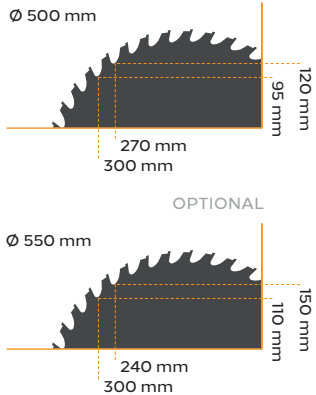




# SUPERPUSH 250

## TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

|                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PUSHER SPEED<br>VELOCITÀ SPINTORE                                 | 60 (120/180)<br>mt/min      |
| PUSHER POSITIONING ACCURACY<br>PRECISIONE POSIZIONAMENTO SPINTORE | +/- 0,5 (0,1) mm            |
| MINIMUM INSTALLED POWER<br>POTENZA MINIMA INSTALLATA              | 7 kW                        |
| BLADE MOTOR POWER<br>POTENZA MOTORE LAMA                          | 5,5 (7,5/11) kW             |
| COMPRESSED AIR CONSUMPTION<br>CONSUMO ARIA COMPRESSA              | 300 nl/min<br>6 atm         |
| AIR INTAKE<br>ARIA ASPIRAZIONE                                    | 1800-2000 m³/h<br>30 mt/sec |



## ACCESSORIES / ACCESSORI

+ Part singularising cells  
Celle di singolarizzazione pezzi

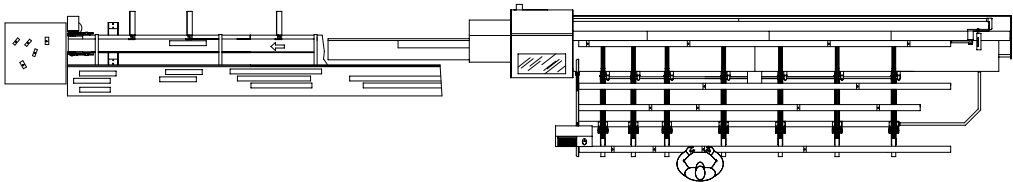
+ Optimised outfeed table  
Banco di scarico ottimizzato

+ XL version  
Versione XL

+ Vacuum feeder  
Carico a portale

+ Printers  
Stampanti

+ And much more  
E molto altro



+ Cutting unit equipped with independent pneumatic adjustments to adapt to the different types of work to be performed.  
Gruppo di taglio dotato di regolazioni pneumatiche indipendenti per adattarsi alle diverse tipologie di lavorazioni da eseguire.

+ Numerical control in combination with a PC in the latest Windows environment for extreme calculation speed.  
Controllo numerico in combinazione con PC in ambiente Windows di ultima generazione, per una rapidità di calcolo estrema.

+ 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.

+ Pusher carriage handling system allowing fast, precise positioning with minimal wear for extreme durability.  
Sistema di movimentazione del carro spintore che consente posizionamenti rapidi, precisi e con un'usura minima per una durata estrema.

+ Wide range of automatic or manual unloading systems.  
Vasta gamma di sistemi di scarico automatici o manuali.

+ Integral reading system consisting of photocells for reading workpiece length and mark recognition. The system does not need to be adjusted according to the height of the wood.  
Sistema di lettura integrale composto da fotocellule per la lettura della lunghezza pezzo e per il riconoscimento dei segni. Il sistema non necessita di regolazioni in base all'altezza del legno.

+ Automatic chain loading system.  
Sistema di carico automatico a catene.



**SUPERPUSH 250** is the automatic cutting centre that can increase productivity, minimise the use of personnel and increase wood yield. Thanks to its pneumatically lifted chain feeding and loading system, Superpush 250 is the ideal partner for industrial applications or for integration into automatic lines.

#### **REALLY ROBUST**

Careful mechanical design has created a truly robust machine, ideal even for heavy duty applications and with minimal maintenance.

#### **SIMPLE AND FLEXIBLE**

Thanks to the simplicity of software parameterisation, which is also possible from the office, the Superpush 250 requires no specialised labour. Simply place the wood on the feed chains and the machine takes care of the rest.

#### **ONLINE WORK**

Chain loading as standard, and the variety of unloading solutions, allows the Superpush 250 to be complemented with automatic loading systems such as portals or transfers from other machines, or unloading systems such as stackers or manipulators.

**SUPERPUSH 250** è il centro di taglio automatico in grado di accrescere la produttività, di ridurre al minimo l'impiego del personale e di aumentare la resa del legno. Grazie al sistema di alimentazione e carico con catene a sollevamento pneumatico, Superpush 250 è il partner ideale per applicazioni industriali o per l'integrazione in linee automatiche.

#### **DAVVERO ROBUSTA**

L'accurata progettazione meccanica ha creato un macchinario davvero robusto, ideale anche per applicazione heavy duty e con manutenzioni minime.

#### **SEMPLICE E FLESSIBILE**

Grazie alla semplicità delle parametrizzazioni software, possibile anche dall'ufficio, la Superpush 250 non necessita di manodopera specializzata. E' sufficiente appoggiare il legno sulle catene di alimentazione e al resto pensa la macchina.

#### **LAVORO IN LINEA**

Il carico a catene in dotazione di serie, e la varietà di soluzioni per lo scarico, consente di completare la Superpush 250 con sistemi di carico automatici come portali o transfer da altre macchine, o di scarico quali stacker o manipolatori.