

tecnopool

engineering

TAGLIA ANIME AUTOMATICA PER ANIME DI CARTONE - Mod. TA150

AUTOMATIC CARDBORAD CORES CUTTING MACHINE
AUTOMATISCHE TRENNMASCHINE FÜR PAPIERKERNE
MAQUINA AUTOMÁTICA CORTADORA DE ALMAS IN CARTÓN



Colori Colours, Farben Colores



Grigio RAL 7037
Grey, Grau, Gris



Grigio RAL 7035
Grey, Grau, Gris



Blu RAL 5015
Blue, Blau, Azul



Giallo RAL 1023
Yellow, Gelb, Amarillo

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Gruppo mobile per l'avanzamento del tubo di cartone, azionato da un motoriduttore, controllato da Encoder, trasmissione tramite vite a profilo trapezoidale.

La rotazione avviene mediante un contro mandrino zigrinato, con motorizzazione congiunta insieme a quella del mandrino gruppo taglio.

Gruppo di taglio, fissato al piano inferiore della struttura, composto da un mandrino zigrinato, con discesa automatica della lama folle, che va in rotazione al contatto del tubo, eseguendo il taglio alla lunghezza impostata, con successiva espulsione del pezzo tagliato ed avanzamento ad ogni ciclo, a fine tubo il carro torna indietro, scaricando lo scarto rimanente nell'apposito scivolo.

Dispositivo di centraggio per il carico del tubo di cartone

Scivolo di scarico per le anime tagliate e scivolo per terminale di scarto
Protezioni apribili in policarbonato con micro di sicurezza sulla zona superiore

Protezioni fisse con lamiera forata su tutto il perimetro macchina

Alimentazione con carico manuale di un singolo tubo, in alternativa (Optional) con caricatore automatico - (Max n. 7 tubi)

Quadro elettrico a bordo macchina, con programmazione della lunghezza e del numero di tagli da eseguire

Macchina conforme alle vigenti normative CE



Mobile unit for cardboard tubes advancement, powered by gearmotor, controlled by encoder, transmission through a trapezoidal profile screw. Rotation by a knurled counter-spindle, motorization joint together with the one of the cutting unit spindle.

Cutting unit, fixed to the bottom of the structure, composed by knurled spindle, with automatic descent of the idle blade, as soon as the tube is touched rotation starts, cutting at the preset length, with subsequent ejection of the work piece and feeding for each cycle, at the end of the tube the carriage back, downloading the remaining waste piece into the chute.

Centering device for cardboard tube's loading.

Chute device for unloading of cutting cores and chute device for unloading of waste material.

Opening protection carter in Polycarbonate, with safety micro on the upper zone (carter with gas springs)

Fixed protection with perforated plate all around the machine

Feeding by manual loading of a single tube, as alternative (optional) with automatic loading device - (Max no. 7 tubes)

Electric cabinet on board, with programming of lengths and quantity of cuts to do

Machine in compliance with present E.C. Regulations (CE)

Dimensioni Macchina TA150

Machine dimensions, Maschine
Abmessungen, Dimensiones máquina

Lunghezza mm. 3300
Length, Länge, Largo

Larghezza mm. 900
Width, Breite, Ancho

Altezza mm. 1700
Height, Höhe, Altura

Peso (circa) Kg. 1680
Weight, Gewicht, Peso

Caratteristiche tecniche

Technical features, Technische Merkmale
Características técnicas

Lunghezza max dei tubi di cartone lavorabili
Max length of workable cardboard tubes mm. 2000

Diametro interno (standard) anime cartone lavorabili
Max internal diameter of workable cardboard cores mm. 152 (6")

(Altre misure disponibili a richiesta)
(Different sizes available on request)

Spessore max delle anime di cartone lavorabili
Max thickness of workable cardboard cores mm. 10

Lunghezze tagliabili delle anime di cartone
Cutting lengths of cardboard cores da mm. 10 a mm 50

Produzione (media)
Production (average) da mm. 10 a 15 tagli/min

Pressione aria bar 6
Air pressure

Potenza installata Kw 3
Installed power

Tensione-Frequenza 380 V – 50 Hz
Voltage-Frequency

Optionals

Alimentatore automatico compostato da caricatore verticale per tubi di cartone di lunghezza 2000 mm, capacità massima di n. 7 pezzi, (oltre a quello già caricato sulla macchina).

Automatic feeding composed by a vertical loading device for cardboard tubes of length 2000 mm, Max capacity no. 7 pieces, (in addition to the one already loaded on the machine).