



OROMECCANICA COMMERCIALE SRL

VIA G. FERRARIS 260-264 52100 AREZZO Italia Tel. +39.0575.383151 Fax +39.0575.383152

E-mail oromeccanica@oromeccanica.com

SCHIACCIAFILO Ø120 CON COMPENSATORE DI TIRO WIRE SQUEEZER Ø120 WITH DRAWING COMPENSATOR



Il laminatoio schiacciafilo Ø120 è una macchina opportunamente studiata per ottenere fili schiacciati di alta precisione.

Questi fili sono utilizzati per realizzare catene tipo veneziana, coda di volpe e qualsiasi altra applicazione che richieda piattine di filo con misure estremamente precise.

Le principali caratteristiche di questa macchina sono:

- Supporti porta cilindri in bronzo con lubrificazione forzata.
- Raffreddamento dei cilindri con circolazione di acqua.
- Bobinatore di avvolgitura atto a contenere aspo espandibile e aspi da DIN 125 a DIN 200, con passo variabile per ottenere una perfetta bobinatura del filo schiacciato sull'aspo stesso.

Il gruppo bobinatore è azionato da un motore a corrente alternata che viene alimentato con un apposito convertitore elettronico per consentirne la regolazione continua della velocità di avvolgimento.

Tale regolazione viene effettuata da un compensatore di tiro a leva che controlla costantemente la tensione del filo schiacciato da avvolgere.

- Devolgitore regolabile per contenere le matasse di filo.
- Dispositivo di arresto della macchina in caso di in frenatura del filo.
- Regolazione micrometrica della distanza dei cilindri tramite visualizzatore.
- Regolazione della velocità tramite potenziometro.

CILINDRI IN WIDIA Ø 120

FASCIA IN WIDIA L = 40 mm.

VELOCITÀ' DA 0 A 30 MT/1' variabile

SPESSORE LASTRA MINIMO 0.04 mm.

LUNGHEZZA 1150 mm. LARGHEZZA 1000 mm ALTEZZA 1450 mm

POTENZA 5 KW.

ALIMENTAZIONE 380 V. TRIFASE

The rolling mill wire squeezer \varnothing 120 is a machine projected to obtain squeezed wires of high precision. These wires are used to make chains like "venetian", "fox tail" or any other use that require flat wires with measure extremely precise.

The main features that distinguish this machine are:

- Supports holder cylinder in brass with forced lubrication
- Cylinders cooling by water recycling
- Coiling winder able to contain an expandable reel and reels of measures from DIN 125 to DIN 200, with adjustable step to obtain a perfect winding of the squeezed wire on the same reel.

This winder group is moved by an alternating current motor fed by a special electronic converter used to grant the continuous regulation of the coiling speed. This regulation is made by a drawing lever compensator that control constantly the wire squeezed tension to coil.

- Adjustable decoiler to contain the skeins of wire.
- Stop device of the machine in case of wire braking
- Micrometric adjusting of the distance from the cylinder by visualizer
- Speed adjustment by potentiometer

CYLINDER IN CARBIDE Ø 120

BAND IN CARBIDE L= 40 mm.

SPEED FROM 0 TO 30 Mt/1' ADJUSTABLE

MINIMUM STRIP THICKNESS 0.04 mm.

LENGTH 1150 mm. WIDTH 1000 mm. HEIGHT 1450 mm.

POWER 5 KW. FEEDING 380 V. THREE-PHASES

NET WEIGHT 500 KG. GROSS WEIGHT 600 KG. APPROX

