrett von 800x420 mm
- Bohrkopf mit 3 Spindeln und 3 Bohrer inklusive
- Ziehen-Haube mit Bestimmung für den Anschluss an die zentrale Einheit Bohrmachine bohren
- Hydraulische Bremsanlage
- Das automatische Einfügen des Scharnieren
- 2 Pressen, um das Stück zu versiegeln
- Zwei Feststellern mit 400 Millimeter rechts 400 links
- Eine Matrize für Scharniere
- Zwei Bohrer Ø 8 und Ø 10
- Ein Bohrer Ø26 oder Ø35 oder Ø40
- Stellungsanzeige
- Mit 1 Schlauch, um das Ziegenhaube mit dem Lufteinlass zu verbinden
- Schlüssel
- Konformitätserklärung

### Zubehör auf Befragen:

- Bohrer mit Schnellspanner
- Matrize für Blitz-montageplatten
- Laser pointer
- Bohrer Ø 5-8-10-26-35-40
- Bohrkopf mit 6 Spindeln zum Scharniere und Blitz-montageplatten Bohren
- Feststellern
- Verlängerung für dem Werkbrett 500 rechts und 500 links und etwas
- Verlängerung für dem Paneel 400 links und 400 rechts und etwas
- Spezial- Elektro-Motoren 220 V 50 Hz, 220 Volt 60 Hz 110 Volt 60 Hz einphasig
- Verpackt in Holzkiste
- Verpackt in Lattenkiste
- Arbeitstisch für diemaschine
- automatische Vorrichtung für Bohrtiefen und zurück
- Kopf zum Bohren Systeme 32
- Laser-Pointer

### Technische daten:

|                             |         |                          |
|-----------------------------|---------|--------------------------|
| Elektro-Motoren             | Kw      | 0,75                     |
| Paneel dicke Max.           | mm      | 40                       |
| Umzug auf den verbleibenden | mm Kopf | 0-57                     |
| Bohrer Max Durchmesser von  | mm      | 40                       |
| Betriebsdruck               | bar     | 6 bis 7                  |
| Arbeitszeit                 | Sek.    | 7 (die ungefähre Zyklus) |
| Ziehen-Haube                | mm      | Ø 50                     |
| Insgesamt Maße              | cm      | 86x85x96H                |
| Netto-Gewicht               | Kg      | 74                       |
| Elektrische                 | Volts   | 220-240V/380-440V/50-60  |

Alle Angaben sind annähernd und unverbindlich.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen, ohne vorherige.

