

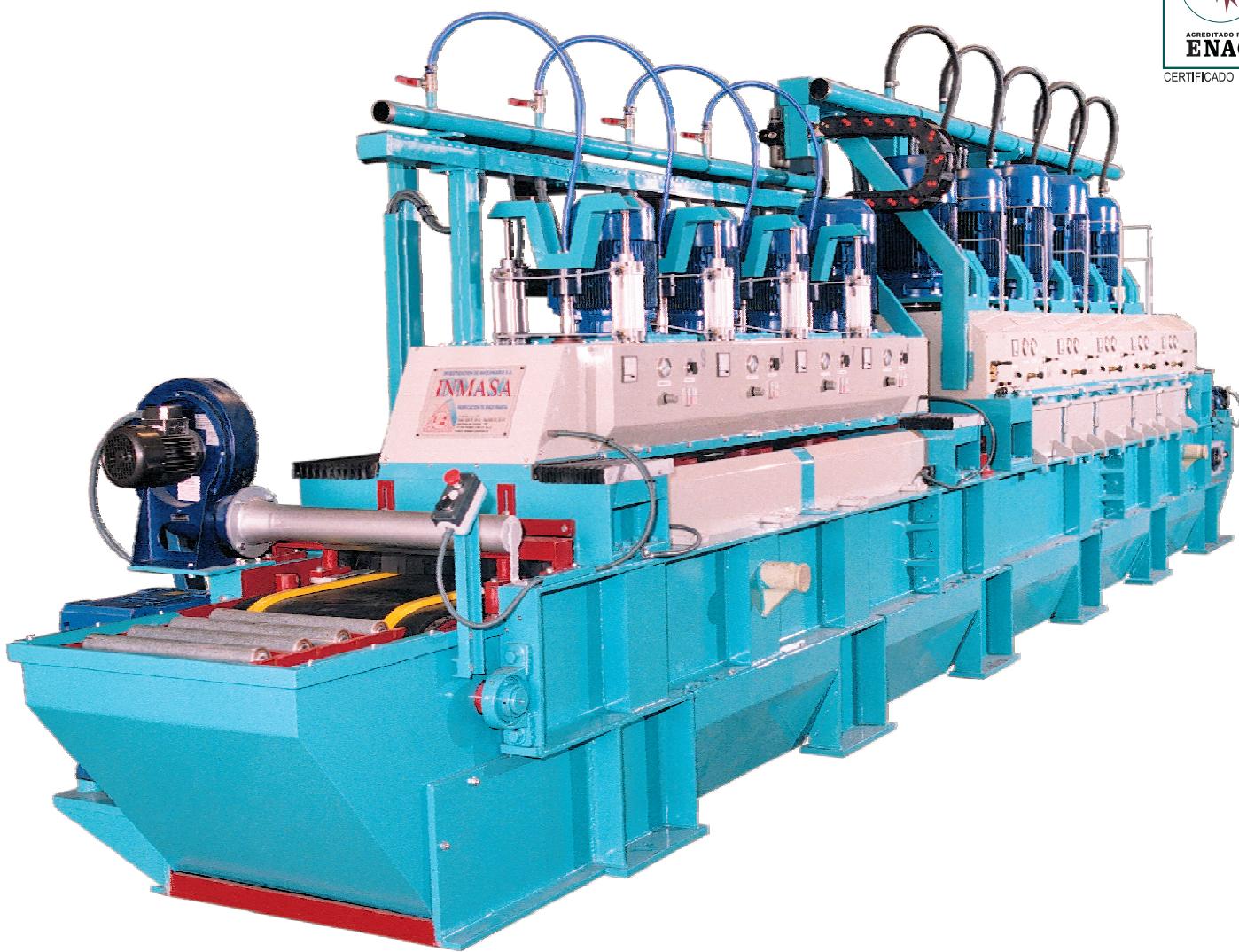
Investigación de Maquinaria, S.A.



