



CSO

CARDATRICE SUOLE ORIZZONTALE
AUTOMATIC HORIZONTAL MILLING



Suole in tunit
Tunit soles



Suole in cuoio
Leather soles



DESCRIZIONE

Macchina cardatrice/ scavatrice elettronica per eseguire la cardatura del bordo di soles in cuoio o materiale sintetico con o senza guardolo, con punta quadra e aguzza e con rallentamento automatico di velocità su punta e tacco.

Già nota al mercato nella versione F.S.O., questo nuovo modello è stato semplificato nell'utilizzo e più performante a livello di produttività, adottando un nuovo sistema di trasporto suola. La macchina viene corredata da due blocchi trasporto con diversi diametri e dal sistema ALP che permette di automatizzare la partenza ed il fine lavoro.

Questa nuova macchina permette realmente di lavorare qualsiasi tipo di suola e di punta (anche le più particolari, quadrate e appuntite), su ogni tipo di materiale. È possibile ottenere lavorazioni su spessori differenti, anche sulla stessa suola (mezza piantina gomma). Desideriamo sottolineare la perfetta esecuzione della lavorazione ottenuta, sia come distanza di bordino esterno, sia come linearità di materiale asportato nella parte interna della suola.

La macchina è stata logicamente dotata di rallentamento velocità in corrispondenza punta soles, come richiesto dalle ultime esigenze di mercato, ottenuto tramite fotocellule trasmettitori e ricevitori, per evitare errori di lettura di soles color nero o di materiali particolari illeggibili. Inoltre, per evitare l'affossamento dell'utensile (aumento del materiale asportato in corrispondenza punta suola), abbiamo la possibilità di controllare anche la pressione di lavorazione in questo punto.

L'accelerazione e la decelerazione della suola e della fresa vengono controllate direttamente da pannello comandi. Macchina equipaggiata con dispositivo art. A.L.P., già collaudato con successo su altre macchine, per poter programmare il punto di partenza ed il punto di arrivo in automatico. Inoltre, in base al tipo di lavorazione da eseguire, è possibile intercambiare i due blocchi trasportatori di corredo:

- 1° blocco con trasporto DIAMETRO 20
- 2° blocco con trasporto DIAMETRO 25

La macchina dispone di aspirazione, tramite ventola a doppio stadio, per garantire una perfetta pulizia nella zona di lavoro.

DATI TECNICI

PESO NETTO	220 kg
PRESSIONE PNEUMATICA	3.5 bar
POTENZA TOTALE ASSORBITA	2/5 Kw
DIMENSIONI	900x900x1680 mm

Le illustrazioni sono dimostrative e possono cambiare a seconda delle esigenze del costruttore.

DESCRIPTION

Roughing/ digging electronic machine to execute the roughing working on the sole edge in leather or synthetic material with or without welt, with square and pointed tip and with automatic speed slowdown on the tip and the heel. It is already known on the market as the F.S.O. version, this new model has been simplified in the use and it has a higher performance at the level of productivity, adopting a new sole transport system. The machine is equipped with two transport blocks with different diameters and with the ALP system which allows to automate the beginning and the end of the working.

The C.S.O. model can truly work with every kind of sole and toe, even with the most difficult square and sharp toes.

The machine has been conceived to process soles of all thicknesses, including soles with thickness variation (i.e.: soles with rubber half covering).

We would like to draw your attention to the absolute perfection of the final result that the machine can get, and particularly the precise constant distance from the sole edge along all the perimeter the uniformity in removing the material. In compliance with the latest market demands, the machine is equipped with automatic decelerator at the sole toe; it is operated by transmitting and receiving photocells, which allow to cancel errors of reading on the black soles or on particularly hard-to-read materials.

We also found how to avoid the so-called "ditching of the tool", (that is to say the increasing of the removed material in correspondence of the toe) by keeping

under control the working pressure at the toe area.

The acceleration and the slowing of the sole and the cutter can be set on the control board. The machine is equipped with A.L.P. device, successfully tested on several machines of ours, in order to set up the points of start and stop automatically.

According to the type of working, it is possible to interchange the two transporters blocks given in the machine equipment:

- 1° block with DIAM. 20 transport
- 2° block with DIAM. 25 transport

The machine disposes of a double-stage fan to ensure a perfect cleaning of the working area.

TECHNICAL SPECS

NET WEIGHT	220 kg
PNEUMATIC PRESSURE	3.5 bar
MAX ABSORBED POWER	2/5 Kw
SIZE	900x900x1680 mm

The illustrations are demonstrative and may change depending on the manufacturer's requirements.



Via Aguzzafame, 64 - 27029 Vigevano (PV) ITALY
Tel. +39.0381.347534 - Fax +39.0381.311994
info@bnztechnology.it - www.bnztechnology.it

CSO

CARDATRICE SUOLE ORIZZONTALE

AUTOMATIC HORIZONTAL MILLING