



## **LIGNE D'EXTRUSION POUR LA PRODUCTION DE TUYAUX DE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE'**

**16/110, avec extrudeuse TR 100**

- . gamme de diamètres 25 32 40 50 63 75 90 110 mm
- . production horaire de 150 à 300 kg (conformément aux diamètres à produire et au matériel utilisé)

Ligne composée par:

### **NR 1 EXTRUDEUSE MONOVIS type "TR 100" – L/D 1:28**

- . rapport L/d 1:28
  - . cylindre extrusion en acier
  - . chauffage par résistances électriques
  - . refroidissement par électroventilateurs
  - . zone cylindre et bouche d'alimentation 6
- VIS TR 100 en acier
- . sondes pour le contrôle température et matériel
- MOTEUR C.A. 4 poles KW 110  
ALIMENTATEUR A' C.A. 8 (inverter)

### **NR 1 TÊTE DE CO-EXTRUSION 'CFT 20/50"**

- . construction en acier
- . avec nr 4 filières (mâle et femelle) pour Ø 25 32 40 50 mm

### **NR 1 TÊTE DE CO-EXTRUSION "CFT 63/110"**

- . construction en acier
- . avec nr 4 filières (mâle et femelle) pour Ø 63 75 90 110 mm
- . complète de chariot de support

### **NR 1 GROUPE DE CALIBRAGE SOUS-VIDE, type "ICV1-K 125L9"**

- . chambre sous-vide en acier inox, refroidissement par pompe centrifuge
  - . pompe à vide
- facture proforma 07/09 - 2 -

- . filtre eau sur tuyau principale
  - . refroidissement par atomiseurs
  - . série de brides de réduction
  - . longueur 5,5 mt
- complète de brides de réduction
- . 8 anneaux de tenue pour Ø 25 32 40 50 73 75 90 110 mm

### **SYSTÈME DE AUTORÉGULATION TEMPÉRATURE EAU**

#### **NR 1 Série de CALIBREURS SOUS-VIDE**

pour tuyaux Ø 25 32 40 50 63 75 90 110 mm

**TECNO STAR S.r.l.**

**Sede Operativa** 22076 MOZZATE (CO) - Via F. Filzi, 2 - Tel. (0331) 832120 - Fax. (0331) 832173

**Sede Legale** Via Flli Rosselli 29 20027 Rescaldina - Partita.I.V.A 12862310153

R.E.A. MI n° 1592226 Cod Mecc. MI 305819 Capitale sociale € 100.000€ I.V. - Foro Competente Milano

[Info@tecnostarppm.it](mailto:Info@tecnostarppm.it) [www.tecnostar.org](http://www.tecnostar.org)

**NR 2 BACS DE REFROIDISSEMENT mod. 125/b**

- . parties en contact avec l'eau en acier inox
- . soubassement en acier
- . refroidissement par arrosage avec pompe centrifuge (chaque bac avec sa pompe avec commande électrique)
- . filtres d'aspiration
- . cheminement sur rails
- . longueur utile de refroidissement mt 3,5x2
- . pompe atomiseurs kW 2,2

**Nr 1 SELECTEURS DE COUPE PAR ENCODEUR**

**Nr 1 MACHINE A' MARQUER LES TUYAUX**

- . vitesse 30 mt/min
- . numéroteur mécanique à 3 chiffres, retour à zero manuel
- . série de emporte-pièces 3,4 mm

**Nr 1 GROUPE DE TIRAGE type "TT.01.12.2P-E-S"**

A' deux courroies, recouverts de caoutchouc vulcanisé neutre  
Courroies contact utile des goujons 1250 mm, avec moteurs vectoriels

- . force de tirage N5000
- . vitesse 0,1 – 35 m/min

**Nr 1 GROUPE DE COUPE PRK 125 SY-S**

**Nr 1 ENROULEUR type 2R/1200 – Ø 25 40 MM**

**Nr 1 ENROULEUR type 2R/3500 - Ø 50 110 MM**

- . bobinoirs avec deux enrouleurs porte-bobine
- . les bobines sont indépendantes entre eux pour permettre l'enroulement continu
- . Ø int enroulement réglable mm 800-2300
- . Ø ext enroulement max mm 3500
- . longueur max bobines mm 600
- . Ø tuyaux à enrouler mm 25 – 110



## **NR 1 GROUPE DE CO-EXTRUSION À 4 RAYURES**

composé par:

- . CO-EXTRUSION MONOVIS type TR.25 – 24D  
monté sur colonnes et roues
- . vis d'extrusion en acier nitruré
- . moteur CA
- . alimentateur inverter vectoriel
- . thermorégulation 3 zones

### **1 ANNEAU DE CO-EXTRUSION 4 RAYURES**

Les machines sont fournies complètes de documentation technique

**ESSAI DES MACHINES:** chez nous avant l'expédition à la présence de vos techniciens

#### **TECNO STAR S.r.l.**

**Sede Operativa** 22076 MOZZATE (CO) - Via F. Filzi, 2 - Tel. (0331) 832120 - Fax. (0331) 832173

**Sede Legale** Via Flli Rosselli 29 20027 Rescaldina - Partita.I.V.A 12862310153

R.E.A. MI n° 1592226 Cod Mecc. MI 305819 Capitale sociale € 100.000€ I.V. - Foro Competente Milano

[Info@tecnostarppm.it](mailto:Info@tecnostarppm.it) [www.tecnostar.org](http://www.tecnostar.org)



**TECNO STAR S.r.l.**

**Sede Operativa** 22076 MOZZATE (CO) - Via F. Filzi, 2 - Tel. (0331) 832120 - Fax. (0331) 832173

**Sede Legale** Via Flli Rosselli 29 20027 Rescaldina - Partita.I.V.A 12862310153

R.E.A. MI n° 1592226 Cod Mecc. MI 305819 Capitale sociale € 100.000€ I.V. - Foro Competente Milano

[Info@tecnostarppm.it](mailto:Info@tecnostarppm.it) [www.tecnostar.org](http://www.tecnostar.org)



**TECNO STAR S.r.l.**

**Sede Operativa** 22076 MOZZATE (CO) - Via F. Filzi, 2 - Tel. (0331) 832120 - Fax. (0331) 832173

**Sede Legale** Via Flli Rosselli 29 20027 Rescaldina - Partita.I.V.A 12862310153

R.E.A. MI n° 1592226 Cod Mecc. MI 305819 Capitale sociale € 100.000€ I.V. - Foro Competente Milano

[Info@tecnostarppm.it](mailto:Info@tecnostarppm.it) [www.tecnostar.org](http://www.tecnostar.org)