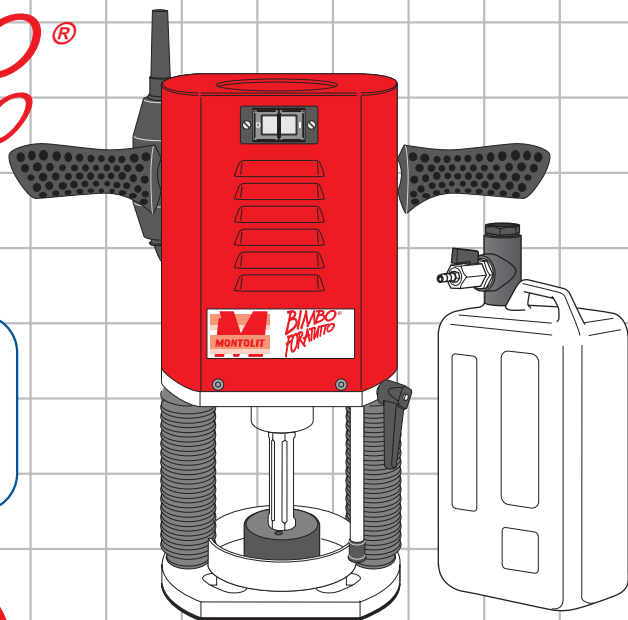




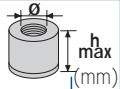
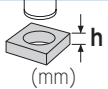
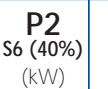
® BREVETTI

**MONTOLIT**

S.p.A.

**BIMBO  
FORATUTTO**®**ELETTROMONTOLIT**

N°

Art.	Ø max (mm)	 Ø max (mm)	 h (mm)	 h (mm)	P2 S6 (40%) (kW)	P1 (kW)	V~ (V)	f (hz)	I (A)	RPM (min <sup>-1</sup> )
915	120	M16*	50	max 38	0,4	0,7	230	50	3,2	1400
915	120	M16*	50	max 38	0,4	0,7	230	60	3,5	1700
916	120	M16*	50	max 38	0,4	0,7	115	50	6,4	1400
916	120	M16*	50	max 38	0,4	0,7	115	60	7	1700
915c	120	1/2 gas*	70	max 50	0,4	0,7	230	50	3,2	1400
916a	120	W5/8*	50	max 38	0,4	0,7	115	60	7	1700

\* Rif. 16





1



## ISTRUZIONI D'USO

### Leggere e conservare accuratamente

La Brevetti **MONTOLIT** declina ogni responsabilità in caso di inosservanza.  
Elettroforatrice ad acqua con frese diamantate. Da utilizzarsi **ESCLUSIVAMENTE** in posizione verticale, fissa e stabile, per la foratura di materiale lapideo: granito, marmo e piastrelle in gres, gres porcellanato, klinker, cotto, monocottura e ceramica.



2

**SEGUIRE SCRUPolosAMENTE LE NORME VIGENTI IN MATERIA D'IGIENE E SICUREZZA SUL LAVORO.**

3

**ELETTROMONTOLIT** è progettata e costruita osservando le direttive CEE: 89/392 - 91/368 - 93/44 - 93/68 e le seguenti normative: EN 292/1 - EN 292/2 - EN 60204/1 - EN 60529 - CEI 1029 (1-2.6).

- Non modificare in alcun modo nessuna parte della macchina.
- Eventuali modifiche possono essere apportate solo dal costruttore.
- Usare solo ricambi originali.
- La Brevetti **MONTOLIT** declina ogni responsabilità in caso di inosservanza.

4

TEST FONOMETRICO	
Art. 915-916	
A vuoto	54,5 Leq dB(A) SPL
Durante il taglio	75,5 Leq dB(A) SPL



5

**LE EMISSIONI DI ACQUA E POLVERE COSÌ COME LE VIBRAZIONI SONO IRRILEVANTI.**

6

### IMPORTANTE:

utilizzare esclusivamente utensili diamantati a corona continua specifici all'uso e del tipo stabilito dalla BREVETTI **MONTOLIT** consultando il catalogo "Utensili diamantati **MONTOLIT**".



# OK



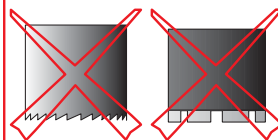
art. PS92

+

art. MU6 - Ø 6mm  
art. MU8 - Ø 8mm  
art. MU10 - Ø 10mm  
art. MU12 - Ø 12mm  
art. MU14 - Ø 14mm

art. FA20  
Ø 20mmart. FA27  
Ø 27mmart. FA30  
Ø 30mmart. FA32  
Ø 32mmart. FA35  
Ø 35mmart. FA40  
Ø 40mmart. FA45  
Ø 45mmart. FA50  
Ø 50mmart. FA60  
Ø 60mmart. FA65  
Ø 65mmart. FA75  
Ø 75mmart. FA100  
Ø 100mmart. FA120  
Ø 120mm

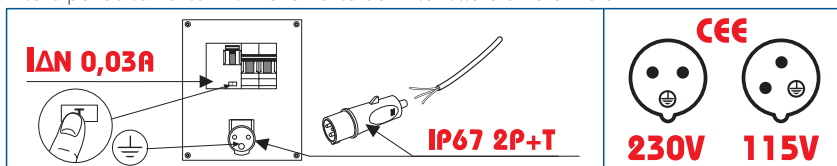
# NO



## 7 ATTENZIONE!



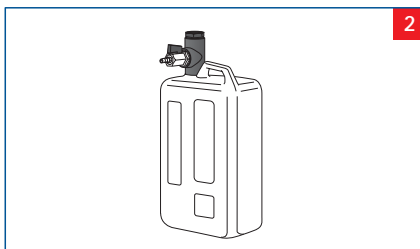
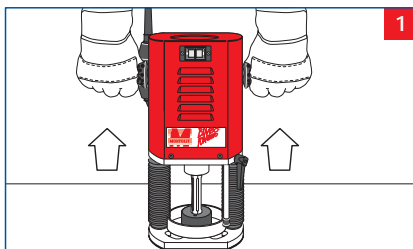
- Verificare l'integrità del cavo e dell'interruttore.
- Rispettare la tensione (V) e la frequenza (hz) indicate sulla macchina.
- Effettuare l'allacciamento elettrico con messa a terra (giallo-verde) ad una presa IP67 (2P+T) protetta da differenziale magnetotermico IΔN 0,03A
- Verificare periodicamente il funzionamento dell'interruttore differenziale.



- Per l'utilizzo di una prolunga, usare esclusivamente spina e presa IP67 e cavo 3 x 2,5mm<sup>2</sup> del tipo H 07 RN-F.
- Verificare la disposizione del cavo di alimentazione: non deve intralciare le manovre, non deve essere soggetto ad urti o danneggiamenti.
- Togliere l'allacciamento elettrico in ogni caso dimanutenzione ordinaria o straordinaria, per il caricamento del liquido refrigerante (acqua), e per la sostituzione dell'utensile diamantato e/o del mandrino.
- Modelli provvisti di interruttore differenziale di sicurezza e bobina di minima tensione contro eventuali shocks elettrici ed avviamenti intempestivi Verificare periodicamente premendo TEST.
- Evitare di forzare il motore durante la lavorazione.
- Motore monofase IP 55 con emissioni di radiodisturbi irrilevanti.
- In ogni caso di disfunzioni riguardo: interruttore, cavo, motore, consultare un esperto o il Nostro Ufficio Tecnico.

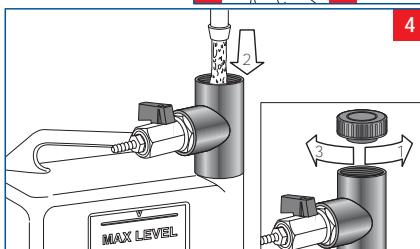
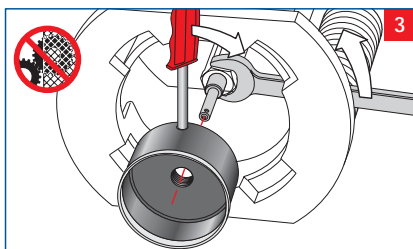


## 8 ISTRUZIONI PER LA MOVIMENTAZIONE ED IL TRASPORTO

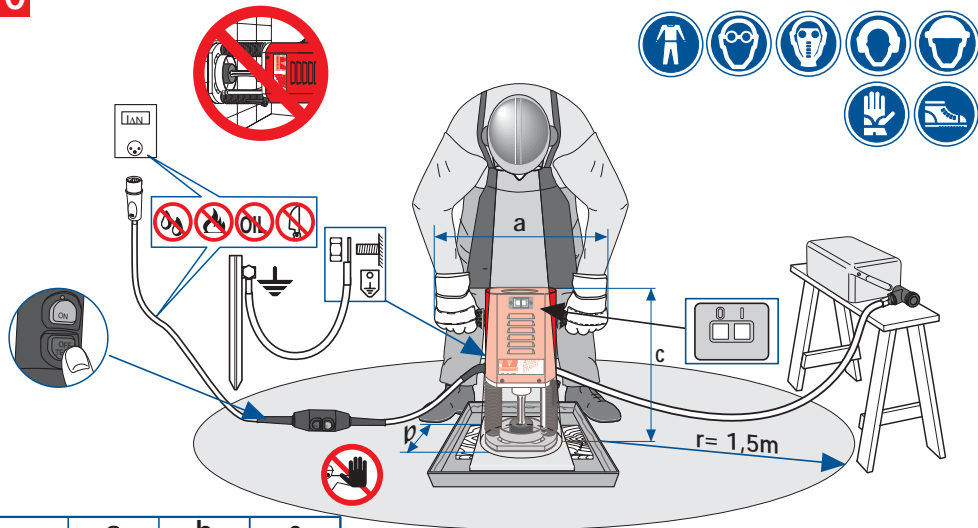


Art.	1 (kg)	2 (kg)	1+2 (kg)	M max (kg)
915-916	16	0,5	16,5	21

## 9 MONTAGGIO DELL'UTENSILE DIAMANTATO, CARICAMENTO LIQUIDO REFRIGERANTE (acqua)



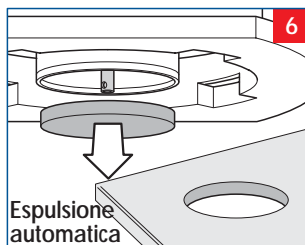
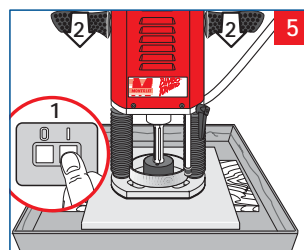
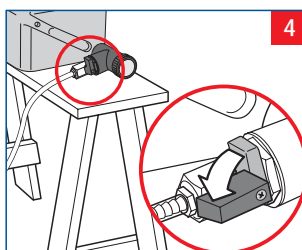
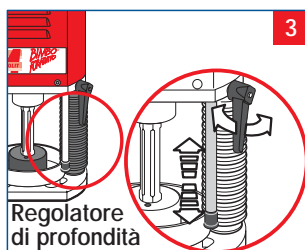
## 10 CORRETTO POSIZIONAMENTO **ELETTROMONTOLIT** ED OPERATORE



Art.	a (cm)	b (cm)	c (cm)
915-916	46	18	46

- L'area di lavoro deve essere piana, asciutta, libera da ostacoli, ben ventilata ed illuminata.
- L'operatore deve posizionarsi in modo sicuro ed equilibrato e non distrarsi durante la lavorazione.
- Le impugnature della macchina devono essere asciutte, pulite, e prive di olio e/o grasso.
- Mantenere pulito il piano di appoggio della macchina.
- Non utilizzare "**ELETTROMONTOLIT**" nelle vicinanze di liquidi infiammabili o di gas.

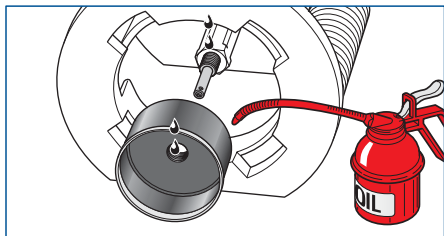
## 11 CORRETTO UTILIZZO



Dopo la foratura  
ed in ogni situazione  
di pericolo...



## 12 MANUTENZIONE ORDINARIA

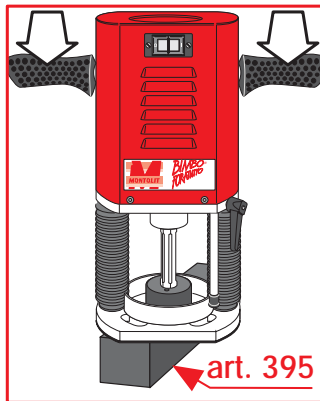


### IMPORTANTE!

L'utensile diamantato ed il relativo sistema di fissaggio devono sempre essere in condizioni perfette.

