



OROMECCANICA COMMERCIALE SRL

v. G. Ferraris 260-264 52100 Arezzo Italy

Tel. +39.0575.383151 Fax +39.0575.383152`

E-mail oromeccanica@oromeccanica.com

WIREDRAWING MACHINE 6 PASSAGES TRAFILA A 6 PASSAGGI



The machine has been constructed on a sturdy, metallic frame in order to avoid any vibration. The adjustment of the drawing on the coiler reel is carried out through a clutch device. The primary traction cone is out of hardened steel in order to allow a major duration during the time. The housing of the drawing dies is projected for dies with a maximum diameter of 30 mm. The coiler reel is out of cast iron and is extractable, while the decoiler plate is supplied with a stop of the machine, in case of an irregular decoiling of the wire. The lubrication is forced by an incorporated motor-driver pump. The collection basin of the refrigerant is divided for the recovery of the remaining wire. The machine has been conceived in a special way, to facilitate the installation of the drawing dies.

Macchina costruita su una incastellatura metallica molto robusta onde evitare qualsiasi vibrazione. La regolazione del tiro sull'aspo avvolgitore viene effettuata in modo graduale tramite un dispositivo a frizione. Il cono di trazione primario è in acciaio temperato, tale da permettere una maggiore durata nel tempo. L'alloggiamento dei fori di trafilatura è predisposto per fori con diametro max di 30 MM. L'aspo avvolgitore in ghisa è estraibile, mentre il piatto avvolgitore è fornito di un dispositivo di arresto della macchina in caso di irregolare svolgimento del filo. La lubrificazione è forzata a mezzo di elettropompa. La vasca di raccolta del refrigerante è divisa per il recupero dello spoglio del filo. La macchina è concepita in modo tale che il montaggio dei fori di trafilatura risulti estremamente semplice.

HEIGHT 1240 mm WIDTH 550 mm LENGTH 1360 mm

PASSAGES OF DRAWING N. 6

DRAWING SPEED FROM 0 TO 90 Mt/1°

MAX. DIAMETER INGOING WIRE 2 mm

MIN. DIAMETER OUTGOING WIRE 0,20 mm

REEL WITH ADJUSTABLE CLUTCH

POWER MAIN MOTOR 3 Hp

POWER MOTOR PUMP 0,5 Hp

FEEDING 380 Volt

WEIGHT 300 Kg WEIGHT WITH PACKING 460 Kg

SIZES OF THE PACKING 1600 x 800 x h1480

ALTEZZA 1240 mm. LARGHEZZA 550 mm. LUNGHEZZA 1360 mm.

PASSAGGI DI TRAFILATURA n°6

VELOCITÀ' DI TRAFILATURA DA 0 A 90 mt/1°

DIAMETRO MAX FILO IN ENTRATA 2 mm.

DIAMETRO MIN. FILO IN USCITA 0,20 mm.

ASPO DI RACCOLTA CON FRIZIONE REGOLABILE

POTENZA MOTORE PRINCIPALE 3 HP

POTENZA MOTORE POMPA 0,5 HP

ALIMENTAZIONE 380 Volt.

PESO 300 Kg. PESO CON IMBALLO 460 Kg.

DIMENSIONI IMBALLO 1600 x 800 x h1480