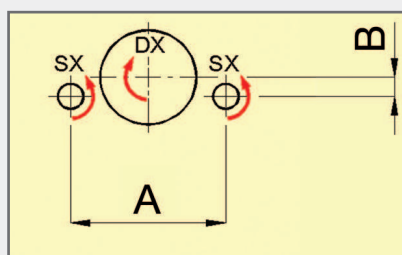


UNI^RHOLZ

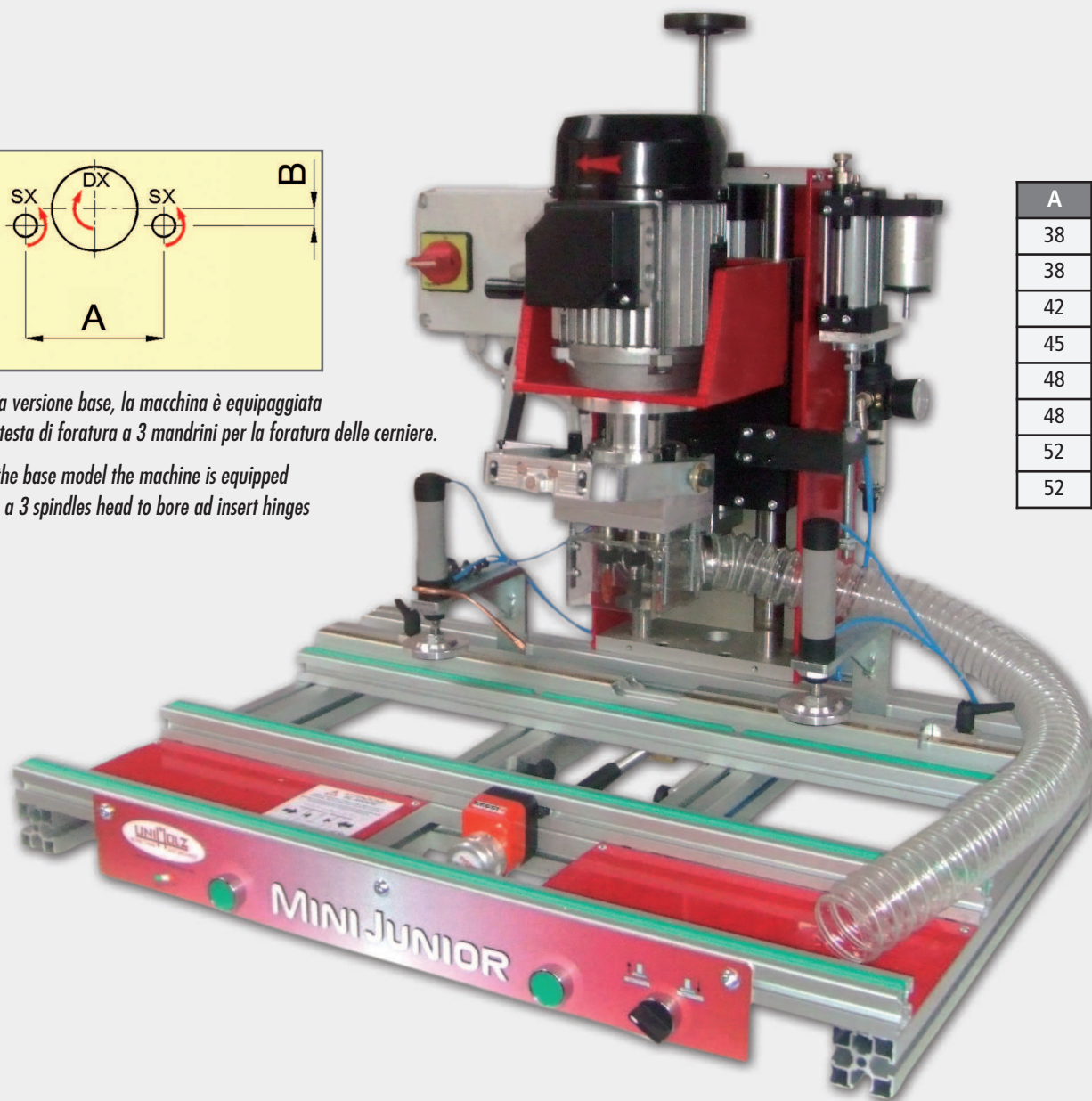
MORE THAN JUST MACHINES



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

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



MINI JUNIOR



Mini Junior Fora Inseritrice

È la frenatura idraulica, di serie su questo modello, che rende Mini Junior così precisa e così conosciuta al mondo. Grazie a questo sistema essa consente una foratura lineare e costante su tutti i tipi di materiale impiegato.

Dotata di serie del Getto d'aria con cuffia e tubo di aspirazione, inoltre, garantisce a chi la utilizza sempre una perfetta pulizia dopo ogni ciclo lavorativo.

Il pannello dei comandi in più è stato studiato in combinazione all'esigenze di sicurezza dell'operatore, il quale deve impiegare entrambe le mani per avviare la forainseritrice. Ed inoltre non ultima per importanza, è stato studiato un sistema per cui l'unità foratrice può essere rapidamente sostituita: in tal modo bastano pochi istanti per rendere la macchina idonea per foratura ed inserimento di un altro tipo di cerniera con interasse diverso.

Accessori di normale dotazione:

- Piano di appoggio da 800x420 mm
- Unità a forare a 3 mandrini Attacco porta punta Ø 10 e cuffia di aspirazione con predisposizione al collegamento all'impianto centralizzato; avanzamento dell'unità a forare: rapido sulla corsa a vuoto, frenatura idraulica sulla corsa utile di foratura
- Possibilità di variare l'avanzamento della foratura regolando la frenatura idraulica
- N. 2 pressoi per tenuta pezzo
- Due appoggi di testa con riga millimetrata da 400 dx 400 sx