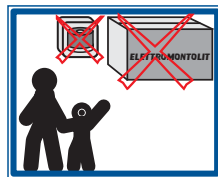
**È pericoloso l'utilizzo di utensili diamantati con eccessiva usura, eccentricità e/o microfessurazioni sulla corona diamantata.**

Nel caso in cui l'utensile non tagliasse occorrerà ravvivarlo utilizzando l'ap-posito stick ravvivatore **MONTOLIT art. 395**



## 13 MESSA FUORI SERVIZIO DELL'ELETTROMONTOLIT

- Smontare l'utensile diamantato e riporlo nella propria scatola.
- Effettuare la manutenzione ordinaria e riporre la macchina nella propria scatola.
- Immagazzinare il tutto in un luogo asciutto.



## 14 SMANTELLAMENTO DELLA MACCHINA



## 15 ACCESSORI

- La macchina viene fornita corredata da una chiave a forchetta semplice (mm. 24) e da un utensile da utilizzarsi per il montaggio/smontaggio della fresa.
- L'Art. 915c viene fornito corredata da 2 chiavi a forchetta semplice (mm. 24)

## 16 OPTIONALS

- Mandrino con attacco M16
- Mandrino con attacco 1/2 gas
- Mandrino con attacco W5/8

## GARANZIA

- Validità 2 (due) anni a partire dalla data di vendita (fattura o bolla di consegna o scontrino fiscale). Guasti derivanti da un uso non conforme o da normale usura sono esclusi dalla presente garanzia.



Da sempre, la Brevetti **MONTOLIT** impiega e fornisce materiali di prima scelta. Si tratta di un impegno di serietà e moralità commerciale che eleva la Nostra Azienda al di sopra dello standard. Sicurezza e garanzia del prodotto costituiscono per noi motivo di vanto. Una realtà operativa che non è fatta solo di parole, ma anche di vere e proprie garanzie scritte. Infatti assicuriamo tutti i nostri prodotti contro i danni involontariamente cagionati in conseguenza di un fatto accidentale verificatosi per difetto di costruzione e fabbricazione del prodotto anche dopo la sua consegna e commercializzazione.



Descrizioni ed illustrazioni s'intendono fornite a semplice titolo indicativo. La Casa si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali dei modelli qui descritti ed illustrati, di apportare ai propri prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, le eventuali modifiche da essa ritenute necessarie a scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.



mandatory



prohibition



warning



instruction

1



## INSTRUCTION SHEET

Please read and retain for future consultation



BREVETTI **MONLIT** S.p.a. decline any responsibility in all cases that these safety rules are not observed. Water type electrical drilling machine with diamond-coated cutters; use exclusively in an upright, fixed and stable position, for boring stone and stone-like materials: granite, marble and stoneware, vitrified stoneware, klinker, earthenware, singlefired and ceramic tiles.

2

Carefully follow instructions for use and the regulations in force for safety in working areas.

3

**ELETTROMONTOLIT** is designed and constructed in compliance with the following standards: EEC 89/392, EEC 91/368, EEC 93/44, EEC 93/68, EN 292/1, EN292/2, EN 60204/1, EN 60529, CEI 1029 (1-2.6)

- Do not modify any part of the machine in any way whatsoever.
- Modifications may only be made by the manufacturer.
- Only use original replacement parts.
- BREVETTI **MONLIT** S.p.a. decline any responsibility in all cases that these safety-rules are not observed.

4

Noise meter test Art. 915-916	
Running free	54,5 Leq dB(A) SPL
During cutting operation	75,5 Leq dB(A) SPL



5

Negligible dust/water emission and vibration.

6

### IMPORTANT:

use exclusively diamond blades with non-segmented cutting edge specifically designed for the application and type recommended by BREVETTI **MONLIT** S.p.a. consulting the "**MONLIT** DIAMOND TOOLS" catalogue.

# OK

art. PS92 +

- art. MU6 - Ø 6mm
- art. MU8 - Ø 8mm
- art. MU10 - Ø 10mm
- art. MU12 - Ø 12mm
- art. MU14 - Ø 14mm

art. FA20  
Ø 20mm

art. FA27  
Ø 27mm

art. FA30  
Ø 30mm

art. FA32  
Ø 32mm

art. FA35  
Ø 35mm

art. FA40  
Ø 40mm

art. FA45  
Ø 45mm

art. FA50  
Ø 50mm

art. FA60 Ø 60mm

art. FA65 Ø 65mm

art. FA75 Ø 75mm

art. FA100 Ø 100mm

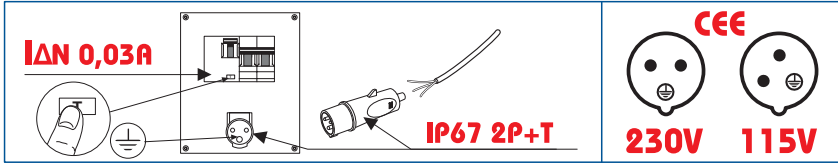
art. FA120 Ø 120mm

NO

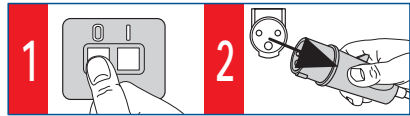
## 7 WARNING!



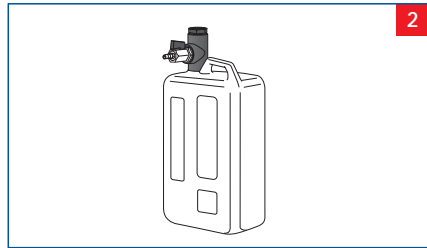
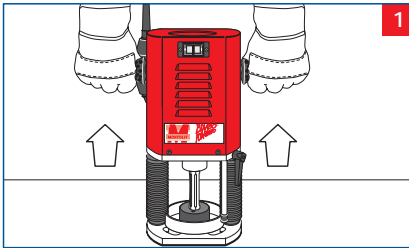
- Check the condition of the cable and switch.
- Adhere to the voltage (V) and frequency (Hz) requirements indicated on the machine.
- Made electrical grounding connection (yellow-green), using an IP 67 outlet (2p + earth) protected by a thermal magnetic differential circuit breaker IΔN 0,03A.
- Periodic checks of residual current circuit-breaker operation must be carried out.



- If an extension lead is required, only use a IP67 plug and socket and a 3x2,5 mm<sup>2</sup> cable type H07RN-F.
- Make sure the power supply cable is positioned safely so that it does not hinder machine movements and is not subject to friction or damaged during operation.
- The machines must be isolated before removing guards, supplying of the basin with coolant (water), replacement of diamond blades and/or spindle.
- Models fitted with residual current circuit-breaker for protection against electric shocks, and equipped with low voltage coil to prevent inadvertent machine activation. Periodic checks (TEST).
- Avoid forcing the machine when cutting.
- Single phase motor IP 55, negligible radio interference.
- In all cases of malfunction of the switch, power cable or motor, consult a qualified electrician or our technical department.

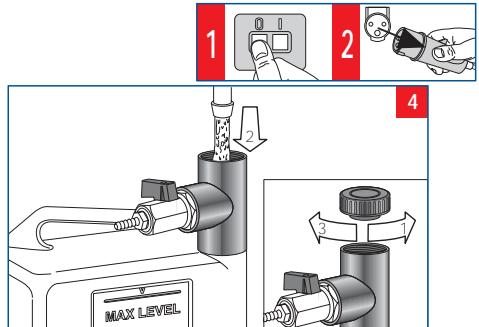
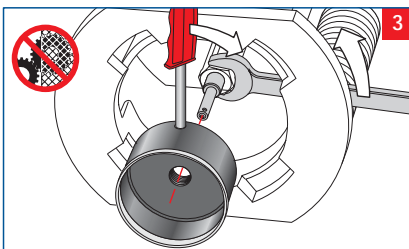


## 8 Instructions for handling and transport

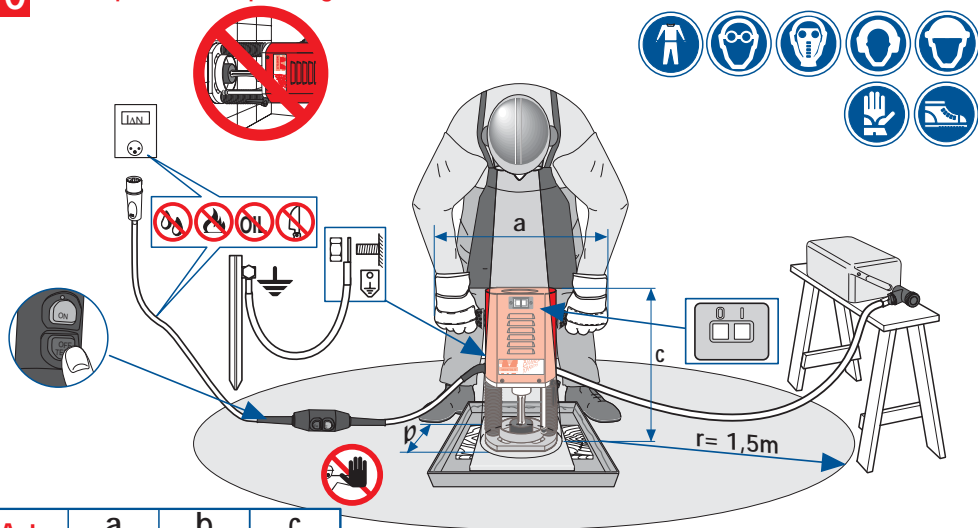


Art.	1	2	1+2	M max
915-916	(kg) 16	(kg) 0,5	(kg) 16,5	(kg) 21

## 9 Fitting the diamond cutting tool, supplying of the basin with coolant (water)



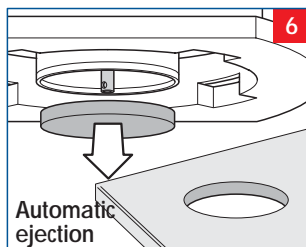
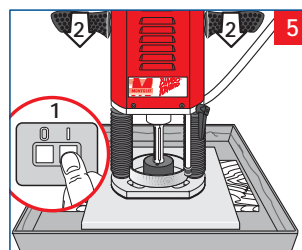
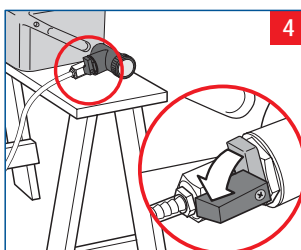
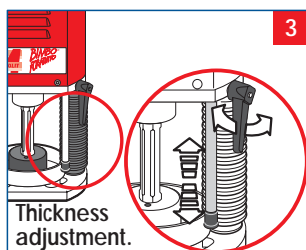
## 10 Correct position for operating the **ELETTROMONTOLIT**



Art.	a (cm)	b (cm)	c (cm)
915-916	46	18	46

- The operator must stand in safe, well-balanced position and must always give his/her full attention to the machine when it is running.
- The work area must be level, dry, free from obstacles, well-ventilated and well-lit.
- The hand grips must always be dry, clean and free from oil and grease.
- Keep the face clean.
- Don't use **ELETTROMONTOLIT** in presence of flammable liquids or gases.

## 11 Correct use

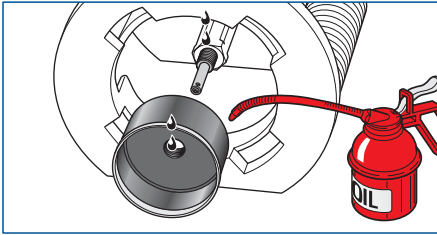


After boring, and in **all** potentially hazardous situations...





## 12 Routine Maintenance

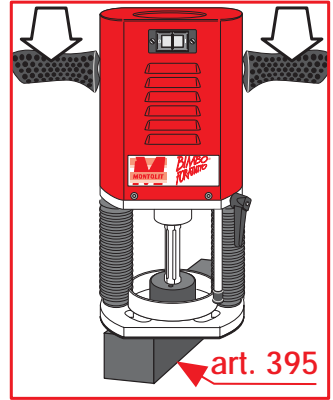


### IMPORTANT:

the diamond tool and relative attachment system must always be maintained in perfect working order.

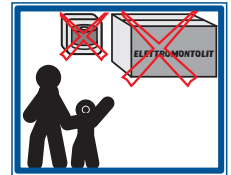
**It is dangerous to use excessively worn or out-of-round tools, or tools showing microfissures on the diamond coated cutting edge.**

If the diamond tool becomes worn and fails to cut, it should be dressed using the special **MONTOLIT** dressing tool art. 395.



## 13 During prolonged periods of disuse

- Remove the diamond cutting tool and place it in its box.
- Routine maintenance the machine and place it in its box.
- Store in a dry place.



## 14 Disassembly of the machine



## 15 Fittings

- The machine is supplied with a 24 mm. fork spanner and a special tool for cutter fitting/removal.
- The art. 915c is supplied with two 24 mm. fork spanner.

