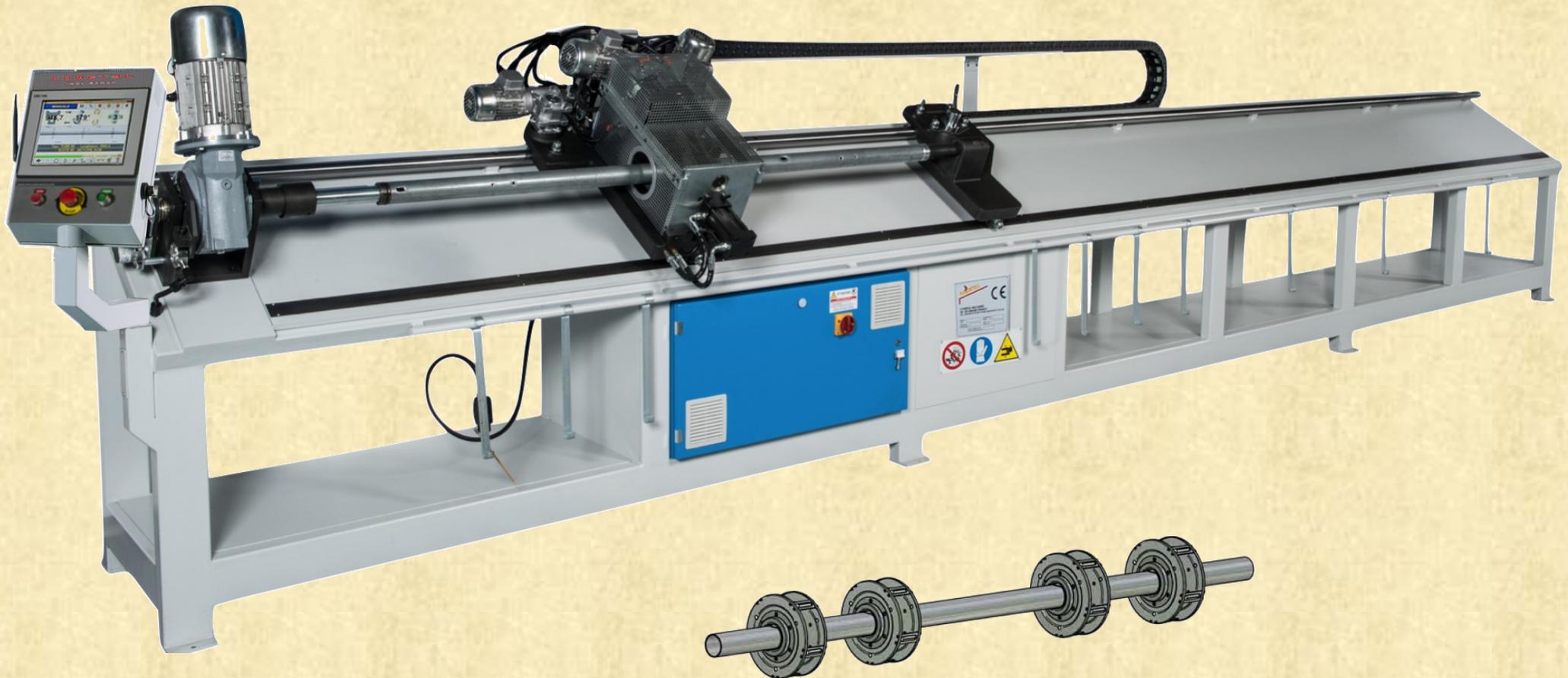


COMETAL

IMAL GROUP

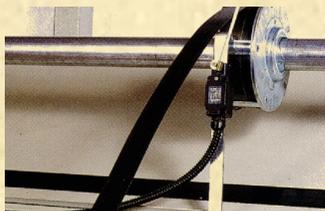
FT 48/101 Centre de travail pour la réalisation des axes de rideaux métalliques

FT 48/101 Rolling shutters axis machine



☎ : + 33 (0) 4.93 70.20.19 - ☎ : + 33 (0) 4.93 77.81.84
Parc Industriel du Carré – 06130 GRASSE - France
cometal.machines@wanadoo.fr - www.cometal.imal-industries.fr





Tête de poinçonnage à 4 outils + filetage
4 punchings units + threading



Chariot de travail / working carriage



CNC 104



Mandrin avec blocage du tube /
Mandrel & pressing pipe tooling

Main features:

- pipes Ø mm : 48-60-76-101 x 4 mm
- working length (bed 7300) mm : 6000
- total power Kw : 4,5

Description :

Spring recoiling chuck :

- motor HP : 2

Tailstock :

- tips for pipes Ø : 48-60-76-101

Machining carriage :

- carriage stroke mm : 6300
- carriage speed m/1' : 15
- standard punches N : 4
 - . oval mm : 22 x 10,5
 - . round mm : 10,5 / 8 / 7

CNC 104 colours touch screen

- calculation and video display of the axis operations
- automatic positioning of the spring boxes
- n6 different motors in library
- winding up springs rounds number on display
- parameters :
 - . types of spring box (Ø & width), lateral support, motor
 - . conversational programming,
 - . auto-positionning with video control for the different parts
 - . electronic control of tension (optional)

Electrical cabinet with ventilation & filters

Spring boxes hooks for winding up

Hydraulic plant :

- motor HP : 4
- tank L : 40

OPTIONAL :

- . auto **threading M8** with motor
- . **electronic control of tension** up to 500 Kg
- . **mechanical** setting only for tension control (predisposition to control)
- . **software for safety device** (Masinara/ Elsamec/ Profilmar)

Caractéristiques principales :

- Ø des tubes mm : 48-60-76-101 x 4 mm
- longueur utile maxi (banc 7 300) mm : 6000
- puissance installée Kw : 4,5

Description :

Mandrin enroulement ressort :

- moteur HP : 2

Contre pointe :

- embouts pour tubes Ø : 48-60-76-101

Chariot de travail :

- course du chariot mm : 6300
- vitesse du chariot m/1' : 15
- poinçons standards N : 4
 - . oblong mm : 22 x 10,5
 - . ronds mm : 10,5 / 8 / 7

CNC 104 couleurs touch screen

- définition et visualisation de l'axe
- calcul automatique du positionnement des boites
- n6 types de moteurs en mémoire
- affichage du nombre de tours d'enroulement des ressorts
- paramètres :
 - . types de boite à ressorts (Ø et largeur), drapeau, moteur ,
 - . programmation en conversationnel
 - . positionnement automatique avec contrôle vidéographique des éléments
 - . contrôle de charge (option)

Armoire électrique

Crochets de blocage

Centrale hydraulique :

- moteur HP : 4
- réservoir L : 40

OPTIONS :

- . filetage **automatique complet M8 avec moteur**
- . **contrôle** électronique de la **charge** du rideau (Kg 500 maxi) par **CNC**
- . **predisposition** pour **contrôle de charge** (support mot. pendulaire)
- . **logiciel** pour **parachute** (Masinara/Elsamec/ Profilmar)