

NEW BITURBO



***MAXIMUM YIELD
ON DRY SQUARING
LINES***

LA MASSIMA RESA SULLE LINEE DI SQUADRATURA A SECCO

Realizzata dalla combinazione e assemblaggio in un unico corpo di 2 mole adatte allo sbancamento o sgrossatura pesante, riesce ad asportare una quantità di materiale superiore alle mole standard mantenendo costante "la misura" e, quindi, evitando all'operatore continue regolazioni.

La struttura della mola è costituita da una mola esterna turbo a settori inclinati e da una mola fissata all'interno sempre a settori inclinati con scarichi che formano una stella. Il disegno degli scarichi incisi sulle fasce è stato studiato per ottenere la massima asportazione eliminando il rischio di rotture nelle prime posizioni della squadratrice e permette anche uno sbancamento controllato senza sbeccature.

Ideale su squadratrici che lavorano listoni su lato lungo e a velocità che superano i 60 m/min. e per lavorare materiale di spessore elevato (sopra i 10 mm.) Infine, su qualsiasi macchina dove il calibro in entrata non è costante la Biturbo è la una polizza assicurativa che mette la produzione al sicuro e garantisce il 100% di prima scelta.

Made by combining and assembling 2 wheels suitable for heavy squaring or roughing, in a single body, it is able to remove a larger amount of material than standard wheels while keeping the "measure" constant and, therefore, avoiding continuous adjustments to the operator.

The structure of the grinding wheel consists of an external Turbo wheel with inclined sectors and a grinding wheel fixed inside, again in inclined sectors with star-shaped drains. The design of the drains engraved on the bands has been studied to obtain the maximum removal and to eliminate the risk of breakage in the first positions of the squaring machine and also allows a controlled squaring without chipping.

Ideal for squaring machines that work slabs on the long side at very high speed, over 60 m/min. and even for squaring material with a thickness higher than 10 mm, Finally, on any machine where the entering tiles size isn't constant, the Biturbo is an insurance policy on the production quality, that guarantees 100% first choice.



I vantaggi della Biturbo rispetto alle mole standard sono i seguenti:

Compared to the standard wheels, Biturbo has the following advantages:

1 MISURA DI TAGLIO STABILE E CONTINUA

La presenza degli scarichi consente alla mola di lavorare ad una temperatura costante, senza surriscaldarsi, ciò permette alla squadratrice di mantenere una misura di taglio stabile e continua nel tempo.

1 STABLE AND CONTINUOUS CUTTING MEASURE

The presence of the drains allows the grinding wheel to work at a constant temperature, without overheating, which makes the squaring machine able to maintain a stable and continuous cutting measure over time.

2 DURATA: +250% RISPETTO A UNA MOLA STANDARD

La quantità di abrasivo molto superiore a ogni altra mola le permette di raggiungere una durata 2 volte e mezzo rispetto a qualsiasi altra mola metallica che lavori a secco.

2 DURATION: +250% COMPARED TO A STD WHEEL

The quantity of abrasive much higher than any other wheel allows it to reach a duration of 2 and a half times compared to any other metal dry-wheel.

3 RIDUZIONE DEL COSTO AL METRO QUADRO

La sua durata nettamente superiore alla concorrenza e la continuità di taglio a misura costante fanno sì che la Biturbo abbia una resa molto elevata e, di conseguenza, un costo al m2 molto inferiore rispetto alle migliori mole presenti sul mercato.

3 REDUCTION OF THE CUTTING COST PER SQUARE METER

Its duration, clearly superior compared to the competitors, and the continuity of cutting at constant size, made the Biturbo as the grinding wheel with the highest yield and, consequently, a working cost per m2 much lower than the other grinders on the market.

4 FLESSIBILITÀ

La altissima capacità di asportazione le consentono di superare senza problemi qualsiasi improvvisa variazione di eccesso di calibro garantendo continuità di lavoro.

4 FLEXIBILITY

The very high removal capacity allows it to overcome any sudden tile size change in excess without problems, guaranteeing continuity of work.

5 SILENZIOSITÀ

A dispetto "dell'aspetto" aggressivo, essa abbatte del 50% la rumorosità rispetto alle mole standard.

5 SILENCE

Despite its aggressive "appearance", it reduces noise by 50% compared to standard wheels.