## 16 OPTIONALS

- Spindle with M 16 fitting.
- Spindle with 1/2 gas fitting.
- Spindle with W 5/8 fitting.

### WARRANTY

- 2 (two) years from date of sale (delivery note/receipt or invoice). Any malfunctions caused by inappropriate or incorrect use of the machine will not be covered under the warranty.



BREVETTI **MONTOLIT** has always employed and supplied top quality materials and products. Our professional commitment to our customers places us well above the common standard. We take great pride in the safety and reliability of our products. Commitment to quality is not just an idle boast-our products are covered by full written warranties. In fact, we insure all our products against accidental damage due to manufacturing defects and poor workmanship after sale and delivery.



Descriptions and illustrations are purely indicative. Without prejudice to the essential features of the models described and illustrated herein, the Company reserves all rights at any time, and without notice, to make product changes considered necessary for improvement or required in the interest of pro-duct engineering and sale.

1  

## MODE D'EMPLOI

**Veuillez lire et conserver pour toute consultation future**

BREVI **MONTOLIT** S.p.a. décline toute responsabilité dans le cas de négligence de ces normes de sécurité.

Perceuse électrique à eau avec fraises diamantées; à utiliser **exclusivement** en position verticale, fixe et stable, pour la perçage de matériaux pierreux: granits, marbres et carreaux en grès, grès cérame, clinker, cotto, monocuisson et céramique.



2 **Suivre rigoureusement les instructions d'usage et les lois en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité contre les accidents du travail**

3 **ELETTROMONTOLIT** a été conçue et réalisée dans le respect des normes ci-dessous: 89/392 CEE, 91/368 CEE, 93/44 CEE, 93/68 CEE, EN 292/1, EN 292/2, EN 60204/1, EN 60529, CEI 1029 (1-2.6).

- Ne jamais modifier sous aucun prétexte une pièce de la machine.
- Toute modification éventuelle ne peut être apportée que par le fabricant.
- N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.
- BREVI **MONTOLIT** S.p.a. décline toute responsabilité dans le cas de négligence de ces normes de sécurité.


4

Test de bruit Artt. 915-916	
À vide	54,5 Leq dB(A) SPL
En cours de découpage	75,5 Leq dB(A) SPL




5 **Toute émission de poussière et d'eau, ainsi que les vibrations, est insignifiante.**

6 **IMPORTANT:** n'utiliser que les outils diamantés appropriés à jante continue et de type préconisés par BREVI **MONTOLIT** S.p.a. consultant le catalogue "OUTILS DIAMANTÉS **MONTOLIT**".




# OK




art. PS92


+




art. MU6 - Ø 6mm	art. MU8 - Ø 8mm	art. MU10 - Ø 10mm	art. MU12 - Ø 12mm	art. MU14 - Ø 14mm
------------------	------------------	--------------------	--------------------	--------------------




art. FA20  
Ø 20mm




art. FA27  
Ø 27mm




art. FA30  
Ø 30mm




art. FA32  
Ø 32mm




art. FA35  
Ø 35mm




art. FA40  
Ø 40mm




art. FA45  
Ø 45mm




art. FA50  
Ø 50mm




art. FA60 Ø 60mm




art. FA65 Ø 65mm



art. FA75 Ø 75mm



art. FA100 Ø 100mm



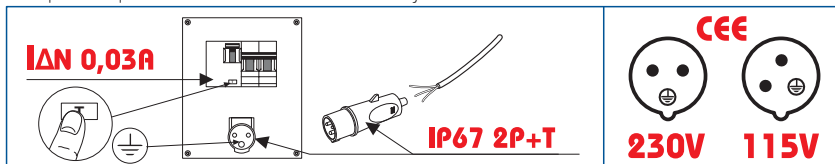
art. FA120 Ø 120mm

# NO

## 7 ATTENTION!



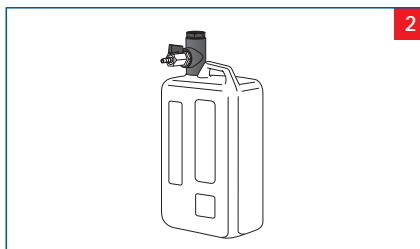
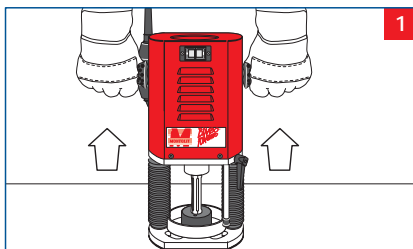
- S'assurer du bon état du câble et de l'interrupteur.
- Respecter la tension (V) et la fréquence (Hz) indiquées sur la machine.
- Effectuer le branchement électrique avec le fil de terre (jaune-vert), sur une prise IP 67 (2p + T) protégée par un différentiel magnéto-thermique IΔN 0,03A.
- Vérifier périodiquement le fonctionnement du disjoncteur différentiel.



- Pour utiliser une rallonge n'utiliser que la fiche et la prise IP67 et un câble 3x2,5 mm<sup>2</sup> de type H07RN-F.
- Vérifier la position du câble d'alimentation (il ne doit jamais entraver les manoeuvres ni subir de chocs ou de dommages).
- Détacher le branchement électrique pour tout cas suivants: entretien courant et extraordinaire, remplissage du réservoir d'eau ou pour remplacer l'outil diamanté et/ou le mandrin.
- Modèles équipés d'un disjoncteur différentiel de sécurité de protection contre les décharges électriques et d'une bobine de tension minimum pour éviter le danger de mises en route intempestives. Vérifier périodiquement (TEST).
- Eviter de forcer le moteur lors de la coupe.
- Moteur monophasé IP 55, émission de parasites insignifiante.
- En cas de défaillance de l'interrupteur, du câble, du moteur, contacter immédiatement un expert ou notre service d'assistance technique.

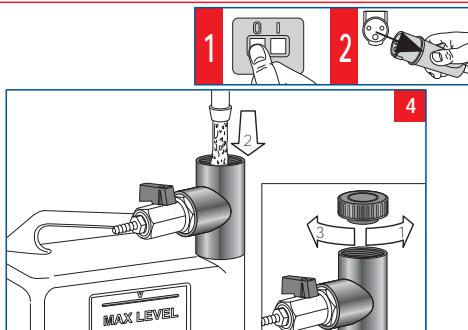
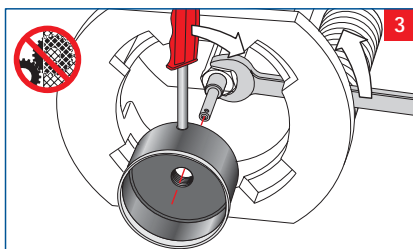


## 8 Instruction de manutention et de transport

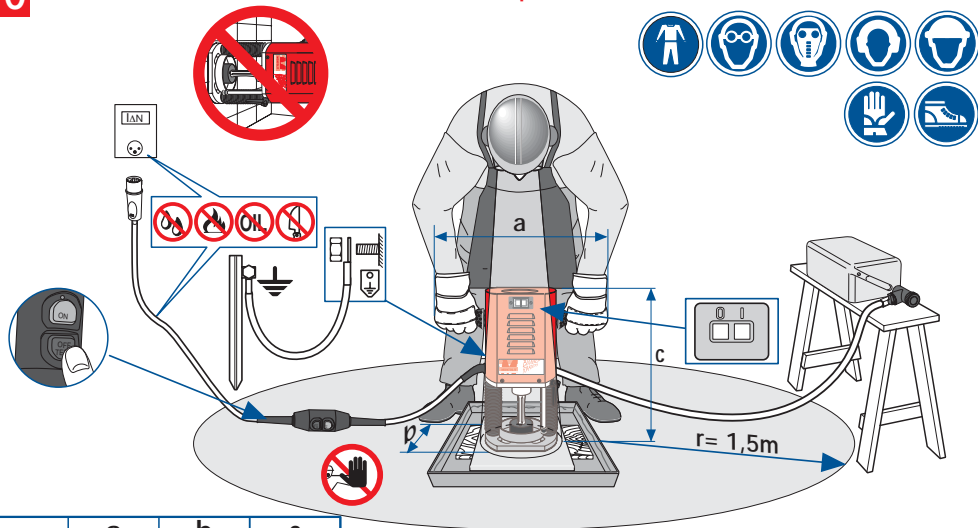


Art.	1 (kg)	2 (kg)	1+2 (kg)	M max (kg)
915-916	16	0,5	16,5	21

## 9 Montage de l'outil diamanté, remplissage du réservoir d'eau



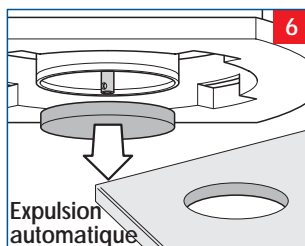
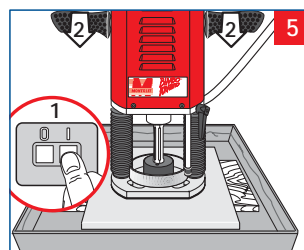
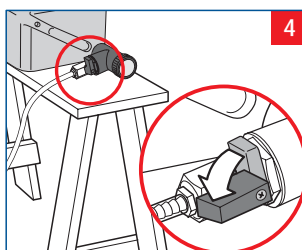
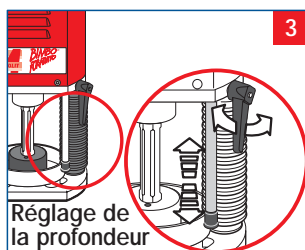
## 10 Position correcte d'**ELETTROMONTOLIT** et de l'opérateur



Art.	a (cm)	b (cm)	c (cm)
915-916	46	18	46

- L'opérateur doit se placer de façon sûre et équilibrée sans se distraire pendant le travail.
- La zone de travail doit être plate, sèche, sans entrave, bien ventilée et éclairée.
- Les poignées de la machine doivent être toujours sèches, propres et sans résidus d'huile et de graisse.
- Assurer la propreté du plan d'appui de la machine.
- N'utilisez pas **ELETTROMONTOLIT** si des liquides ou des gaz inflammables se trouvent à proximité.

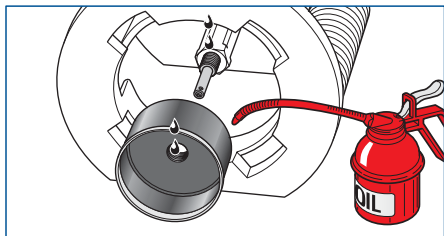
## 11 Utilisation correcte



Après le perçage  
et dans toute situation  
de danger...



## 12 Entretien courant

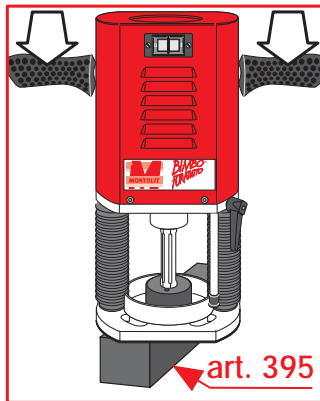


### IMPORTANT:

l'outil diamanté et le système de fixation correspondant doivent être toujours en bon état.

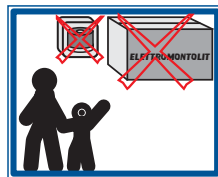
**Il est dangereux d'utiliser tout outil diamanté qui présente: usure excessive, excentricité, micro-fissures sur la couronne diamantée.**

Au cas où l'outil diamanté ne couperait pas il faudra le raviver en utilisant le stick **MONTOLIT** art. 395 prévu à cet effet.



## 13 Mise hors service de la machine

- Démontez l'outil diamanté et le remettre dans sa boîte.
- Effectuez le entretien courant, et replacer la machine dans sa boîte.
- Emmagasiner le tout dans un endroit sec.



## 14 Démontage de la machine



- ## 15 Accessoires
- La machine est livrée équipée d'une clé plate (mm. 24) et d'un outil pour le montage/démontage de la fraise.
  - Le art. 915c est livrée équipée de 2 clés plate (mm. 24).

- ## 16 Options
- Mandrin avec attache M 16.
  - Mandrin avec attache 1/2 gas.
  - Mandrin avec attache W 5/8.

## GARANTIE

- Validité 2 (deux) ans à compter de la date de vente (bordereau de livraison/facture ou reçu). Tout dommage dû à une utilisation abusive ou à l'usure normale est exclu de la présente garantie.



Depuis toujours BREVETTI **MONTOLIT** utilise et fournit du matériel d'excellente qualité. Notre entreprise est caractérisée par un sérieux professionnel et commercial qui vont bien au-delà des standards. En effet, la sécurité et la garantie du produit font notre orgueil. Mais nous ne nous arrêtons pas aux mots car nous offrons à notre clientèle des garanties écrites: nous assurons tous nos produits contre tout dommage accidentel pouvant résulter d'un défaut de construction et fabrication même après la livraison et la commercialisation.