- Una dima per cerniere
- N. 2 punte Ø8 o Ø10
- N.1 punta Ø26 o Ø35, o Ø40
- Indicatore di posizione
- Mt 1 tubo flessibile per collegare la cuffia all'impianto di aspirazione
- Chiavi di servizio
- Dichiarazione di conformità

Accessori a richiesta:

- Dima supplementare per basette
- Punta Ø da 5-8-10-26-35-40
- Testa a forare a 6 mandrini per foratura cerniere più basette
- Appoggi di testa
- Banco di supporto per fissaggio macchina
- 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
- Modifica forcella di inserimento per basi
- 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
- Puntatore laser autoalimentato

Dati tecnici:

Potenza motore	Kw	0,75
Spessore max pannelli	mm	40
Spostamento appoggi di testa	mm	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	80x75x81H
Peso netto	Kg	64
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.



Mini Junior Boring inserting machine

The plus that makes this model, Mini Junior so precise and well-known worldwide is its hydraulic braking. This system enables a linear and steady boring on all kinds of material used.

In addition, supplied with blast and casing and suction hose, it ensures an always perfect cleaning after each working cycle.

Also, the control panel was designed to meet the operator's need for safety, as they have to use both hands to start the machine. Last but not least, a special system allows the quick replacement of the boring unit and in no time the machine is fit for the boring and the inserting of another kind of hinge with a different distance between centres.