INMASA

www.inmasa.net

Ingeniería y Fabricación de Maquinaria



Pulidora Abrillantadora 9/500 con desplazamiento lateral de cabezales neumáticos



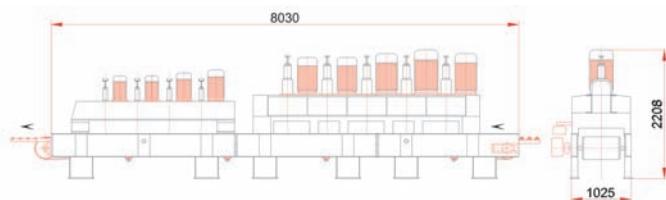
Greseruse - Pulisseuse linéaire automatique 9/500 avec déplacement têtes pneumat



Linear polishing machine 9/500 with displacement lateral of heads pneumatic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Potencia cabezales pulido	230 CV
• Potencia instalación hidráulica	5 CV
• Potencia tracción banda de transporte	4 CV
• Potencia ventilador de secado	1 CV
• Caudal de agua en l/h	20.000
• Altura manométrica m.c.a.	26
• Caudal de aire en l/min.	10
• Presión trabajo circuito neumático kg/cm ²	8
• Velocidad lineal banda transporte en m/min 0,785 a 4,71	
• Diámetro máximo abrasivo mm	570
• Ancho banda transporte mm	600
• Espesor banda transporte mm	10
• Sistema de elevación y aprox. abrasivos:	
Hidráulico y neumático	
• Peso total pulidora en Kg.	10.000
• Volumen en m ³	18,87
• Banda transportadora, fabricada en caucho natural, armada con cuatro lonas de poliéster.	
• Bancada deslizamiento banda transportadora, recubierta en chapa de acero silicio-manganoso para rebajar el coeficiente de rozamiento.	
• Cabezales de pulido con ajuste hidráulico automático al desgaste de las muelas de abrasivo.	
• Dispositivo transistorizado de gran sensibilidad que automáticamente hace subir y bajar las muelas de abrasivos, en caso de rotura o dificultad en una baldosa, imposibilitando en las roturas o cualquier avería.	
• CAPACIDAD:	
500x500 1 línea	
400x400 1 línea	
300x300 1 línea	
250x250 2 líneas	
200x200 2 líneas	



DONNEES TECHNIQUES

• Puissance têtes polissage	230 Hp
• Puissance installation hydraulique	6 Hp
• Puissance traction tapis roulant	4 Hp
• Debd d'eau en lts/h	20.000
• Hauteur manométrique m.c.a.	26
• Vitesse lineaire tapis roulant m/min 0,785 a 4,71 mt/min.	
• Diametre maxime de l'abrasif	570 mm
• Larguer tapis roulant	600 mm
• Fpaisseur tapis roulant	10
• Système elevation et d'approche abrasive:	
Hidraulique et pneumat	
• Poid total machine	10.000 kg
• Volume	18,87 kg
• Le tapis roulant est fabriqué en caoutchouc naturel, reforçé avec 4 couches de polyester.	
• Table de glissement du tapis roulant recouverte de toile et acier silice-manganèse pour réduire le coefficient de frottement.	
• Têtes de polissage avec réglage hydraulique automatique la réduction de la meule d'abrasif.	
• Dispositif transistorisé très sensible qui fait monter ou descendre automatiquement la meule d'abrasif, dans le cas d'une casse ou difficulté avec un carreau, faisant ainsi impossible des cassures ultérieures ou panne à la machine	
• CAPACITE:	
500x500 1 ligne	
400x400 1 ligne	
300x300 1 ligne	
250x250 2 lignes	
200x200 2 lignes	



TECNICAL DATA

• Power of polishing heads	230 Hp
• Power of hydraulic installation	6 Hp
• Transporting tape traction power	4 Hp
• Volume of water required	20.000
• Manometric height m.c.a.	26
• Linear tape transporting speed 0,785 to 4,71 m/min	
• Abrasive maximum diameter	570 mm
• Transporting tape width	600 mm
• Transporting tape thickness	10 mm
• Abrasive upwards and downwards approach system:	
Hydraulic and pneumatic.	
• Total weight machine	10.000kg
• Volume	18,87 m ³
• Special design transporting tape, made of natural rubber reinforced with four polyester sheets.	
• Transporting tape skidding over a silicious-manganese steel plate bench to reduce friction coefficient.	
• Polishing heads with automatic hydraulic adjustment to abrasive wheel waste.	
• High sensitivity transistorised device which automatically makes abrasives wheels to climb up or down in case of breakage or trouble with any tile, thus avoiding wheel breakage or damage to machine.	
• CAPACITY:	
500x500 1 rows	
400x400 1 rows	
300x300 1 rows	
250x250 2 rows	
200x200 2 rows	

