

LA POTENZA SOTTO CONTROLLO

Brevetti **MONTOLIT** S.p.A. con la nuova tagliarina "TORNADO" ha fissato un nuovo punto di riferimento.

Si tratta di una macchina elettrica con testa sospesa e carrello scorrevole, disco diamantato da 250 mm regolabile in altezza e trolley di supporto pieghevole. Questo schema costruttivo non consueto permette di avere generose dimensioni di taglio (massima lunghezza di taglio 70 cm) mantenendo gli ingombri ridotti di una struttura essenziale.

Il cuore della macchina è sicuramente l'unità motore, che grazie alla potenza di 1800 Watt ed alla elevata velocità di rotazione affronta senza problemi i differenti materiali lapidei, dalla delicata ceramica al gres porcellanato, dal marmo al granito fino a spessori di 9 cm.

La testa, comprendente l'unità motore, può essere micrometricamente inclinata per effettuare taglio Jolly (45°) o bisello (22,5°), i led di posizionamento posti sulla consolle di comando permettono una regolazione semplice e precisa. Tutta la parte strutturale comprendente il telaio, il braccio di supporto motore ed il carrello scorrevole è costruita in lega di alluminio pressofusa così da poter unire alla notevole rigidità, un peso contenuto e la massima resistenza alla corrosione. Il piano del tavolino è protetto da un rivestimento in gomma resistente all'abrasione che offre al materiale un appoggio sicuro e ne smorza le vibrazioni durante il taglio.

La squadra goniometrica regolabile supporta il materiale sul piano nella posizione opportuna ed agevola le operazioni nel caso di tagli ripetitivi. Il corretto posizionamento del materiale da tagliare è reso immediato ed intuitivo da un tracciatore laser che indica perfettamente la linea di taglio del disco. Per avere la massima visibilità durante le operazioni di taglio precise anche in condizioni di scarsa illuminazione, la macchina integra un'apposita lampada a luce bianca.

Semplificata notevolmente l'operazione di sostituzione dell'utensile diamantato, una volta aperto lo sportello incernierato al carter di protezione, si accede direttamente al dado di fissaggio, smontabile bloccando l'albero motore tramite l'apposito tasto ed intervenendo con una sola chiave. Rivoluzionario il carrello di supporto che grazie alla sua particolare struttura ed alle ruote in gomma dotate di freni, può essere ripiegato senza essere separato dalla macchina agevolandone la movimentazione in assetto da lavoro ma anche il trasporto, paragonabile ad un trolley da viaggio.

La **TORNADO** è equipaggiata di serie con il rivoluzionario disco diamantato **DNA** serie **SCX-GOLD** caratterizzato dalla deposizione controllata delle singole grane di diamante a garanzia delle migliori performance in velocità, durata ma soprattutto in costanza di rendimento sui differenti materiali sia che si tratti di gres porcellanato così come di marmo o granito.

La macchina, che ha brillantemente superato tutti i tests per potersi fregiare della prestigiosa certificazione tedesca **GS**, è naturalmente protetta dalla tradizionale garanzia biennale **MONTOLIT**.

POWER UNDER CONTROL!!

With the introduction of the new wet saw "TORNADO", Brevetti **MONTOLIT** S.p.A. has created a new higher level reference point.

The "TORNADO" is an electric machine with a suspended head, sliding support table, a height adjustable 250 mm diamond disc and pliable support trolley. This unusual structural design allows generous cutting dimensions, (max cutting length 70 cm) still keeping the reduced dimension of compact structure.

The heart of the machine is the engine which, thanks to its 1800 watt power and high rotation speed, is able to tackle different stone materials from delicate ceramics to gres porcelain, marble and granite up to 9 cm without problem.

The head, which includes the engine unit, can be adjusted micro metrically to cut a Jolly (45°) or chamfer (22.5°).

The positional lights on the console control allow simple and precise regulation. The complete structure includes the frame; engine support arm and a sliding support table which is made from an aluminium pressure die casting compound that is light and ensures maximum rigidity and resistance to corrosion.

The surface of the sliding table is protected by a resistant rubber coating which is immune to abrasion and ensures stable support and reduced vibration during the cutting process. The adjustable geometric square keeps the material in the correct position and helps during repetitive cutting.

The laser marker shows the correct cutting position and highlights the cutting line perfectly. Also the machine has a dedicated light to give maximum visibility in low light conditions.

To replace the diamond blade, when you open the protection case you will find the fixed nut that can be taken off by locking engine spindle using a special switch and operates with just one key.

The revolutionary support frame, thanks to its particular structure and rubber wheels including brakes, can be folded without being separated from the machine which helps movement during cutting operation and transportation.

Included in the **TORNADO** is the revolutionary **MONTOLIT DNA** diamond blade series **SCX-GOLD**. These special **DNA** blades are characterized by controlled positioning of a single diamond grain to guarantee the best speed performance, long lasting but above the same great performance with different materials such as gres porcelain, marble and granite.

This machine has passed all the tests to receive the prestigious German certification **GS** and it is protected by twice yearly **MONTOLIT** warranty.

Art./Item	970T
V	230 V~
P	1800 W
I	8 A
F	50 Hz
RPM	4300 min ⁻¹
	250/25,4 mm
	70 (50x50) cm
	9 cm
	53 kg (36kg+17kg)
  	



SINCE 1946

Brevetti Montolit SpA
Via Turconi, 25
21050 Cantello (VA) Italy

Tel. ++39 0332 419 211
Fax ++39 0332 418 444

www.montolit.com
info@montolit.com



TAGLIERINA ELETTRICA
AD "ALTA VELOCITÀ"
Electrical High-Speed Cutter



Printed in ITALY

Technical partner of:



Schweizerischer Plattenverband
Association Suisse du Carrelage
Associazione Svizzera delle Piastrelle
Switzerland Association of Tiles

TORNADO

Motore ad alte prestazioni
High-performance motor



Regolazione in altezza • Vertical adjustable head



Inclinazione micrometrica • Adjustable micro metrical tilt with LED



Cambio discosemplice e rapido
Quick and easy change blade



Illuminazione ausiliaria
Auxiliary lighting



Disco professionale "DNA Tech"
Professional blade "DNA Tech"



Tracciatore lineare laser
Linear laser marker



Vasca estraibile in "ABS"
Removable tray in "ABS"



Rulli INOX con cuscinetti ermetici
Steel with sealed roller bearings



Tavolino e squadra goniometrica
Table and goniometrical square



Sistema di trasporto "Trolley"
"Trolley" transport system



Ruote con bloccaggio
Wheels locking



TORNADO