Standard equipment:

- Bearing surface 800x420 mm
- 3-spindle drilling unit Ø 10 tool-holder complete with suction casing and provided for the connection with the central plant. Drilling unit feed: quick during idle stroke, hydraulic braking on working stroke
- Possible change of drilling feed, by adjusting the hydraulic braking
- N. 2 pressers to fasten the piece
- Two head bearing surfaces with scale 400 right 400 left
- One hinge template
- N. 2 bits Ø 8 or Ø 10
- N. 1 bit Ø 26 or Ø35 or Ø40
- Position indicator
- 1 m flexible pipe to connect the casing with the suction unit Tools
- Attestation of conformity

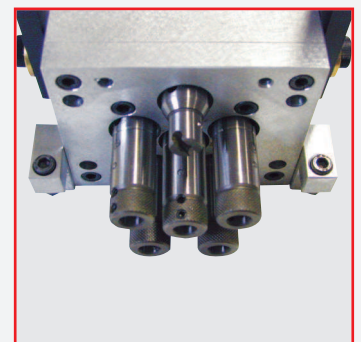
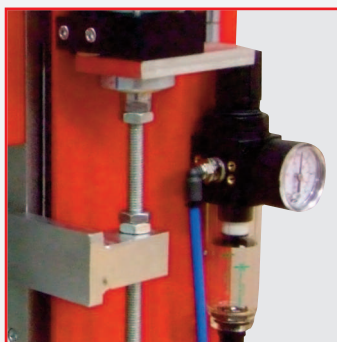
Optional equipment:

- Additional template for bases
- Ø 5-8-10-26-35-40 bits
- 6-spindle drilling head for hinges and bases
- Head bearing surface
- Working table to fix machine
- Extension head bearing surface 500 right - 500 left and more
- Extension panel bearing surface 400 right - 400 left and more
- Modification of insertion fork for bases
- Specials motors: Volt 220 Hz 50 single-phase; Volt 220 Hz 60 single-phase; Volt 110 Hz 60 single-phase
- Packing in wooden crate
- Wooden boxing
- Powered laser pointer

Technical details:

Motor power	Kw	0,75
Max. panel thickness	mm	40
Unit displacement	mm	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	80x75x81H
Net weight	Kg	64
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.





Mini Junior Perceuse à insertion

Ce qui rend la Mini Junior si précise et connue dans le monde entier c'est le freinage hydraulique standard sur ce modèle. Grâce à ce système elle permet un perçage linéaire et constant sur tous les matériaux utilisés.

De plus, munie en série du jet d'air avec protecteur et boyau d'aspiration, elle garantit toujours à l'utilisateur un nettoyage parfait après chaque cycle de travail. Le panneau de contrôle a été étudié pour satisfaire l'exigence de sécurité de l'opérateur, qui doit employer les deux mains pour mettre la machine en marche. De plus, non des moindres, un système permet de remplacer rapidement l'unité de perçage, ainsi qu'il suffit de quelques instants pour rendre la machine apte à percer et insérer un autre modèle de charnière avec un entraxe différent

Équipement standard:

- Plan d'appui 800x420 mm
- Unité de perçage avec tête à 3 broches, raccord cylindrique Ø 10 mm avec forets et protection d'aspiration et connexion prévue à l'installation centralisée
- Avancement de l'unité à percer: rapide sur la course à vide; freinage hydraulique sur la course utile de perçage, avec possibilité de changer l'avancement de perçage en réglant le freinage hydraulique
- Rotation manuelle de la fourchette d'insertion
- Une matrice porte-charnière
- Deux points d'arrêt avec règle millimétrique 400 droite et 400 gauche
- Blocage du panneau par presses latérales
- N.1 indicateur de position
- N. 2 forets diamètre 8 ou 10 mm
- N. 1 foret diamètre 26, ou 35 ou 40 mm
- 1 mètre de tuyau pour connecter le protecteur à l'installation d'aspiration Outils
- Installation électrique et pneumatique conforme aux normes CE

Équipement sur demande:

- Matrice supplémentaire pour embases
- Mèches Ø 5-8-10-26-35-40
- Butées
- Rallonges de règle 500 droite et 500 gauche et plus
- Banc de support à fixer sous machine
- Rallonges de table 400 droite et 400 gauche et plus
- 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:

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	64
Alimentation électrique triphasé	volts	220-240/380-440/50-60Hz
Encombrement machine	cm	80x75x81H

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



Mini Junior Bohrentreibmaschine

Die zu diesem Model serienmäßig gelieferte hydraulische Bremse, verleiht dem Mini Junior seine Präzision und seine Anerkennung in der ganzen Welt. Dank dieses Systems ist eine lineare und konstante Bohrung aller benutzten Materialien möglich.