Toutes les descriptions et illustrations sont fournies à titre indicatif. Etant entendues les données essentielles des modèles ci-décrits et illustrés, la Société se réserve le droit de modifier les produits toutes les fois et sans préavis au but de leur amélioration ou du point de vue constructif et de la commercialisation.

**1**  
**GEBRAUCHSANWEISUNGEN**  
**Aufmerksam durchlesen und sorgfältig aufbewahren** 

Bei Nichtbeachtung obiger Vorschriften übernimmt die Firma **MONTOLIT** keine Haftung. Elektrobohrmaschine mit Wassergekühltem Diamantfräser; in einer festen Position und ausschließlich in senkrechter Lage; nur zum Lochen von Steinmaterial: Granite, Marmor und Tonzeugplatten, Porzellan-Tonzeug, Klinker, Terrakotta, einfach gebrannte Terrakotta und Keramik.

**2** **Man soll alle Betriebsanweisungen und alle Vorschriften bezüglich Arbeitshygiene und Arbeitssicherheit genau beachten.**

- 3** **ELETTROMONTOLIT** wurde unter Einhaltung folgender Vorschriften entworfen und gebaut: EG 89/392, EG 91/368, EG 93/44, EG 93/68, EN292/1, EN 292/2, EN 60204/1, EN 60529, CEI 1029 (1-2.6).
- Es ist ausdrücklich untersagt, irgendwelche Teile der Maschine zu verändern.
  - Eventuelle Änderungen dürfen ausschließlich vom Hersteller vorgenommen werden.
  - Nur Originalersatzteile verwenden.
  - Bei Nichtbeachtung obiger Vorschriften übernimmt die Firma **MONTOLIT** keine Haftung.

**4**


Geräuschpegel Art. 915-916	
Im Leerlauf	54,5 Leq dB(A) SPL
Beim Schneiden	75,5 Leq dB(A) SPL



**5** **Die Staub- und Wasseremissionen sowie die Vibrationen sind irrelevant.**

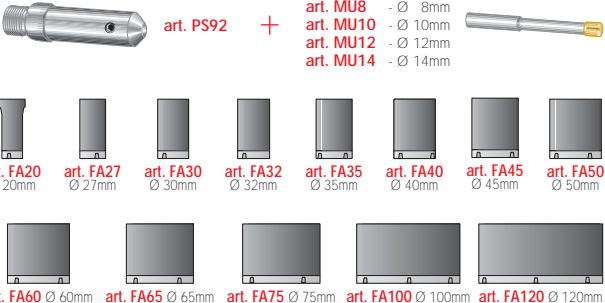
**6** **WICHTIG:** Ausschließlich Diamantwerkzeuge mit Krone in den Patenten der Firma **MONTOLIT** S.p.a. festgesetzt und Typ verwenden im Katalog **"MONTOLIT-DIAMANTWERKZEUGE"** auswählen.

**OK**



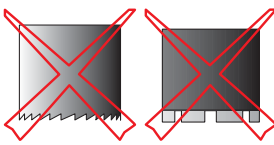
art. PS92 +

art. MU6	- Ø 6mm
art. MU8	- Ø 8mm
art. MU10	- Ø 10mm
art. MU12	- Ø 12mm
art. MU14	- Ø 14mm



art. FA20 Ø 20mm   art. FA27 Ø 27mm   art. FA30 Ø 30mm   art. FA32 Ø 32mm   art. FA35 Ø 35mm   art. FA40 Ø 40mm   art. FA45 Ø 45mm   art. FA50 Ø 50mm  
 art. FA60 Ø 60mm   art. FA65 Ø 65mm   art. FA75 Ø 75mm   art. FA100 Ø 100mm   art. FA120 Ø 120mm

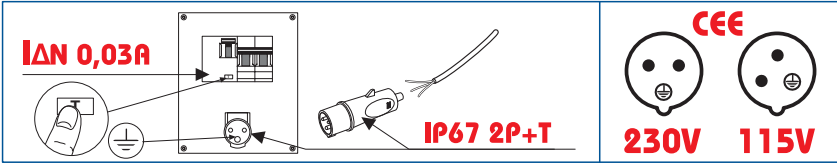
**NO**



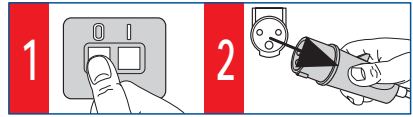
## 7 ACHTUNG!!



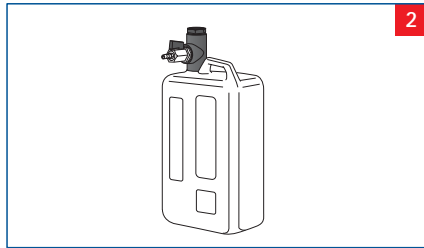
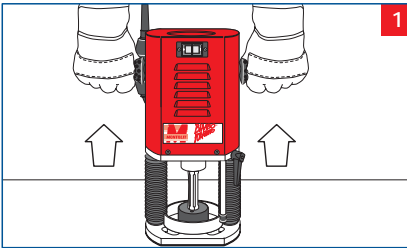
- Die Unversehrtheit des Kabels und des Schalters überprüfen.
- Die an der Maschine angegebene Spannung (V) und Frequenz (Hz) einhalten.
- Der Stromanschluß mit Erdung (gelb-grün) muß über eine Steckdose IP 67 (2-polig + Erdleiter) vorgenommen werden, die mit einem FI-Schutzschalter I<sub>ΔN</sub> 0,03 A geschützt ist.
- Regelmäßig die Betriebstchtigkeit des Fehlerstromschalters überprüfen.



- Bei Verwendung eines Verlängerungskabels dürfen nur Stecker und Steckdose IP67, und Kabel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> Typ HO7RN-F verwendet werden.
- Den Verlauf des Netzkabels kontrollieren (dieses darf nicht die Arbeiten behindern, bzw. Stößen und Beschädigungen ausgesetzt werden).
- Vor allen Wartungsarbeiten, vor Auffüllen des Kühlmittels (Wasser), und zum Auswechseln von Diamantwerkzeugen und/oder Spindeln bitte unbedingt den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Modelle mit Fehlerstrom-Sicherheitsschalter zum Schutz gegen Stromschlag und Mindestspannungsspule zur Verhütung der Gefahr unvorschriftsmäßiger Anläufe. Regelmäßig überprüfen (TEST).
- Den Motor während des Schneidens nicht überbeanspruchen.
- Einphasenmotor IP 55, funkentstört.
- In jedem Fall von Betriebsstörungen, die den Schalter, das Kabel oder den Motor betreffen, wenden Sie sich bitte unverzüglich an einen Fachmann oder an unser technisches Büro.

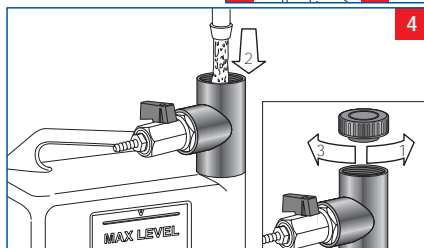
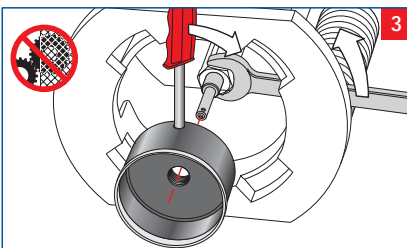


## 8 Anweisungen für Beförderung und Transport

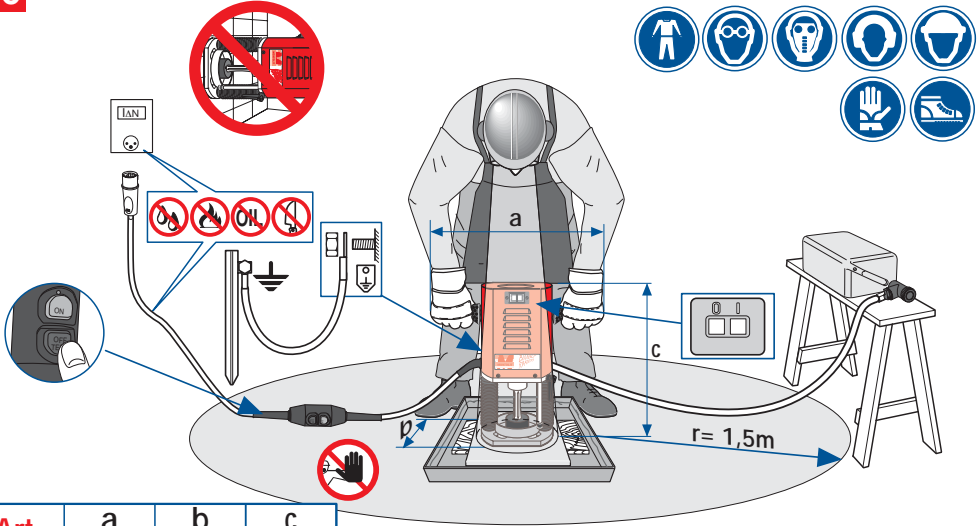


Art.	1 (kg)	2 (kg)	1+2 (kg)	M max (kg)
915-916	16	0,5	16,5	21

## 9 Montage des Diamantwerkzeugs, Auffüllen des Kühlmittels (Wasser)



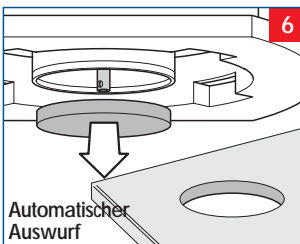
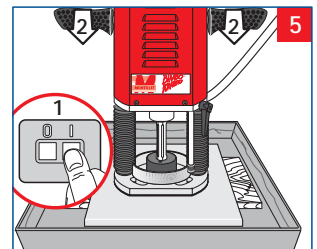
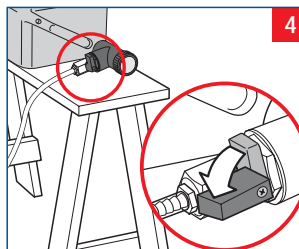
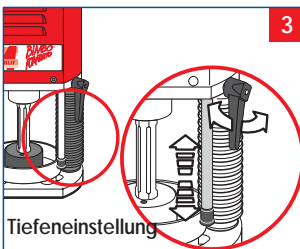
## 10 Korrekte Position des "ELETTROMONTOLIT" und des Bediener



Art.	a (cm)	b (cm)	c (cm)
915-916	46	18	46

- Der bediener muß sicher und standfest an der Maschine stehen und darf während der Bearbeitung nicht abgelenkt werden.
- Der Arbeitsbereich muß eben, trocken, frei von Hindernissen, gut belüftet und beleuchtet sein.
- Die Bedienungsgriffe der Maschine müssen immer trocken, sauber und frei von Öl- und Fettrückständen sein.
- Die Ablagefläche der Maschine stets sauber halten.
- Benützen Sie "ELETTROMONTOLIT" nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.

## 11 Sachgemäßer Gebrauch

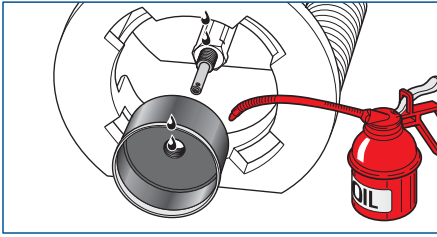


Nach dem Lochen und in jeder Gefahrensituation...



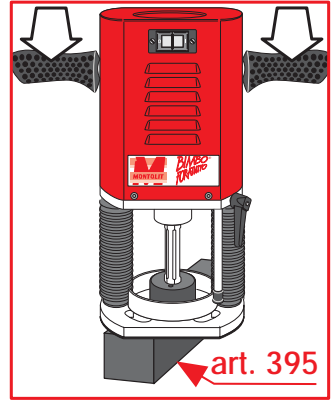


## 12 Übliche Wartung



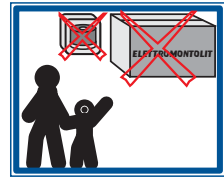
**WICHTIG:** das Diamantwerkzeug und das dazugehörige Befestigungssystem muß immer in einwandfreiem Zustand sein.

**Die Verwendung von übermäßig abgenutzten und außermittigen Diamantwerkzeugen bzw. Diamantwerkzeugen mit kleinen Rissen an der Diamantkrone ist gefährlich.** Falls das Diamantwerkzeug nicht schneiden sollte, muß es mit dem dafür vorgesehenen Abrichtwerkzeug **MONTOLIT** art. 395 abgerichtet werden.



## 13 Außer Betrieb setzen der Maschine

- Die Diamantwerkzeugen ausbauen und in ihre Schachtel legen.
- Die Übliche Wartung vornehmen und die Maschine in ihren Karton einpacken.
- Alles an einem trockenen Ort aufbewahren.



