



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 Ø 50 CON COMPENSATORE DI TIRO CONTROLLO DEL FILO IN ENTRATA

WIRE SQUEEZER Ø 50 WITH DRAWING COMPENSATOR ENTRANCE WIRE CONTROL



Il laminatoio schiacciafilo SCF050B Ø 50 è una macchina studiata per ottenere filo piattina di bassissimo spessore e di alta precisione.

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 comprendente un dispositivo per la regolazione costante del tiro, comandato da apposito controllo elettronico.
- Si possono montare bobine da DIN 125 a DIN 200 compreso aspo e-spandibile per la realizzazione delle matasse.

Il passo di avvolgitura è regolato in funzione della larghezza della piattina:

La macchina è inoltre provvista di:

- Devolgitore con frenatura regolabile mediante dispositivo elettronico.
- Dispositivo di arresto della macchina in caso di rottura del filo.
- Regolazione micrometrica con visualizzatore della distanza dei cilindri.
- Regolazione della velocità di laminazione tramite potenziometro.
- Questo modello ha un controllo di tiro del filo in entrata in modo da ottenere la massima precisione.

CILINDRI IN WIDIA Ø 50

FASCIA IN WIDIA L = 20 mm.

VELOCITÀ' DA 0 A 30 MT/1' variabile

SPESSORE LASTRA MINIMO 0.02 mm.

LUNGHEZZA 900 mm. LARGHEZZA 1000 mm ALTEZZA 1280 mm

POTENZA 5 KW.

ALIMENTAZIONE 380 V. TRIFASE

The rolling mill wire squeezer SCF050B Ø 50 is a machine studied to obtain squeezed flat wires of very small thickness and high precision wires.

The main features of this machine are:

- Supports holder cylinder in brass with forced lubrication.
- Cylinders cooling by water recycling
- Coiling winder with an adjustable device to obtain a constant tension of the wire by the use of an electrical control.

The reels are from DIN 125 to 200, with an expansible reel in order to coil the wire skeins.

This model has also the wire control in entrance in order to have the maximum precision.

Considering the flat wire width, it is possible to control the coiling step.

- Decoiler with adjustable brake through electronic device.
- Stop device of the machine in case of wire breaking.
- Micrometric adjusting of the distance from the cylinder by visu-

CYLINDER IN CARBIDE Ø 50

BAND IN CARBIDE L= 20 mm.

SPEED FROM 0 TO 30 Mt/1' ADJUSTABLE

MINIMUM STRIP THICKNESS 0.02 mm.

LENGTH 900 mm. WIDTH 1000 mm. HEIGHT 1280 mm.

POWER 5 kW. FEEDING 380 V. THREE-PHASE

NET WEIGHT 375 KG.

