## GAMME DE PRODUITS SÉRIES TA/TD/TTS/TTL



LA PUISSANCE D'UN CONSTRUCTEUR





## SÉRIE TTS



MODÈLE TTS

## SÉRIE TTL



MODÈLE TTL

### AUTOMATISEZ VOS SÉRIES AVEC NOS PORTIQUES DE CHARGEMENT



**AUTOMATISATION DES PETITES** 







(\*) Poids approximatifs.



## SÉRIE TA



## **MODÈLE Z400**

OUTIL TOURNANT AVEC MOTEUR INTÉGRÉ A 12 000 tr/min



GLISSIÈRES PRISMATIQUES



## **MODÈLE Z1100**

MOTEUR BROCHE



## **MODÈLE GL2011**

PORTIQUE DE CHARGEMENT





<sup>(\*)</sup> Poids approximatifs.



## SÉRIE TD



### **MODÈLE Z800**

NOIX DE VIS À BILLES RÉFRIGÉRÉES PAR HUILE

## **MODÈLE Z1350**

COMPENSATION LASER SUR TOUS LES AXES



## **MODÈLE GL20II**

PERMET DE MANIPULER 2 PIÈCES DE **10 KG** 

## **MODÈLE GL100**

PERMET DE MANIPULER 2 PIÈCES DE **50 KG** 





(\*) Poids approximatifs.



## SÉRIE TD

### **MODÈLE Z2200**

MOTEUR BROCHE A BOITE A VITESSE ÉLECTRONIQUE RÉFRIGÉRÉ PAR CIRCULATION D'HUILE



## **MODÈLE Z3200**

BROCHE DE HAUTE SPECIFICATIONS TECHNIQUES, PUISSANCE ET HAUT COUPLE



Outils motorisés:

12 000 tr/min / 105 Nm / 13kW

#### ERIE: MACHINES MULTI-TOURELLES POUR USINAGE **EN BARRE TTS-38 TTS-46 TTS-52 TTS-66** DONNÉES TECHNIQUES Diamètre de tournage maximal (mm) 120 120 120 120 Distance entre face mandrins (mm) 600 638 600 638 Rotation maximale (rpm) 5000 4500 4000 6000 ASA 5"A2 ASA 6"A2 ASA 6"A2 Nez de broche ASA 5"A2 46 52 Alésage mandrin (mm) – (Diamètre intérieur du tirant) 66 38 165 175/210 Diamètre du mandrin 140 210 17,2 / 12 / 8 17,2 / 12 / 8 17,2 / 12 / 8 Puissance de broche (kW) (S2 30min/S1) 17,2 / 12 / 8 66,1 / 57,5 / 46 66,1 / 57,5 / 46 66,1 / 57,5 / 46 Couple maximum (Nm) (S2 30min/S1) 66.1 / 57.5 / 46 Rotation maximale (rpm) 6000 5000 4500 4000 ASA 5"A2 ASA 6"A2 Nez de broche ASA 6"A2 ASA 5"A2 Alésage mandrin (mm) - (Diamètre intérieur du tirant) 46 52 38 66 165 175/210 Diamètre du mandrin 140 210 17.2 / 12 / 8 17.2 / 12 / 8 Puissance de broche (kW) (S2 30min/S1) 17,2 / 12 / 8 17,2 / 12 / 8 66,1 / 57,5 / 46 66,1 / 57,5 / 46 66,1 / 57,5 / 46 66,1 / 57,5 / 46 Couple maximum (Nm) (S2 30min/S1) Nombre de postes tourelle 12 12 12 12 Nombre de positions indexées 24 24 24 24 Rotation maximale (tr/min) 12000 12000 12000 12000 Puissance maximale (kW) 13,2 / 10 13,2 / 10 13,2 / 10 13,2 / 10 26,8/19,1 26,8/19,1 26,8/19,1 26,8/19,1 Couple maximum (Nm) Poids total (kg) 6600 (\*) 6600 (\*) 6800 (\*) 6900 (\*)

(\*) Poids approximatifs.



## SÉRIE TTS

## MODÈLE TTS 38 / TTS 46 / TTS 52 / TTS 66



MACHINE SANS COURROIE

BROCHES SYNCHRONISÉES

2 TOURELLES, 3 CANAUX DE PROGRAMMATION (USINAGE SUPERPOSÉ)

MODÈLE AUSSI DISPONIBLE AVEC UNE TOURELLE SUPÉRIEURE CONTRE-BROCHE AVEC MOUVEMENT EN X2 & Z2





(\*) Poids approximatifs.