## 14 Zerlegen der Maschine



## 15 Zubehör

- Mit der Maschine wird ein Einmaulschlüssel (24 mm) und ein Werkzeug zum Ein- und Ausbauen der Fräse mitgeliefert.
- Mit der art. 915c wird 2 Einmaulschlüssel (24 mm.).

## 16 Zusatzzubehör

- Spindel mit M16 -Verbindung.
- Spindel mit 1/2 gas -Verbindung.
- Spindel mit W5/8 -Verbindung.

### GARANTIE

- Gültigkeit 2 (ZWEI) Jahre ab Verkaufsdatum (Lieferschein/Rechnung oder Quittung). Defekte, die durch einen nicht fachgerechten Gebrauch oder durch normalen Verschleiß verursacht werden, sind von vorliegender Garantie ausgeschlossen.



Das Unternehmen BREVETTI **MONTOLIT** fühlt sich dem hohen Qualitätsanspruch seiner Kunden stets verpflichtet. Aus diesem Grunde verwenden und liefern wir seit jeher nur Erzeugnisse von ausgezeichneter Qualität. Unsere Geschäftspraxis beruht jedoch nicht nur auf Worten, sondern stützt sich auf eindeutige schriftliche Garantien. Unsere Erzeugnisse sind gegen unwillkürlich verursachte Schäden versichert, die durch einen Konstruktionsfehler entstanden sind, dies gilt auch nach Lieferung und Verkauf.



Die Abbildungen und Beschreibungen im Katalog sind unverbindlich. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit notwendige Änderungen, bzw. technische Verbesserungen vorzunehmen.



påbudt



fare



forbudt



bruksanvisning

1



## BRUKSANVISNING

Les nøye og ta godt vare på.

Brevetti **MONTOLIT** kan ikke bli holdt ansvarlig for skader som oppstår på grunn av at sikkerhetsreglene ikke blir overholdt. Vannbasert elektrisk boremaskin med diamantbelagt fres. Brukes utelukkende i loddrett, fast, stasjonær stilling til boring i stein og steinlignende materialer: granitt, marmor og steintøy, porseleinbelagt steingods, klink- og murstein, samt keramiske fliser.



2

FØLG NØYE BRUKSANVISNINGEN OG DE GJEDLENDE SIKKERHETSFORSKRIFTENE.

3

**ELETTROMONTOLIT** er designet og konstruert i samsvar med følgende EU-direktiver: 89/392 • 91/368 • 93/44 • 93/68 og følgende standarder: EN 292/1 • EN 292/2 • EN 60204 • EN 60529 • CEI1029 (1-2.6).

- Ikke foreta forandringer på noen av maskinens deler.
- Eventuelle forandringer kan bare utføres av produsenten.
- Bruk bare originale reservedeler.
- Brevetti **MONTOLIT** kan ikke bli holdt ansvarlig for skader som oppstår på grunn av at sikkerhetsreglene ikke blir overholdt.

4

LYDTEST	
Artt. 915-916	
Ved tomgang	54,5 Leq dB(A) SPL
Mens maskinen borer	75,5 Leq dB(A) SPL



5

STØV- OG VANNEMISJON SÅ VEL SOM VIBRASJONER ER UBETYDELIGE.

6

VIKTIG!:

Bruk utelukkende den anbefalte type av diamantskjæreverktøy med ikke-segmenterte skjær som er spesielt designet til dette formål av BREVETTI **MONTOLIT**. Se vår katalog **MONTOLIT** DIAMANTSKJÆREVERKTØY.

# OK

art. PS92 +

art. MU6 - Ø 6mm  
 art. MU8 - Ø 8mm  
 art. MU10 - Ø 10mm  
 art. MU12 - Ø 12mm  
 art. MU14 - Ø 14mm

art. FA20  
Ø 20mm

art. FA27  
Ø 27mm

art. FA30  
Ø 30mm

art. FA32  
Ø 32mm

art. FA35  
Ø 35mm

art. FA40  
Ø 40mm

art. FA45  
Ø 45mm

art. FA50  
Ø 50mm

art. FA60 Ø 60mm

art. FA65 Ø 65mm

art. FA75 Ø 75mm

art. FA100 Ø 100mm

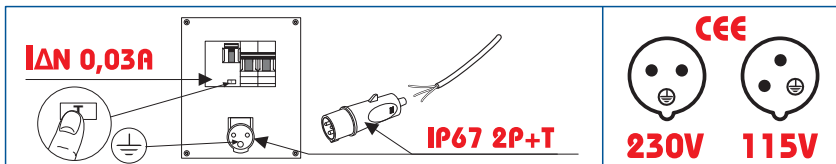
art. FA120 Ø 120mm

NO

## 7 ADVARSEL!



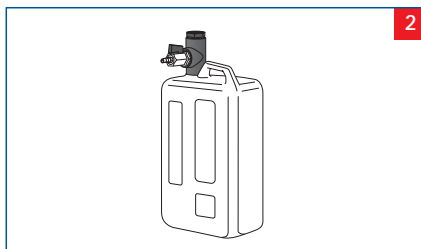
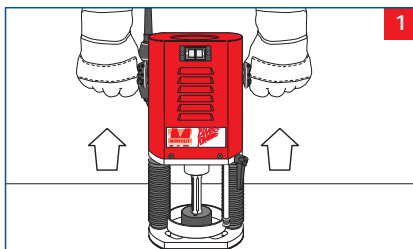
- Kontroller ledningen og bryteren.
- Pass på at både omløpsspenningen (V) og el-frekvensen (Hz) er i samsvar med verdiene som er oppgitt på maskinen.
- Tilkoplingen til en strømkilde skal skje ved hjelp av en IP67- topolet, jordet kontakt, beskyttet med en termomagnetisk differensialstrømbryter (IΔN 0,03 A).
- Kontroller regelmessig at differensialstrømbryteren virker som den skal.



- Ved bruk av en skjøteledning, bruk utelukkende en IP67-topolet, jordet kontakt og støpselet samt en 3x2,5 mm<sup>2</sup> ledning, type H 07 RN-F.
- Pass på at strømledningen er plassert slik at den ikke hindrer maskinens bevegelser, at den ikke er utsatt for friksjon og ikke blir skadet mens maskinen er i gang.
- Slå av maskinen og trekk ut støpselet før du går i gang med vedlikeholdsarbeid, overhaling, påfylling av kjølevæske (vann) og skal bytte skjæreverktøy o / e spindel.
- Modeller utstyrt med egen strømbryter for beskyttelse mot elektriske støt, og utstyrt med lavspentspole for å hindre utilsiktet start av maskinen. Periodisk kontroll (testing)
- Ikke overanstreng motoren mens du arbeider.
- Enfaset motor IP 55, ubetydelig støy.
- Ved alle tilfeller av maskinstopp, kontroller først: bryter, strømledning og motor. Virker maskinen fremdeles ikke, ta kontakt med en elektriker eller vår tekniske avdeling.

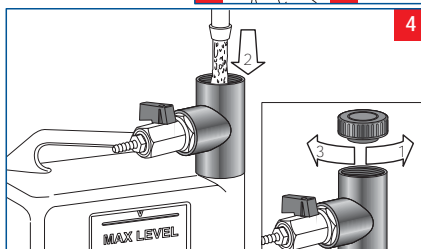
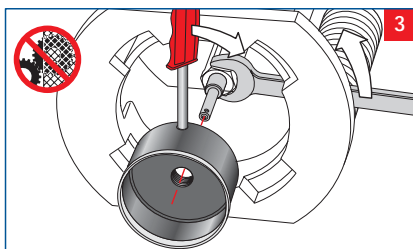


## 8 FLYTTING OG TRANSPORT

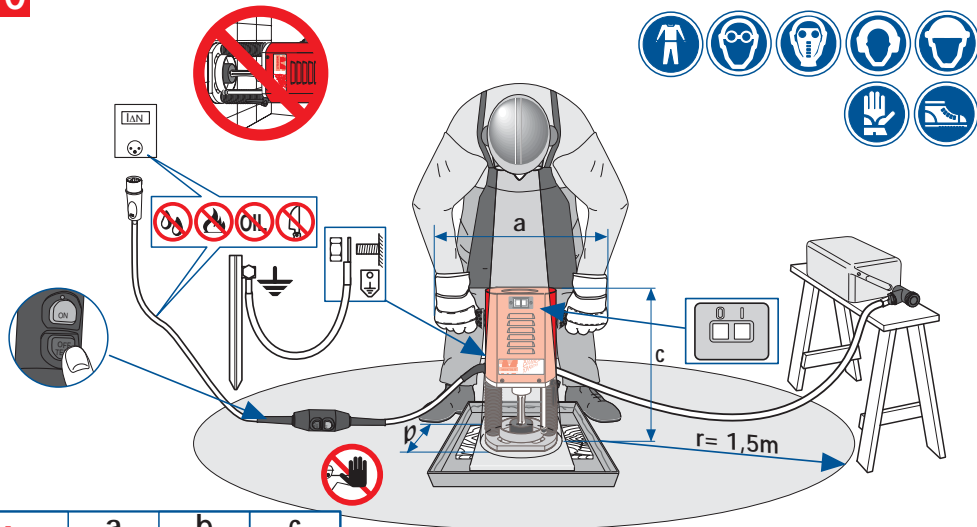


Art.	1 (kg)	2 (kg)	1+2 (kg)	M max (kg)
915-916	16	0,5	16,5	21

## 9 MONTERING AV SKJÆREVERKTØY, PÅFYLING AV KJØLEVÆSKE (VANN)



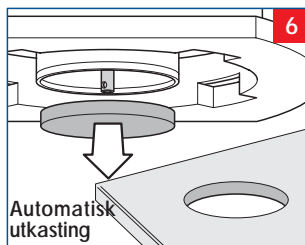
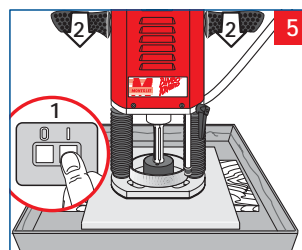
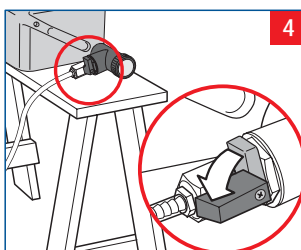
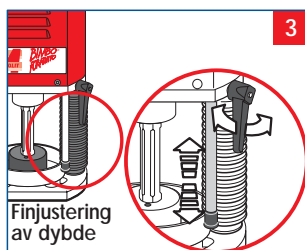
## 10 NRIKTIG STILLING VED ARBEID MED ELETTROMONTOLIT



Art.	a (cm)	b (cm)	c (cm)
915-916	46	18	46

- Arbeidsstedet skal ha god ventilasjon og god belysning.
- Du bør stå trygt og med god balanse og følge nøye med maskinen mens du arbeider.
- Maskinen skal plasseres på et jevnt og tørt underlag.
- Håndtakene skal alltid være tørre, rene og fri for olje og fett.
- Hold arbeidsflaten ren.
- Bruk aldri **ELETTROMONTOLIT** i nærheten av brennbare væsker eller gasser.

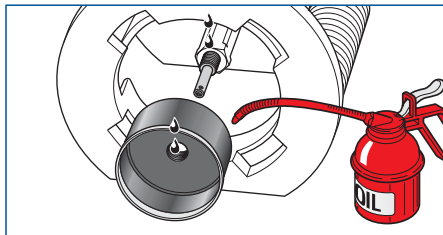
## 11 RIKTIG BRUK



Alltid etter boring  
og i alle farefulle  
situasjoner...



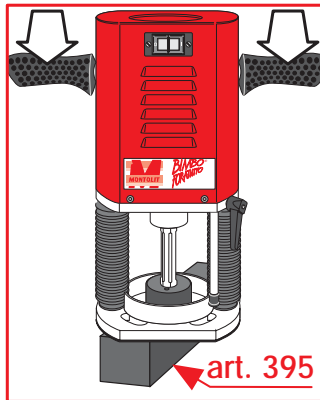
## 12 VANLIG VEDLIKEHOLD



**VIKTIG:** diamantskjæreverktøy og festetilbehør skal alltid i være i perfekt stand.

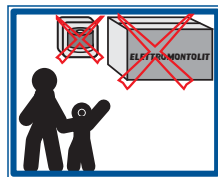
**Det er farlig å bruke for slitte og / eller helt ubrukelige diamantskjæreverktøy eller skjæreverktøy som har små sprekker i det diamantbelagte skjær.**

Dersom skjæreverktøyet er slitt og ikke skjærer, skal det slipes med **MONTOLIT**'s spesielle sliper (artikkel 395).



## 13 DERSOM DU IKKE SKAL BRUKE **ELETTROMONTOLIT** OVER LENGRE TID

- Demonter diamantskjæreverktøyet og legg det i esken.
- Rens maskinen, foreta vanlig vedlikehold og plasser maskinen i kassen.
- Lagre på et tørt sted.



