

PREMIER

Via Firenze, 20 - 36030 Villaverla (VI)
Tel. +39 0445 350078 - Fax +39 0445 350032
www.premierdiam.it - info@premierdiam.it

Satellite diamantato per macchine levigatrici

Il sistema satellitare si può applicare su tutte le macchine levigatrici e permette una serie di operazioni di fine linea quali: sgrossatura, lappatura e levigatura.

Esso è in grado di sviluppare una energia cinetica molto elevata, permettendo di ottenere una maggiore qualità e produttività nelle lavorazioni di fine linea. L'efficienza raddoppia: l'utensile in resina diamantata, ruota ad una velocità di circa 1.500 giri al minuto sviluppando una energia cinetica che equivale a due teste Fickert.

Inserire nella propria linea di lavorazione i satelliti Premier significa non solo aumentare la quantità di piastrelle prodotte e perfezionare la lavorazione, ma ridurre i costi ottenendo il massimo della qualità.

Avere teste più efficienti significa ridurre il numero di quelle dedicate alla sgrossatura, ciò permette una finitura migliore, utilizzando utensili a grana più fine.

La composizione dei due moti rotatori di testa e utensile, assieme al movimento traslatorio delle piastrelle, migliora notevolmente la uniformità e la velocità di asportazione.

L'area di contatto più piccola rispetto al Fickert, permette agli utensili di penetrare in ogni avvallamento, per una migliore finitura, si può quindi posizionare l'utensile in modo da lucidare perfettamente i bordi, i punti alti e quelli bassi.

Il satellite diamantato è modulabile, componibile con diversi strati di velcro oppure in blocco unico, la versatilità e la componibilità dell'utensile consentono di cambiare assetto a seconda del grado di planarità desiderato.

A parità di volume asportato, è possibile utilizzare utensili con grana più fine, eliminando dal fine linea quelli a grana grossa si ottengono piastrelle senza graffi e con un grado di lucentezza superiore.

Il satellite è disponibile con attacco a "4 fori" oppure "Terzago", la

grana va da 50 a 12.000 e si trova in due diametri: 130 o 150 mm.

Potente, modulabile, veloce, ed efficiente consente di massimizzare la qualità e ridurre al minimo il costo/m² delle piastrelle prodotte.

Diamond satellite for polishers

The satellite system can be applied to all the polishers and allows a variety of end line processing such as roughing, lapping, and polishing.

The system can develop a very high kinetic energy and allows to get the highest quality and productivity in processing.

The efficiency gets twice as much as normal processing.

The tool in diamond resin rolls about at 1,500 rounds per minute creating a kinetic energy which is equivalent to two Fickert heads.

Introducing Premier's satellites into the production line means not only to raise the quantity of the floor tiles produced and to perfect the processing, but also to reduce the cost with the better quality at least.

More efficient machine heads means to reduce the number of those dedicated to roughing, which allows the use of better tools of finer grain in order to obtain better finishing.

The composition of the two rotational movements of the head and the tools, together with the translational movement of the tiles, noticeably improves the uniformity and the speed of removal.

Having less contact area than Fickert, the satellite can make the tools to penetrate in all the subsidence to create a highest quality finishing, so the tools can be positioned in order to perfectly polish edges, higher parts as well as the lower.

The diamond satellite is modular with a variety of velcro layers or in a single block, and the versatility and the modularity of the tools can make it easy to change his trim depending on the degree of planarity needed.

In order to remove the same scrubs from the surface, it is possible to use the tools with finer grain by eliminating those with coarse grain from the end line processing so as to obtain the tiles without a scratch and more shiny.

The satellite is available with connection "4 fori" or

"Terzago", the grain varies from 50 to 12,000 with two sizes: 130 or 150 mm.

Powerful, modular, speedy and efficient, the satellite can maximize the quality and reduce the cost at m² at least of the existing tiles.

