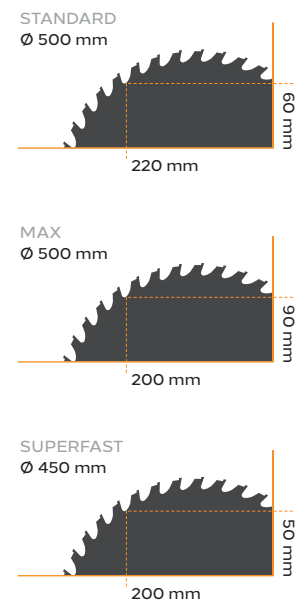


SUPERCUT 500

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

FORWARD SPEED VELOCITÀ DI AVANZAMENTO	200 mt/min
BELT POSITIONING ACCURACY PRECISIONE POSIZIONAMENTO TAPPETO	+/- 0,25 mm/mt
MINIMUM INSTALLED POWER POTENZA MINIMA INSTALLATA	14 kW
BLADE MOTOR POWER POTENZA MOTORE LAMA	5,5 (7,5) kW
COMPRESSED AIR CONSUMPTION CONSUMO ARIA COMPRESSA	400 nl/min 6 atm
AIR INTAKE ARIA ASPIRAZIONE	2000 m ³ /h 45 mt/sec



ACCESSORIES / ACCESSORI

+ Automatic chain loader
Caricatore automatico a catene

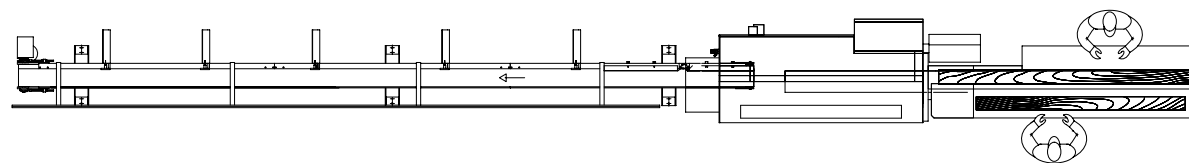
+ Part marking systems
Sistemi di marcatura del pezzo

+ Integration into automatic lines
Integrazione in linee automatiche

+ Superfast version
Versione superfast

+ Width reader
Lettore di larghezze

+ And much more
E molto altro



+ Electronic system consisting of numerical control in combination with PC for increased computing power. Sistema elettronico composto da controllo numerico in combinata con PC per una maggiore potenza di calcolo.

+ Fast optimisation while maintaining a remarkable compactness of the machine. The reading station is inside the cutting unit. Ottimizzazione veloce mantenendo una notevole compattezza della macchina. La stazione di lettura è all'interno dell'unità di taglio.

+ Exclusive dual upper and lower traction system. The feeding belt is synchronised and managed by the same motor as the feed rollers. Sistema esclusivo a doppia trazione superiore e inferiore. Il nastro di alimentazione è sincronizzato e gestito dallo stesso motore dei rulli di avanzamento.



+ Ultra-fast cutting system with brushless motor. Sistema di taglio ultrarapido con motore di tipo brushless.

+ Top drive unit with three motorised toothed wheels and 6 idle rollers. Gruppo di traino superiore con tre ruote dentate motorizzate e 6 rulli folli.

+ Windows-based software: easy to use, powerful and flexible. Use of Windows tools. Software in ambiente windows: facile da utilizzare, potente e flessibile. Utilizzo dei tool windows.

SUPERCUT 500 is the high-speed automatic optimiser capable of meeting the highest production capacities with maximum reliability.

REALLY FAST

The unique double-drive workpiece feed system allows ultra-fast positioning with maximum reliability, while the cutting system is so fast that the blade is almost invisible to the human eye.

RELIABLE AND EFFICIENT

The careful mechanical design has reduced wear parts to a minimum. In addition, the use of only high-quality components helps to keep maintenance costs to a minimum.

ONLINE WORK

Simple interfacing with third-party systems allows the Supercut 500 to be complemented with automatic systems such as gantry or transfer loading from other machines, unloading systems such as stackers or manipulators, and scanners for automatic plank reading.

SUPERCUT 500 è l'ottimizzatrice automatica ad alta velocità in grado di soddisfare le più elevate capacità produttive con la massima affidabilità.

VERAMENTE VELOCE

L'esclusivo sistema di avanzamento del pezzo a doppia trazione permette di eseguire posizionamenti ultra rapidi con la massima affidabilità, mentre il sistema di taglio è così veloce da rendere la lama quasi invisibile all'occhio umano.

AFFIDABILE ED EFFICIENTE

L'accurata progettazione meccanica ha ridotto al minimo le parti soggette ad usura. Inoltre l'utilizzo di soli componenti di alta qualità contribuisce a limitare fortemente i costi di manutenzione.

LAVORO IN LINEA

Il semplice interfacciamento con sistemi di terze parti, consente di completare la Supercut 500 con sistemi automatici come carico a portale o transfer da altre macchine, sistemi di scarico quali stacker o manipolatori e scanner per la lettura automatica delle tavole.