## 14 DEMONTERING AV MASKINEN



## 15 TILBEHØR

- Maskinen leveres med en vanlig gaffelnøkkel (24 mm) og en spesiell verktøy til montering / demontering av fresen.
- Artikkel 915C er levert med to gaffelnøkler (24 mm).

## 16 VALGRITT TILBEHØR

- Spindel med M16 rørstykke
- Spindel med 1/2 gassrørstykke
- Spindel med W5/8 rørstykke

## GARANTI

- 2 (To) års måneder fra kjøpedato (faktura / følgeseddel / kvittering). Funksjonsfeil som oppstår ved uhensiktsmessig og uriktig bruk vil ikke bli dekket i garantitiden.



BREVETTI **MONTOLIT** har alltid anvendt og levert førsteklasses materialer og produkter. Vårt profesjonelle engasjement overfor våre kunder plasserer oss høyt over den vanlige standarden. Vi er stolte over våre produsenters driftssikkerhet og pålitelighet. Vår streben etter kvalitet er ikke bare tomme ord: våre produkter er fullt dekket av skriftlig garanti. Vi gir faktisk full forsikring for alle våre produkter mot tilfældige ska-der som måtte oppstå i produksjonsprosessen og mot dårlig utførelse etter at va-rene er solgt og levert.



Beskrivelsene og tegningene er utelukkende veiledende. Uten å foreta vesentlige forandringer på maskinene som her er beskrevet og illustrert, forbeholder selskapet seg likevel rett til å modifisere egne produkter - på hvilket som helst tidspunkt og uten varsel - idet eventuelle forandringer er sett på som nødvendig forbedring av maskinene eller påkrevd med hensyn til produktutvikling og salg.

1

**BRUKSANVISNING****Läs noga och spara för framtida behov**

Brevetti **MONTOLIT** är ej ansvarig för skador som uppstår på grund av att säkerhetsföreskrifterna äsidosatts.

Vattenkyld elektrisk bormaskin med diamantbelagd borkrona. Skall uteslutande användas i vertikal ställning. Avsedd för borrar i sten och stenliknande material som granit, marmor, kakel, klinker.

2

**FÖLJ NOGA BRUKSANVISNINGEN OCH GÄLLANDE SÄKERHETSFÖRESKRIFTER**

3

**ELETTROMONTOLIT** är tillverkad i enlighet med följande EU-direktiv: EEC89/392, EEC91/368, EEC93/44, EEC93/68 samt följande harmoniserande standarder: EN 292/1, EN 292/2, EN 60204, EN 60529, CEI1029(1-2,6)

- Det är förbjudet att bygga om eller förändra någon del av maskinen.
- Ev. ombyggnader får endast utföras av tillverkaren.
- Använd endast originalreservdelar.
- Brevetti **MONTOLIT** kan icke hållas ansvarig för skador som uppkommer om dessa säkerhetsinstruktioner icke följs.

4

<b>BULLERTEST</b>	
<b>Artt. 915-916</b>	
Vid tomgång	54,5 Leq dB(A) SPL
Vid borrar	75,5 Leq dB(A) SPL




5

**Damm-och vattenånga samt vibrationer är obetydliga**


6

**VIKTIGT!**


Använd endast de rekommenderade borrar med ickesegmenterade skär, vilka är specialtillverkade till denna maskin från Brevetti **MONTOLIT**.



OK



art. PS92 +



art. MU6 - Ø 6mm  
 art. MU8 - Ø 8mm  
 art. MU10 - Ø 10mm  
 art. MU12 - Ø 12mm  
 art. MU14 - Ø 14mm

art. FA20  
Ø 20mm

art. FA27  
Ø 27mm

art. FA30  
Ø 30mm

art. FA32  
Ø 32mm

art. FA35  
Ø 35mm

art. FA40  
Ø 40mm

art. FA45  
Ø 45mm

art. FA50  
Ø 50mm

art. FA60 Ø 60mm

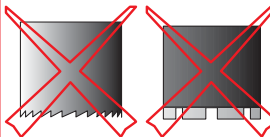
art. FA65 Ø 65mm

art. FA75 Ø 75mm

art. FA100 Ø 100mm

art. FA120 Ø 120mm

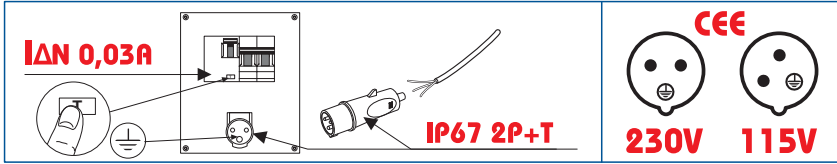
NO



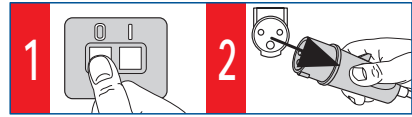
## 7 VIKTIGT!



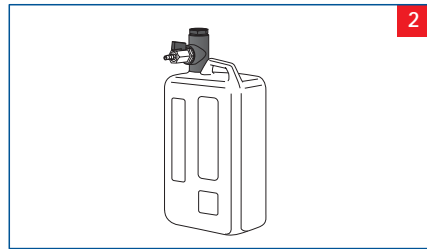
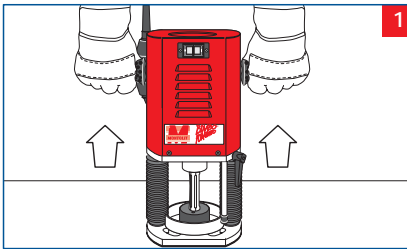
- Kontrollera kabel och strömbrytare
- Kontrollera att nätspanningen stämmer överens med angivna värden på maskinens typskylt.
- Maskinen måste anslutas till jordat eluttag med sköljsäker stickkontakt.
- Kontrollera regelbundet att säkerhetsströmbrytaren fungerar.



- Vid användning av skarvkabel, tillse att det är en jordad kabel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Kontrollera att elkablen inte ligger i vägen för maskinens rörelser och att den inte utsätts för friktion och skadas.
  - Stäng av maskinen och dra ur kontakten vid påfyllning av vatten eller vid byte av borkrona eller borspindel.
  - Maskinen är utrustad med säkerhetsströmbrytare för att förhindra oönskade starter.
- Testa regelbundet funktionen genom att starta maskinen, dra ur stickkontakten ur vägguttaget, när stickkontakten sätts in igen skall maskinen inte starta förrän säkerhetsströmbrytaren är återställd.
- Överansträng inte motorn.
  - Enfasmotor IP 55 med obetydlig radiostörning.
  - Vid alla typer av problem med strömbrytare, kabel och motor, kontakta en auktoriserad elektriker eller vår tekniska avdelning.

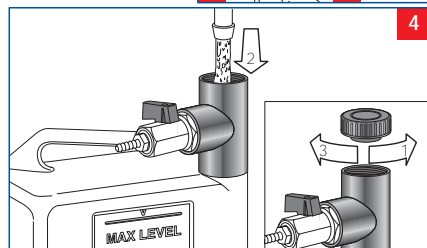
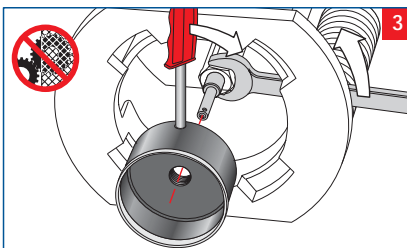


## 8 Instruktioner för flyttning och transport

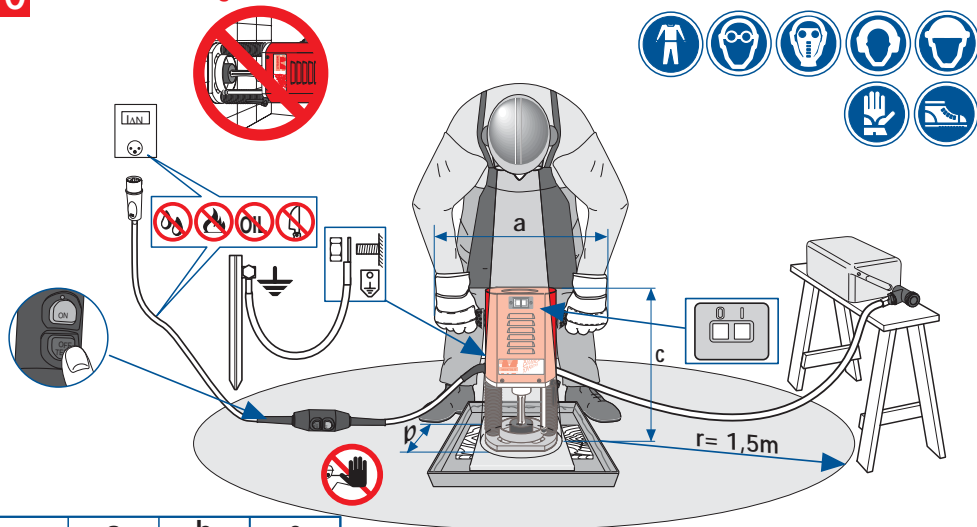


Art.	1 (kg)	2 (kg)	1+2 (kg)	M max (kg)
915-916	16	0,5	16,5	21

## 9 Montering av borkrona och påfyllning av kylvatten



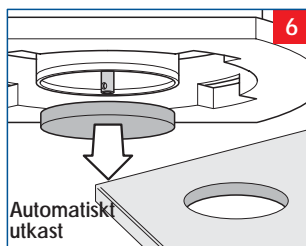
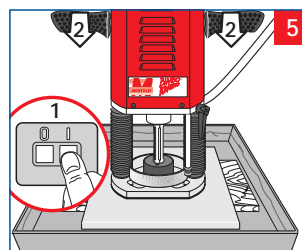
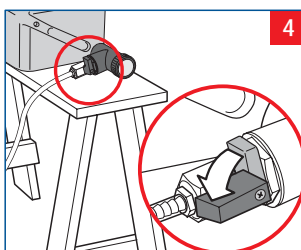
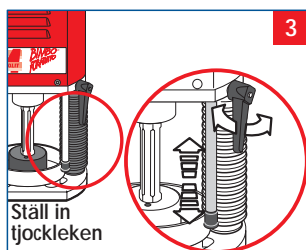
## 10 Rätt arbetsställning



Art.	a (cm)	b (cm)	c (cm)
915-916	46	18	46

- Arbetsplatsen skall vara plan, torr, fri från främmande föremål samt med god belysning och ventilation.
- Stå stadigt och säkert samt med full uppmärksamhet på maskinen vid borring.
- Handtagen skall alltid vara torra, rena och fria från fett och olja.
- Håll arbetsytan ren.
- Använd aldrig maskinen i närheten av brännbara vätskor eller gaser.

## 11 Rätt användning

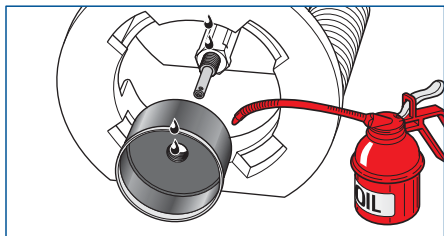


Alltid efter borring  
och vid farliga  
situationer...





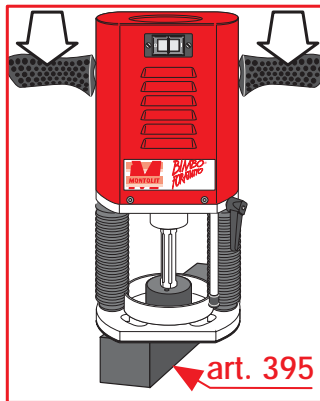
## 12 Rutinunderhåll



### Viktigt!

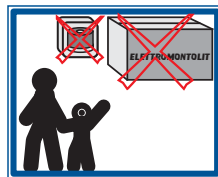
Diamantborr och fästansordning skall alltid vara i perfekt skick. **Det är farligt att använda slitna eller trasiga borrar som har sprickor i diamanbeläggnigen.**

Om borkronan skär dåligt kan den skäras med Montolit skärpsten



## 13 Om maskinen inte skall användas under längre tid

- Ta loss borkronan och förvara den i sin ask
- Gör ren maskinen och utför rutinunderhåll, placera maskinen i sin förpackning
- Lagra maskinen torrt.



## 14 När maskinen är slutförbrukad skall den källsorteras enl. EU-standard



## 15 Verktyg

- Maskinen levereras med en 24 mm U-nyckel och ett specialverktyg för montering/demontering av borkronan.
- Art. 915C levereras med två 24 mm U-nycklar.

## 16 Tillbehör

- Spindel med M16 gänga
- Spindel med 1/2 gas gänga
- Spindel med 5/8" gänga

## GARANTI

- 2 (Två) år från leveransdatum (följesedei eller fakturadatum). Skador som uppkommer på grund av felaktigt handhavande, täcks inte av garantin.