Das Model ist serienmäßig mit Luftstrahl, Haube und Saugrohr ausgestattet und garantiert jedem Benutzer absolute Sauberkeit nach jedem Arbeitsvorgang.

Die hinzugefügte Schalttafel wurde zur Sicherheit des Benutzers studiert, der beide Hände benutzen muss, um die Dübeleintreibmaschine zu bedienen. Außerdem wurde ein System bereit gestellt, das ermöglicht, die Bohreinrichtung als Einheit zu ersetzen; auf diese Weise ist die Maschine in wenigen Minuten wieder bereit zu bohren und andere Scharniere mit unterschiedlichem Achsabstand einzutreiben.

Serienausstattung:

- Das Werkbrett von 800x420 mm
- Bohrkopf mit 3 Spindeln verbindungsstücken von 10 mm diameter und 3 Bohrer inklusive
- Ziehen-Haube mit Bestimmung für den Anschluss an die zentrale Einheit Bohrmachine bohren
- Hydraulische Bremsanlage und Möglichkeit der Variation der Weiterentwicklung der Bohrungen
- 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

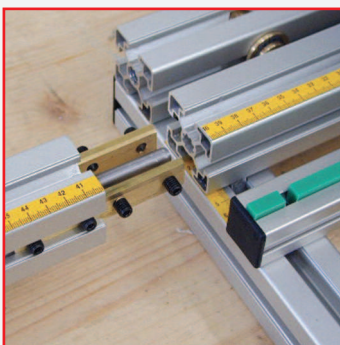
Zubehör auf Befragen:

- Matrize für Basen
- Bohrer Ø 5-8-10-26-35-40
- Bohrkopf mit 6 Spindeln zum Scharniere und Basen Bohren
- Feststellern
- Arbeitstisch für die maschine
- Verlängerung für dem Werkbrett 500 rechts und 500 links und weiter
- Verlängerung für dem Paneel 400 links und 400 rechts und weiter
- Spezial- Elektro-Motoren 220 V 50 Hz , 220 Volt 60 Hz 110 Volt 60 Hz einphasig
- Verpackt in Holzkiste
- Verpackt in Lattenkiste
- Laser-Pointer

Technische daten:

Elektro-Motoren	Kw	0,75
Paneel dicke Max	mm	40
Umzug auf den verbleibenden	mm Kopf	57
Bohrer Max Durchmesser von	mm	40
Betriebsdruck	bar	6 bis 7
Arbeitszeit	Sek.	7 (die ungefährer Zyklus)
Ziehen-Haube	mm	Ø 50
Insgesamt Maße	cm	80x75x81H
Netto-Gewicht	Kg	64
Elektrische	Volt Hz	220-240V/380-440V/50-60

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





Mini Junior Bisagradora

Es el frenado hidráulico, de serie en este modelo, lo que vuelve Mini Junior tan exacta y tan conocida en el mundo. Gracias a este sistema se obtiene un taladrado lineal y constante en todos los tipos de material empleado. Equipada en serie de chorro de aire con boquilla y tubo de aspiración, le garantiza también al usuario siempre una perfecta limpieza tras cada ciclo de trabajo.

El panel de mandos, además, ha sido estudiado para respetar las exigencias de seguridad del operador, que tiene accionar un mando bimanual para la puesta en marcha de la máquina taladradora-insertadora. Aunque no último por importancia, ha sido también estudiado un sistema por el que es posible cambiar la broca taladradora: de esta manera son suficientes pocos instantes para que la máquina pueda taladrar e insertar otro tipo de bisagra con diferente distancia entre centros.

