

Medium Copper Wire Drawing Machine

Trefiladora de cobre intermedia



EN

- Medium copper wire drawing machine.
- 4 multi-step capstans having each one its own drawing ring.
- Exchangeable long life tungsten carbide drawing rings.
- HMI+PLC control system for drawing speed synchronization and die schedule auto arrangement.
- Optionally supplied with all necessary accessories such as pointing and stringing device, filters, etc.

ES

- Trefiladora de cobre intermedia.
- 4 Cabestrantes de paso simple con hilera de trefilado.
- Anillos de tiro de carburo de tungsteno recambiables.
- Sistema de control HMI+PLC para sincronizado de velocidad y determinación de progresión de pasos de trefilado.
- Opcionalmente es suministrada con los accesorios necesarios, tales como máquina de puntear y enhebrar, filtros, etc.



Model / Modelo	DB-9	DB-13	DB-17
Material / Material	Cu	Cu	Cu
No. of drafts / No. de cabestrantes	9/(4x2)+1	13/(4x3)+1	17/(4x4)+1
Capstans Ø / Cabestrantes Ø [mm]	166+250	110+166+250	73+110+166+250
Inlet wire Ø / Hilo de entrada Ø [mm]	2.0 - 3.2	2.0 - 3.2	2.4 - 3.2
Finished wire Ø / Hilo de salida Ø [mm]	0.8 - 2.0	0.6 - 1.8	0.35 - 1.6
Max. Speed / Velocidad Max. [m/min]	1200	1500	1800
Machine area reduction / Reducción máquina %	18.5	18.5	18.5
Main motor power / Potencia motor ppal. [kW]	45/55 AC	45/55 AC	45/55 AC
Production capacity / Capacidad producción [kg/h]	400 (1 mm wire at 1000 m/min)	500(1 mm wire at 1200 m/min)	500(1 mm wire at 1200 m/min)