BREVETTI **MONTOLIT** har alltid använt och levererat förstklassiga produkter. Vårt professionella engagemang gentemot våra kunder placerar oss högt över den vanliga standarden. Vi är stolta över produkternas driftsäkerhet och pålitlighet. Vår strävan efter kvalitet är inte bara tomma ord: våra produkter omfattas alla av skriftlig garanti. Vi försäkrar alla våra produkter mot fabriktionsfel eller dåligt handhavande även efter det att varan är levererad.



Beskrivningar och illustrationer är endast vägledande. Utan att företa större förändringar på maskinerna som här är beskrivna och avbildade, förbehåller sig företaget rätten att modifiera och vidareutveckla produkterna utan föregående meddelande. Modifieringar som är nödvändiga för förbättring, vidareutveckling eller försäljning.

**1**



**INSTRUCCIONES DE USO**  
Leer y conservar con cuidado

La BREVETTI **MONTOLIT** no se responsabiliza por el no cumplimiento de las normas.  
Electro taladradora con agua para fresas de diamante; utilizarse exclusivamente en posición vertical, fija y estable, para la perforación de material lapídeo: granitos, mármoles y azulejos de gres, gres porcelanado, klinker, cotto, monococción y cerámica.



**2**

Seguir con rigor la instrucción de uso las normas de higiene y seguridad de trabajo

**3**

ELETTROMONTOLIT ha sido proyectada y construida conforme a las siguientes normas: 89/392 CEE, 91/368 CEE, 93/44 CEE, 93/68 CEE, EN 292/1, EN 292/2, EN 60204/1, EN 60529, CEI 1029 (1-2.6).

- Es absolutamente prohibido modificar los componentes de la máquina.
- Las eventuales modificaciones pueden ser realizadas exclusivamente por el fabricante.
- Usar sólo repuestos originales.
- La BREVETTI MONTOLIT no se responsabiliza por el no cumplimiento de las normas.

**4**

Test fonométrico	
Art. 915-916	
Vacio	54,5 Leq dB(A) SPL
Corte	75,5 Leq dB(A) SPL



**5**

Las emisiones de polvo y agua, como también las vibraciones, son irrelevantes.

**6**

**IMPORTANTE:** utilizar exclusivamente herramientas diamantadas de corona continua específicas para este uso y del tipo establecido por la BREVETTI **MONTOLIT** S.p.a consultando el catálogo "UTENSILIOS DIAMANTADOS **MONTOLIT**".

OK

art. PS92

+

art. MU6 - Ø 6mm  
art. MU8 - Ø 8mm  
art. MU10 - Ø 10mm  
art. MU12 - Ø 12mm  
art. MU14 - Ø 14mm

art. FA20  
Ø 20mm

art. FA27  
Ø 27mm

art. FA30  
Ø 30mm

art. FA32  
Ø 32mm

art. FA35  
Ø 35mm

art. FA40  
Ø 40mm

art. FA45  
Ø 45mm

art. FA50  
Ø 50mm

art. FA60 Ø 60mm

art. FA65 Ø 65mm

art. FA75 Ø 75mm

art. FA100 Ø 100mm

art. FA120 Ø 120mm

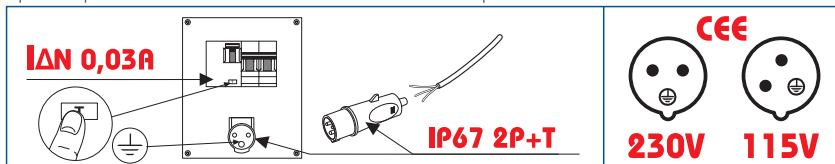
NO

+

## 7 ATENCIÓN!



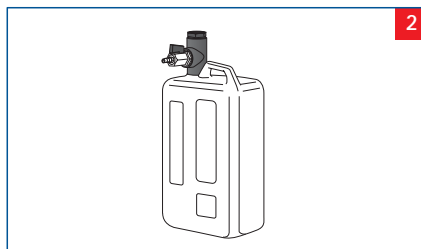
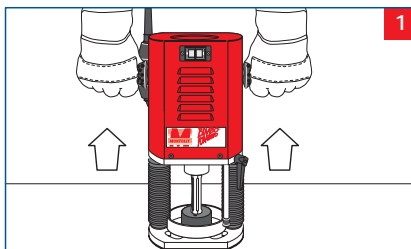
- Verificar el buen estado del cable y del interruptor.
- Respetar la tensión (V) y la frecuencia (Hz) indicadas en la máquina.
- Efectuar la conexión eléctrica con puesta a tierra (amarilla-verde), mediante una toma IP 67 (2p + T) protegida por un diferencial magnetotérmico  $\Delta N$  0,03A.
- Comprobar periódicamente el funcionamiento del interruptor del diferencial.



- Si se utiliza un alargador, usar sólo enchufe y toma IP67 y un cable 3x2,5 mm<sup>2</sup> del tipo H07RN-F.
- Verificar la disposición del cable de alimentación (no debe obstaculizar las maniobras ni estar expuesto a golpes o daños).
- Suspender la ligación eléctrica en cualquier caso de manutención usual ou extraordinaria, relleno del liquido refrigerante (agua), para sustituir la herramienta diamantada y/o el husillo.
- Modelos dotados de interruptor diferencial de seguridad para la protección contra posibles sacudidas eléctricas y bobina de minima tensión para evitar el peligro de arranques inoportunos. Comprobar periódicamente (TEST).
- Evitar forzar el motor durante el corte.
- Motor monofásico IP 55, emisiones de radiodisturbios irrelevantes.
- En caso de averías del interruptor, cable y motor, consultar inmediatamente con un experto o con nuestra oficina técnica.

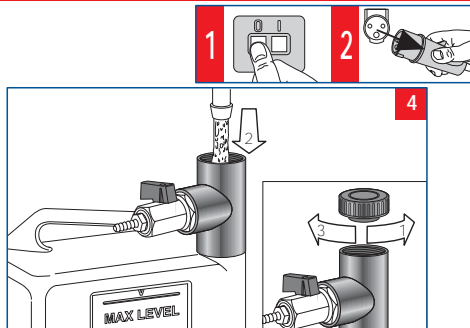
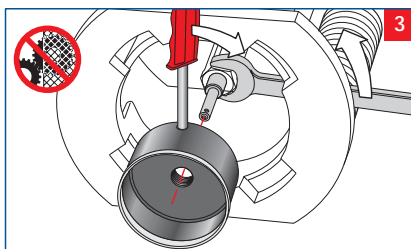


## 8 Instrucciones para el manejo y el transporte

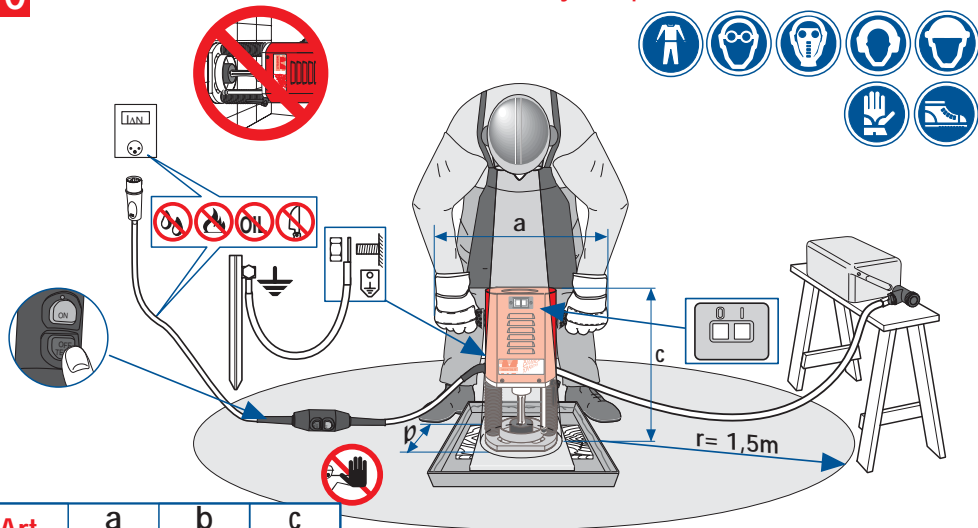


Art.	1 (kg)	2 (kg)	1+2 (kg)	M max (kg)
915-916	16	0,5	16,5	21

## 9 Montaje de la herramienta diamantada, relleno del liquido refrigerante (agua)



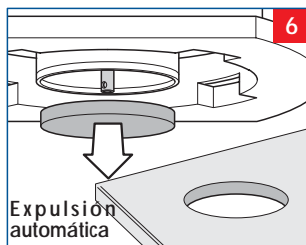
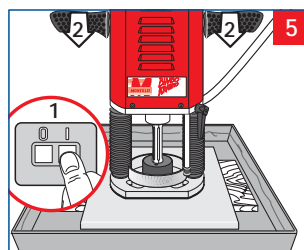
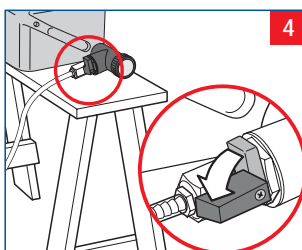
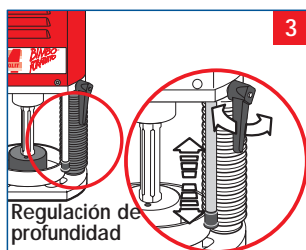
## 10 Posicionamiento correcto del "ELETTRMONTOLIT" y del operador



Art.	a (cm)	b (cm)	c (cm)
915-916	46	18	46

- El operador debe ubicarse con seguridad y equilibrio y no distraerse durante el trabajo.
- El área de trabajo debe ser plana, estar seca, libre de obstáculos, bien ventilada e iluminada.
- Las empuñaduras de la máquina deben estar siempre secas, limpias y libres de residuos de aceite o de grasa.
- Mantener limpia la superficie de apoyo de la máquina.
- No utilice "ELETTRMONTOLIT" en la proximidad de líquidos o gases inflamables.

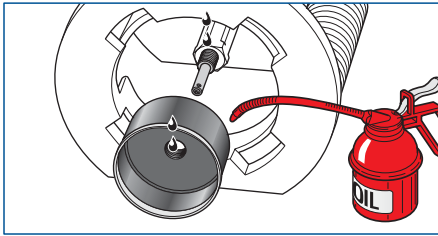
## 11 Uso correcto



Después de la perforación  
y en toda situación  
de peligro...



## 12 Mantenimiento usual

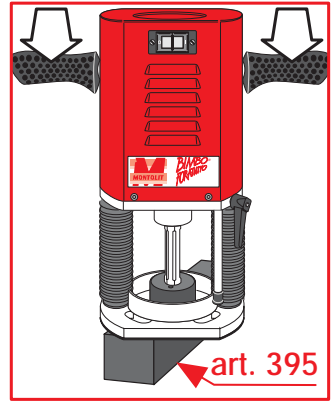


### IMPORTANTE:

la herramienta diamantada y el sistema de fijación correspondiente deben estar siempre en perfectas condiciones.

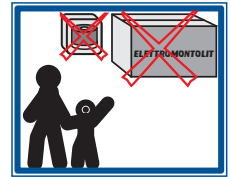
**Es peligroso utilizar herramientas diamantadas muy gastadas, decentradas o con microfisuras sobre la corona diamantada.**

Si la herramienta diamantada no corta, afilarla utilizando el correspondiente afilador **MONTOLIT art. 395**.



## 13 Para poner fuera de servicio la máquina

- Desmontar la herramienta diamantada y guardarla en su caja.
- Efectuar la mantención usual y poner la máquina en su caja.
- Almacenar todo en un lugar seco.



## 14 Desmontaje de la máquina



## 15 Accesorio

- La máquina se entrega con una llave de horquilla simple (24 mm) y con una herramienta a utilizar para montar y desmontar la fresa.
- Art. 915c se entrega con 2 llaves de horquilla simple (24 mm.).

## 16 Artículos opcionales

- Husillo con conexión M16
- Husillo con conexión 1/2 gas
- Husillo con conexión W5/8

### GARANTÍA

- Válida por 2 (DOIS) años a partir de la fecha de venta (albarán, factura o recibo fiscal). Las averías causadas por uso incorrecto o desgaste normal están excluidas de la presente garantía.



Desde siempre la BREVETTI MONTOLIT, emplea y suministra material de primera calidad. Se trata de un empeño de seriedad y moralidad comercial que eleva nuestra administración a una realidad eficaz que no esta hecha solamente de palabras sino de garantías escritas, nosotros aseguramos todos nuestros productos contra los daños involuntarios, originados en consecuencia de una situación accidental, cuando se verifica que es un defecto de construcción y fabricación del producto, tambien después de su entrega y comercialización.



