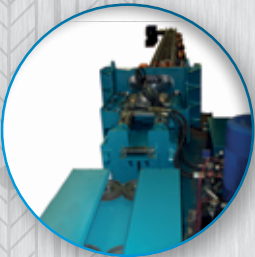
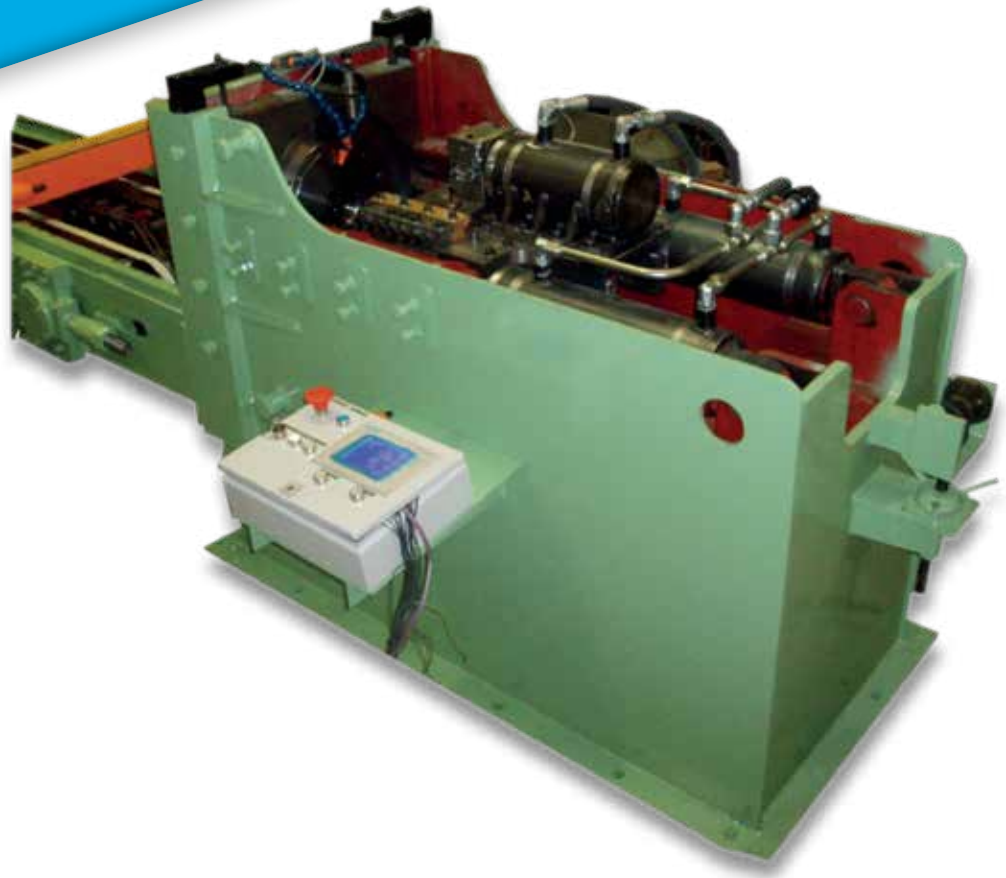


# POINTING MACHINES MÁQUINAS APUNTADORAS



- Hydraulic machine for feeding bars and profiles in rows for cold drawing.
  - Swivelling die holder by means of hinge to attach to cold drawing benches.
  - Possibility of programming several pointing cycles in the same profile or bar.
  - It can be supplied with guides or feeding tables.
  - The percentage of the reduction diameter is proportional to the diameter and resistance of the material.
- Máquina hidráulica para la introducción de barras y perfiles en hileras, para el estirado en frío.
  - Porta hileras orientable mediante rotula.
  - Para acoplar a bancos de estirado en frío.
  - Posibilidad de programar varios ciclos de apuntado en el mismo perfil o barra.
  - Se puede suministrar con guías o mesas de alimentación.

\*% of reduction is a function of the diameter and of the resistance of the material  
\*El % de reducción es función del diámetro y de la resistencia del material

## POINTERS - APUNTADORAS

Activity - Actividad	AP-25	AP-50	AP-100
Diameter min-max - Diámetro min-max (mm)	8-45	8-62	25-100
Resistance of the material - Resistencia del material (kg/mm <sup>2</sup> )	40-100	40-100	40-100
Reduction - Reducción	5%-16%	5%-16%	5%-16%

FÁBRICA ZARAGOZA - SPAIN  
Tel.: +34 976 126 012  
Fax.: +34 976 126 028  
OFICINA MADRID - SPAIN  
Tel.: +34 91 519 26 59  
Fax.: +34 91 415 07 02  
gabande@gabandemachinery.com