

Multiple wire drawing machines

Fourteen passages wire-drawing machine for finish Mod. T14VF/BEL with electronic bobineur



Dimensioni

Lung.	2750
Larg.	1000
Alt.	1480
Peso circa	900
Pot.	13

Caratteristiche

Special FOURTEEN passages wire-drawing machine. Pre-setting by programmer of total metres. Machine for drawing wires max diameter input 1,8 mm and capillary wires (0,15 mm).

For capillary wires can be utilized a suitable coil winder. A perfectly electronic control system with digital visualizator allows to obtain the finest winding operation according to the type of thread.

Constant thread tension adjustable and regulator of the spacing pitch. An ring sensor feeler tests the occasional breaking of the wire during the working operation. Tungsten carbide driving coiler.

The machine has electronic variation of drawing speed from 0 to 550 meters per minute, with semi-vectorial operated.

Foot-control selectable for die-plates inserting, rotating protection on the coilers and standards control (continuous with low protection and foot-control with high protection).

Forced lubrication on the wire-drawing plates and on the coiler with

Accessori

- Touchscreen Industriale 10" (Industry 4.0 Ready)
- Filtro a rete per liquido refrigerante.
- Sgrassaggio a vapore.
- Rocchetti in acciaio inox refrattario.
- Aspo traz. Ossido di zirconio
- Aspo traz. In Ceramica

TVN TECH S.r.l. - MACCHINE PER ORAFI / MACHINERY FOR GOLDSMITHS

Via XXV Aprile n. 72 - 52048 Monte San Savino (Arezzo) Italy
 Tel. (0575) 810157 - 849149 - Fax (0575) 849149 - E-mail: info@tvntech.it - www.tvntech.it
 Cod.Fisc., P.Iva e Reg.Imp. AR IT 02191740519 - R.E.A. 168488
 Capitale sociale € 10.000,00 I.V.

decantation and recirculation system by a separated big tank in inox steel and potent pump

Inter-locked unwinder in input skein and coil with feeler for end wire .

Winders max 180 mm diam. and 120 mm width can be utilized (possible different size according request). Sensor for end coil.

Construction standards in accordance to “CE” with respective documentation.

- Installed horse power 13 KW.

- Power supply 380 V. 50 HZ. Three-phase + N.

TVN TECH S.r.l. - MACCHINE PER ORAFI / MACHINERY FOR GOLDSMITHS

Via XXV Aprile n. 72 - 52048 Monte San Savino (Arezzo) Italy
Tel. (0575) 810157 - 849149 - Fax (0575) 849149 - E-mail: info@tvntech.it - www.tvntech.it
Cod.Fisc., P.Iva e Reg.Imp.AR IT 02191740519 - R.E.A. 168488
Capitale sociale € 10.000,00 I.V.

Trafile a passaggi multipli

Trafila 14 passaggi veloce per finitura Mod. T14VF/BEL con bobinatore elettronico



Dimensioni

Lung.	2750
Larg.	1000
Alt.	1480
Peso circa	900
Pot.	13

Caratteristiche

Trafila a QUATTORDICI passaggi speciale. Predeterminazione tramite programmatore dei metri totali. Macchina adatta a trafilare fili con diametro max entrata 1,8 mm e capillari (0,15 mm).

Nel caso di fili capillari può essere utilizzato un apposito bobinatore su rocchetti. Un sistema perfezionato di regolazione elettronica con visualizzatore digitale consente di ottenere la bobinatura più adatta al tipo di filo.

Regolazione a tiro costante della tensione del filo e regolatore del passo di "spaziatura". Un sensore ad anello elettronico verifica le eventuali rotture del filo durante la lavorazione.

Aspo di trazione con riporto in widia. La macchina dispone di variazione elettronica della velocità di trafilatura da 0 a 550 Mt./min, con azionamento semi-vettoriale.

Comando a pedale selezionabile per le manovre di inserimento delle filiere, protezione basculante sugli aspi e comando a norme

Accessori

- Touchscreen Industriale 10" (Industry 4.0 Ready)
- Net filter for refrigerant liquid. Degrease steam sist.
- Refractory inox steel coils.
- Oxide zirconium driving coiler
- Ceramic driving coil

TVN TECH S.r.l. - MACCHINE PER ORAFI / MACHINERY FOR GOLDSMITHS

Via XXV Aprile n. 72 - 52048 Monte San Savino (Arezzo) Italy
 Tel. (0575) 810157 - 849149 - Fax (0575) 849149 - E-mail: info@tvntech.it - www.tvntech.it
 Cod.Fisc., P.Iva e Reg.Imp. AR IT 02191740519 - R.E.A. 168488
 Capitale sociale € 10.000,00 I.V.

antifortunistiche (continuo con protezione bassa ed a pedale con protezione alta).

Lubrificazione forzata sulle filiere e sull'aspo con decantazione e ricircolo con serbatoio separato in acciaio inox di grande capacità e con pompa ad alta portata.

Devolgitore interbloccato sulla matassa e rocchetto in entrata con rilevazione di fine filo, .

Rocchetti utilizzabili max d. 180 mm per max larghezza 120 mm (eventuali misure diverse da comunicare).

Sensore fine rocchetto.

Costruzione secondo normative "CE" con relativa manualistica.

- Potenza installata 13 KW.
- Alimentazione 380 V. 50 HZ. 3 fasi + N.

TVN TECH S.r.l. - MACCHINE PER ORAFI / MACHINERY FOR GOLDSMITHS

Via XXV Aprile n. 72 - 52048 Monte San Savino (Arezzo) Italy
Tel. (0575) 810157 - 849149 - Fax (0575) 849149 - E-mail: info@tvntech.it - www.tvntech.it
Cod.Fisc., P.Iva e Reg.Imp. AR IT 02191740519 - R.E.A. 168488
Capitale sociale € 10.000,00 I.V.