Descripción e ilustración son solamente indicativos. Sin perjudicar el principal aspecto de los modelos descritos e ilustrados en éste catálogo. La empresa se-reserva el derecho de cambiar los precios de los productos en cualquier momento y sin previo aviso. El eventual cambio tiene el descuento ne-cesario, dada la exigencia de caracter construtivo y comercial.

**1**  

**INSTRUÇÕES DE USO**  
**Ler e conservar cuidadosamente**

A BREVETTI **MONTOLIT** não se responsabiliza do não cumprimento das normas. Eletroforadora à água com fresa diamantada; para ser utilizado **exclusivamente** em posição vertical, fixa e estável, para furar material lapídeo: granitos, mármore e azulejos de grés, grés porcelanita, klinker, cozido, monocozadura e cerâmica.



**2** Seguir rigorosamente a instrução de uso e de normas de higiene e segurança de trabalho.

**3** **ELETTROMONTOLIT** foi projectada e construída observando as seguintes normas: 89/392 CEE, 91/368 CEE, 93/44 CEE, 93/68 CEE, EN 292/1, EN 292/2, EN 60204/1, EN 60529, CEI 1029 (1-2.6).

- Não modificar de nenhum modo qualquer parte da máquina.
- Eventuais modificações podem ser feitas só e exclusivamente pelo construtor.
- Usar somente peças subresselentes originais.
- A BREVETTI **MONTOLIT** não se responsabiliza do não cumprimento das normas.

**4**


Teste fonométrico	
Art. 915-916	
Vazio	54,5 Leq dB(A) SPL
Corte	75,5 Leq dB(A) SPL



**5** As emissões de pó e água, assim como as vibrações, são irrelevantes.

**6** **IMPORTANTE:** Utilizar exclusivamente utensílios diamantados a coroa contínua específicos para o uso e do tipo estabelecido pelas patentes de injeção **MONTOLIT** S. p. a consultando o catálogo "UTENSÍLIOS DIAMANTADOS **MONTOLIT**".

**OK**



art. PS92 +

art. MU6 - Ø 6mm  
 art. MU8 - Ø 8mm  
 art. MU10 - Ø 10mm  
 art. MU12 - Ø 12mm  
 art. MU14 - Ø 14mm

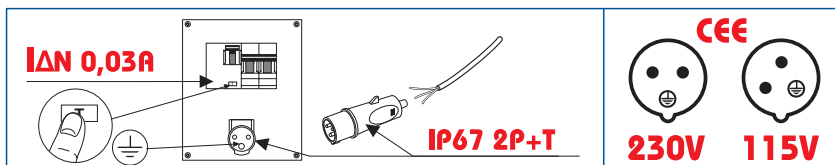
art. FA20 Ø 20mm  
 art. FA27 Ø 27mm  
 art. FA30 Ø 30mm  
 art. FA32 Ø 32mm  
 art. FA35 Ø 35mm  
 art. FA40 Ø 40mm  
 art. FA45 Ø 45mm  
 art. FA50 Ø 50mm  
 art. FA60 Ø 60mm  
 art. FA65 Ø 65mm  
 art. FA75 Ø 75mm  
 art. FA100 Ø 100mm  
 art. FA120 Ø 120mm

**NO**

## 7 ATENÇÃO!



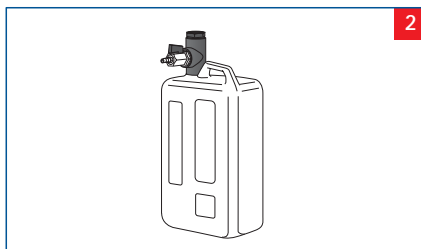
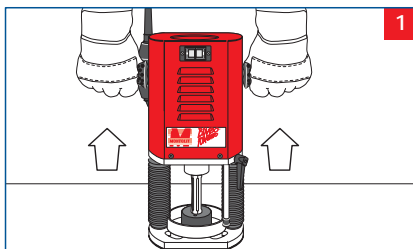
- Verificar a integridade do cabo e do interruptor.
- Respeitar a tensão (V) e a frequência (Hz) indicadas na máquina.
- Efectuar a ligação eléctrica com ligação à terra (amarela-verde) numa tomada IP 67 (2p+T) protegida pelo diferencial magnetotérmico IΔN 0,03A.
- Verifique periodicamente o funcionamento do interruptor diferencial.



- Para a utilização de uma extensão, usar somente as tomadas do tipo IP67 e um cabo 3x2,5 mm<sup>2</sup> do tipo H07RN-F.
- Verificar a disposição do cabo de alimentação (não deve atrapalhar as manobras pode estar sujeito a choques ou danificações).
- Suspender a ligação eléctrica em qualquer caso de manutenção usual ou extraordinária, enchimento do líquido refrigerante (água), para a substituição do utensílio diamantado e/ou do mandril.
- Modelos dispostos com interruptor diferencial de segurança à protecção contra eventuais choques eléctricos e com bobina de tensão mínima para evitar o perigo de arranques imprevistos. Verifique periodicamente (TEST).
- Evitar a força do motor durante o corte.
- Motor monofásico IP 55, irrelevantes emissões de interferências.
- Em qualquer caso de disfunção em relação ao interruptor, cabo e motor, consultar imediatamente um perito ou o nosso departamento técnico.

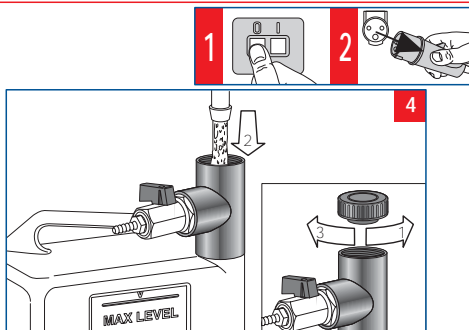
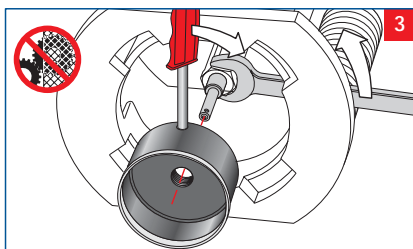


## 8 Instruções para a movimentação e o transporte

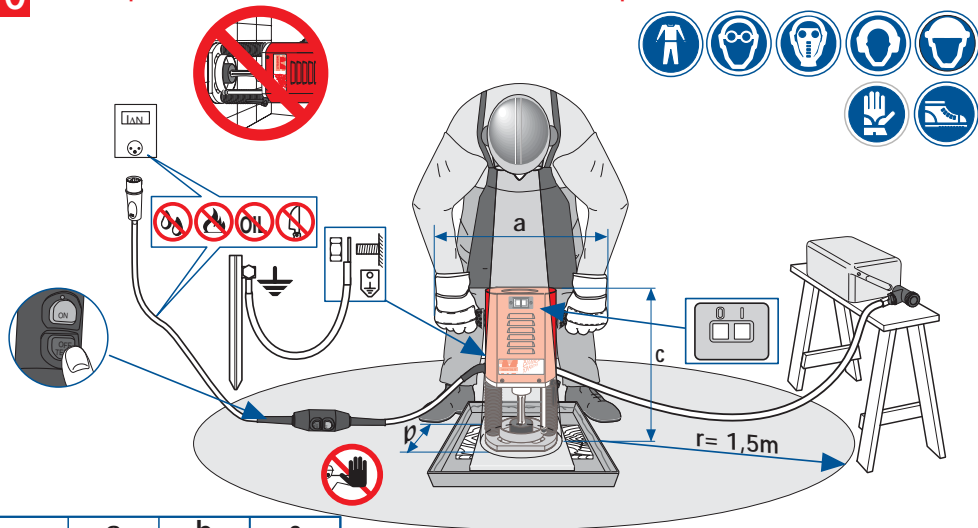


Art.	1 (kg)	2 (kg)	1+2 (kg)	M max (kg)
915-916	16	0,5	16,5	21

## 9 Montagem do utensílio diamantado, enchimento do líquido refrigerante (água)



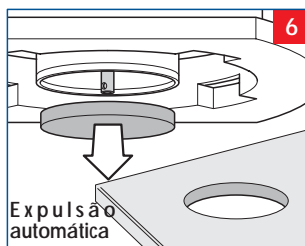
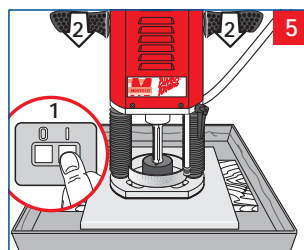
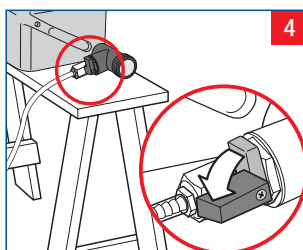
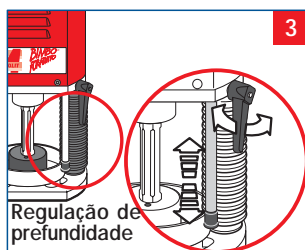
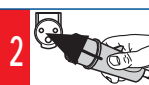
## 10 Correcto posicionamento do "ELETTRMONTOLIT" e do operador



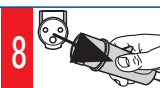
Art.	a (cm)	b (cm)	c (cm)
915-916	46	18	46

- O operador deve posicionar-se num modo seguro e equilibrado e não deve distrair-se durante o trabalho.
- A área de trabalho, deve ser plana, seca, livre de obstáculos, bem ventilada e iluminada.
- As enpunhaduras da máquina devem estar sempre secas, limpas e sem resíduos de óleo e de graxa.
- Manter limpo o plano de apoio da máquina.
- Não utilize "ELETTRMONTOLIT" junto a líquidos ou gases inflamáveis.

## 11 Correcta utilização

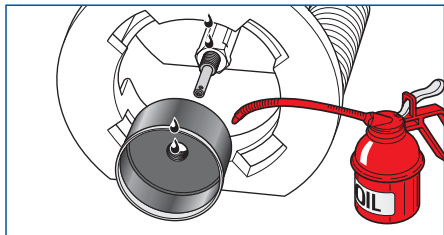


Depois do furo e em qualquer situação de perigo...





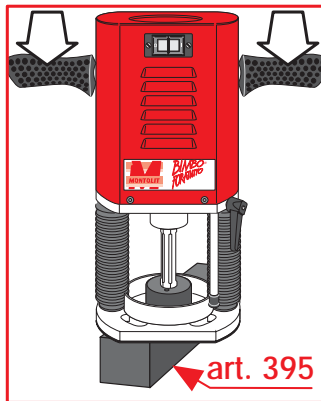
## 12 Manutenção usual



**IMPORTANTE:** lo utensílio diamantado e relativo sistema de fixação, devem estar sempre em condições perfeitas.

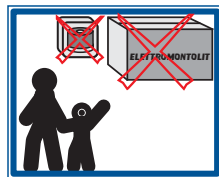
**É perigoso utilizar diamantes com excessivo desgaste, excentricidade, microfissuras na coroa diamantada.**

Caso o utensílio diamantado não corte, será preciso reavivá-lo utilizando o apropriado stick reavivador **MONTOLIT**, artigo 395.



## 13 Para pôr fora de uso a máquina

- Desmontar o utensílio diamantado e repô-lo na sua caixa.
- Efectuar a manutenção usual e repor a máquina na própria caixa.
- Guardar tudo em um lugar seco.



## 14 Desmontação da máquina



## 15 Accesorio

- A máquina é fornecida com uma chave de forqueta simples (24 mm) e um utensílio para utilizar na montagem/desmontagem da fresa.
- Art. 915c é fornecido com 2 chaves de forqueta simples (24 mm.).

## 16 Opcionais

- Mandril com engate M16.
- Mandril com engate 1/2 gas.
- Mandril com engate W5/8.

### GARANTIA

- Validade 2 (dois) anos a partir da data de venda (nota de entrega/factura ou nota fiscal). Avarias derivadas do uso não conforme ou do desgaste normal, são excluídas da presente garantia.



Desde sempre a BREVETTI **MONTOLIT** emprega e fornece material de primeira escolha. Trata-se de um empenho de seriedade e moralidade comercial que eleva a nossa administração ao topo. Segurança e garantia do produto, significa para nós motivo de glória, uma realidade eficaz que, não é feita somente de palavras, mas de garantias escritas, nós asseguramos todos os nossos produtos contra os danos involuntários causados em consequência de um caso accidental, verificando-se que é por defeito de construção e fabricação do produto, também depois da sua entrega e comercialização.



Descrição e ilustração são apenas indicativas. Sem prejudicar o principal aspecto dos modelos descritos e ilustrados neste catálogo. A empresa reserva-se no direito de mudar os preços dos produtos a qualquer momento e sem pré-aviso. A eventual mudança tem o desconto necessário dada a exigência de carácter construtivo e comercial.

# Support for "Bimbo Foratutto" art. 995



Art. 915-916

