



Polígono Industrial Ibaizarte 17,
20870 ELGOIBAR (Gipuzkoa) Spain
Tel.: +34 943 74 41 73
burgelu@burgelu.com
www.burgelu.com



Peines planos & máquinas
Flat dies & machines
Laminación - Thread rolling

Peines planos para roscar por laminación

Dentro de la amplia gama de peines fabricados destacamos los siguientes:

- Tirafondos para madera.
- Remaches autorroscantes "tipo U".
- Tornillos con perfil asimétrico.
- Tornillos autorroscantes para plástico.
- Tornillos autorroscantes tipo Hi-Lo.
- Tornillos autorroscantes métrica ISO.

Al igual que nuestros rodillos, los peines se fabrican siguiendo un riguroso Control de la Calidad de los materiales, mecanizados y tratamientos que realizamos. Además de un control óptico con proyector de perfiles durante el rectificado y un control final con perfilómetro.



Flat dies for thread rolling

Within the wide range of flat dies, we highlight the following ones:

- Screws for wood.
- "U-type" self-tapping rivets.
- Screws with asymmetric profile.
- Self-tapping screws for plastic.
- Hi-Lo type self-tapping screws.
- ISO metric self-tapping screws.

Our flat threading dies are manufactured according to the same strict Quality Control of the materials, machining and treatments that we carry out. In addition to an optical control with a profile projector during grinding process and a final control with a profilometer.

Laminadoras de roscas de peines planos

Flat dies thread rolling machines



Mod. AA10

Diámetro mínimo/máximo de roscado Minimum /maximum threading diameter	2-5 mm
Longitud máxima de roscado Maximum threading length	45 mm
Longitud total de pieza Total blank length	50 mm
Potencia motor principal Main motor power	5,5 kW
Producción estimada (piezas/minuto) Production quantity (pcs/minute)	300-600
Medidas de los peines de roscado Flat dies sizes	25x55x76/89

Mod. AA15

Diámetro mínimo/máximo de roscado Minimum /maximum threading diameter	2-6 mm
Longitud máxima de roscado Maximum threading length	60 mm
Longitud total de pieza Total blank length	75 mm
Potencia motor principal Main motor power	7,5 kW
Producción estimada (piezas/minuto) Production quantity (pcs/minute)	300-600
Medidas de los peines de roscado Flat dies sizes	25x65x90/105



Mod. AA15-XL

Diámetro mínimo/máximo de roscado Minimum /maximum threading diameter	2-6 mm
Longitud máxima de roscado Maximum threading length	80 mm
Longitud total de pieza Total blank length	100 mm
Potencia motor principal Main motor power	11 kW
Producción estimada (piezas/minuto) Production quantity (pcs/minute)	300-600
Medidas de los peines de roscado Flat dies sizes	25x90x90/105