Datos técnicos y equipos de serie:

- Mesa de apoyo 800 x 420 mm
- Cabecial de 3 portabrocas, enganche cilíndrico Ø 10 mm completo de brocas y toma de aspiración y preparado para el acoplamiento a la instalación centralizada
- Avance de la pieza a taladrar rápido en carrera en vacío, frenado hidráulico en carrera útil de taladrado, con posibilidad de variar el avance de taladrado con control del frenado hidráulico
- Rotación manual de la horquilla de insertado
- Una matriz portabisagra
- Dos posiciones regulables del portabrocas, con lista milimetrada de 400 derecha y 400 izquierda
- Bloqueo del panel con presores laterales
- 1 indicador de posición
- 2 brocas diám 8 ó 10 mm
- 1 broca diám 26, ó 35 ó 40 mm
- 1 m de 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 suplementaria para bases
- Puntas Ø 5-8-10-26-35-40
- Cabecial a agujerear de 6 mandriles para el agujereado de bisagras más bases
- Apoyos de cabecial
- Plano de soporte por la máquina
- Alargador plano de apoyo cabecial 500 Dr. - 500 iz. y mas
- Alargador plano 400 dr. - 400 iz. y mas
- Modificación de la horquilla para introducir las bases
- 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
- Puntero láser

Datos técnicos:

Potencia motor	Kw	0,75
Espesor máx panele	mm	40
MS traslado grupo	mm	57
Díametro 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 de obstáculo	cm	80x75x81H
Peso neto	Kg	64
Alimentación eléctrica trifásica	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.



Mini Junior Furainseridora

A travagem hidráulica, é padrão nesse modelo, que faz a Mini Junior tão precisa e bem conhecida no mundo. Graças a este sistema, ela permite uma perfuração linear e constante em todos os tipos de material usado. Equipamento de série com jacto de ar, com fones de ouvido e tubo de sucção, também garante sempre a quem a usa uma limpeza perfeita após cada ciclo de trabalho. O painel dos comandos tem sido estudado em combinação com as necessidades de segurança do operador, que deve usar as duas mãos para iniciar a furainseridora. E também importante que tem sido estudado um sistema ao qual a perfuração pode ser rapidamente substituída, assim, apenas alguns momentos para fazer a máquina adequada para perfuração e inserir outro tipo de dobradiça com espaçamento diferente.

Equipamento de Série:

- Superfície de 800 x 420 mm
- Cabeza da furar com 3 mandris, ataque cilíndrica Ø 10 mm completa com pontas e touca de sucção e preparada para a ligação ao impianto central
- Perfuração em progresso: rápido sem carga; travagem hidráulica no furar, com possibilidade de mudar o progresso de perfuração, regulando a travagem hidráulica
- Rotação manual da forquilha de inserção
- Uma matriz por dobradiça
- Cabeça com dois suportes e linha milimetrada de 400 dx e 400 sx
- Botões laterais para bloquear o painel
- Um indicador de posição
- Número 2 pontas de diâmetro 8 ou 10 mm
- Número 1 pontas 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:

- Modelo extra para dobradiças
- Modelo em forma para as patilhas
- Puntas Ø 5-8-10-26-35-40
- Cabeça para furar com 6 mandris para perfuração de dobradiças e patilhas.
- Bancada para a montagem da máquina
- Parte de trás da cabeça
- Forquilha para inserção e a modifica das bases
- 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
- Monofásico Volt 110 60 Hz
- Embalagem na gaiola de madeira
- Embalagem em caixa de madeira
- Apuntador Laser

Dados técnicos:

Potência do motor	Kw	0,75
Espessura maxima do painéis	mm	40
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	64
Dimensões totais da máquina	cm	80x75x81H
Alimentação eléctrica trifásica	220-240 Volts/380-440	50-60 hz

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