# SÉRIE TTL



SANS COURROIE

2 TOURELLES 3 OUTILS

Outils motorisés:

12 000 tr/min / 105 Nm / 13kW



PORTIQUE DE CHARGEMENT POUR LOPINS ET ARBRES



## CMZ, LA PUISSANCE D'UN CONSTRUCTEUR

Nous sommes sur le marché depuis plus de 75 ans, dans un secteur d'activités en pleine mutation ce qui nous oblige à nous renouveler, à nous réinventer et à améliorer nos processus de production dans l'unique but de proposer les meilleurs tours numériques.

De tout temps, nous avons amélioré la fabrication. Nous produisons des machines robustes, précises et fiables. Le secret de nos tours se trouve à l'intérieur parce que **nous produisons pratiquement toutes les pièces dans nos propres usines**. Cela nous a permis d'acquérir une vision très large et professionnelle du produit.

Avec la collaboration des **428 personnes** qui composent notre société, avec nos **32 000 mètres carrés** d'installations, nous livrons quotidiennement **3 tours** à nos clients.

## SIÈGES

#### CMZ Siège social



SIÈGE SOCIAL | SERVICE APRÈS-VENTE Zaldibar – Espagne

#### **CMZ Allemagne**

**CMZ** Italie



BUREAU COMMERCIAL | SERVICE APRÈS-VENTE Stuttgart – Allemagne

#### **CMZ France**



BUREAU COMMERCIAL | SERVICE APRÈS-VENTE | SHOWROOM Vaulx Milieu – France

### BUREAU COMMERCIAL | SERVICE APRÈS-VENTE | SHOWROOM

Milan - Italie

#### **CMZ UK**



BUREAU COMMERCIAL | SERVICE APRÈS-VENTE Rugby – UK



Les distributeurs officiels dans les principaux pays Européens tels que Pays-Bas, Norvège, Finlande, Danemark, République Tchèque, Autriche, La Suisse, Slovénie, Turquie.

# INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

#### **CMZ USINE DE MONTAGE 1**



Usine d'assemblage de tours numériques 5 500 m2 | Zaldibar – Espagne

#### CMZ USINE DE MONTAGE 2 | SEUNER



Usine d'assemblage de tours numériques 10 000 m2 | Mallabia – Espagne

#### **CAFISUR**



Usine de tôlerie 15 000 m2 | Cádiz - Spain

#### **NEOPREC**



Nouvelle usine de production 10 000 m2 | Mallabia – Espagne

#### **MECANINOR**



Usine de Production 4 900 m2 | Elorrio - Espagne

#### **PRECITOR**



Usine de Production 970 m2 | Elorrio - Espagne

#### **MEYDI**



Usine d'assemblage des armoires électriques 1 250 m2 | Zaldibar – Espagne



Agrandissement de notre usine de production Precitor.

#### CMZ Deutschland GmbH

Holderäckerstr. 31 70499 Stuttgart (Germany) Tel. +49 (0) 711 469204 60 info-de@cmz.com www.cmz.com

#### **CMZ France SAS**

Parc Technologique Nord 65, Rue Condorcet 38090 Vaulx Milieu (France) Tel. +33 (0) 4 74 99 03 22 contact@cmz.fr www.cmz.com

#### CMZ Italia S.r.l.

Via Arturo Toscanini 6 20020 Magnago (Mi) Italy Tel. +39 (0) 331 30 87 00 info-it@cmz.com www.cmz.com

#### CMZ Machinery Group S.A.

Azkorra s/n. 48250 Zaldibar (Vizcaya-Spain) Tel. +34 94 682 65 80 info@cmz.com www.cmz.com

#### CMZ UK Ltd.

6 Davy Court Central Park Rugby CV23 OUZ (United Kingdom) Tel. +44 (0) 1788 56 21 11 info-uk@cmz.com www.cmz.com



Partenaire Commercial

CMZ Machine Tool Manufacturer, S.L.

Azkorra, s/n. 48250 Zaldibar (Vizcaya-Spain) Tel. +34 946 826 580 info@cmz.com www.cmz.com