

# TAINMA

**Fabricación de Maquinaria y Automatismos**  
**Fabrication de machinerie et automatismes**



Panel de mandos centralizado con acceso independiente para cada uno de los cabezales. Equipado con mando manual de subida y bajada del cabezal. Amperímetro para medición del consumo de los motores. Regulador y manómetro indicador de la presión de trabajo.

Tableau de commandes centralisé avec accès indépendant à chaque tête. Equipé d'une commande manuelle d'élévation et de descente de la tête. Ampérimètre pour mesurer la consommation des moteurs. Régulateur et manomètre indicateur de la pression de travail.

Cabezales de pulido con ajuste hidráulico y automático del desgaste de las muelas. Ajuste independiente en cada uno de los cabezales y mando instantáneo de subida y bajada de los hidráulicos.

Têtes de polissage avec réglage hydraulique et automatique de l'usure des meules. Réglage indépendant de chacune des têtes et commande instantanée de l élévation et de la descente du circuit hydraulique.



**PULIDORAS-ABRILLANTADORAS LINEALES  
LUSTREUSES-POLISEUSES LINEAIRES**



Muelas refrigeradas por agua.

Señal acústica y luminosa del acabado de la muela.

Fácil acceso a las muelas a través de las portezuelas y simplicidad en el recambio de las mismas.

Système de réfrigération des meules par eau.

Avertisseur acoustique et lumineux de la fin de meule.

Accès facile aux meules grâce aux petites portes et recharge des pièces très simple.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ajuste automático del portamuelas en función del desgaste de la muela.

Señal acústica y luminosa una vez que la muela se acaba.

Ajuste de presión independiente en cada una de las cabezas.

Mando instantáneo de subida y bajada de la muela.

Refrigeración de las muelas por agua.

Banda de transporte de estudio y diseño especial, realizada en caucho natural, armada con cinco capas de poliéster, deslizándose suavemente sobre una bancada recubierta de una chapa de acero silicio-manganoso para rebajar el coeficiente de rozamiento y evitar el desgaste prematuro de la banda.

La máquina está adaptada para su posición carga automática y manual.

Simplicidad en el cambio de muelas por su fácil acceso a éstas, dado su especial diseño de sujeción al cabezal.

En el caso de rotura o dificultad en una baldosa, la máquina lleva acoplado un dispositivo transistorizado de gran sensibilidad (relé ampermétrico) que automáticamente hace subir la muela, dejando pasar la baldosa y volviendo a su posición de trabajo, imposibilitando así las roturas y cualquier avería en este sentido.

Cabina eléctrica de control y mando totalmente independiente.



Moto-reductor-variador accionado por mando a distancia electrónico de gran solidez.

Variateur moto-réducter actionné par commande électronique à distance très résistante.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Le support des meules s'ajuste automatiquement en fonction de l'usure de celles-ci.

Avertisseur acoustique et lumineux de fin de meule.

Pression indépendante sur chacune de têtes ajustables.

Ordre immédiat de montée ou descente de la meule.

Refroidissement par eau des meules.

Bande de transport spéciale en caoutchouc naturel armé de cinq couches de polyester. Le défilement est doux et continu sur les roulements recouverts d'une plaque d'acier au silicio-manganèse afin de baisser le coefficient de frottement et éviter l'usure rapide de la bande de transport.

La machine se charge en automatique ou manuel.

Facilité de changement des meules et facil accès grâce aux points de support aux têtes.

En cas de rupture ou défaut d'une plaque, la machine est équipée d'un dispositif transistorisé de grande sensibilité (relai ampérémétrique) qui, automatiquement fait monter la meule laissant passer la plaque défectueuse. Le passage terminé la meule revient à sa place d'origine. Celle-ci est donc parfaitement protégée.

La cabine électrique de control et d'ordre est totalement indépendante.



# TAINMA - Talleres de la Mancha, S.L.L.

Ctra. N-310 Km. 93.700 · Pol. 99 Parcelas 3, 4 y 5: Apartado de Correos Nº 222  
Tel.: +34 926 513063 Fax +34 926 513995 - e-mail: info@tainma.es - 13700 TOMELLOSO (C. Real) SPAIN

[www.tainma.es](http://www.tainma.es)