

Rod Breakdown Machine for Copper or Aluminum

Trefiladora de desbaste para cobre o aluminio

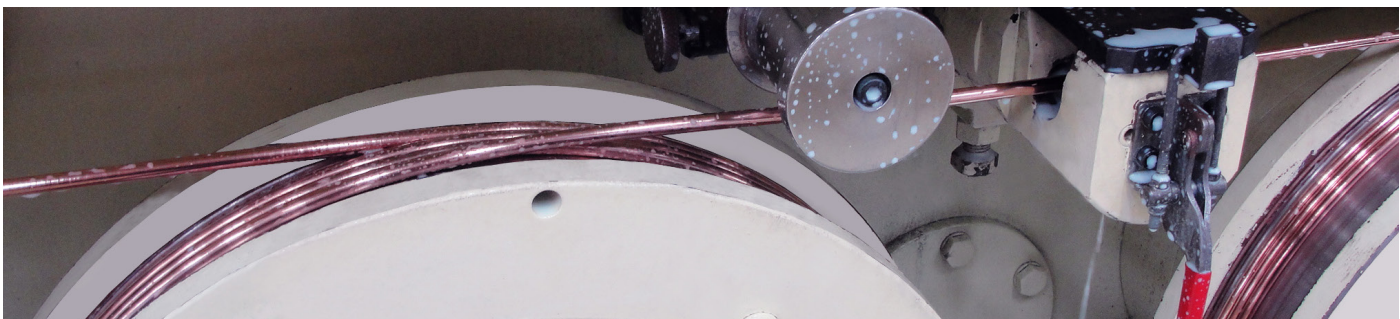


EN

- Rod breakdown machine for copper or aluminum.
- Single step capstans having each one its own drawing die.
- Exchangeable long life tungsten carbide drawing rings.
- Finishing capstan independently driven by AC servo motor, except for model DA-9.
- HMI+PLC control system for drawing speed synchronization and die schedule auto arrangement.
- Optionally supplied with all necessary accessories.

ES

- Trefiladora de desbaste para cobre o aluminio.
- Cabestrantes de paso simple, cada uno con hilera de trefilado.
- Anillos de tiro de carburo de tungsteno recambiables.
- Accionamiento independiente del cabestrante de acabado, excepto para el modelo DA-9.
- Sistema HMI+PLC para sincronizado de la velocidad y determinación de progresión de pasos de trefilado.
- Opcionalmente suministrada con los accesorios necesarios.



Model / Modelo	DA-9	DA-11	DA-11	DA-13	DA-13
Material / Material	Cu	Al	Cu	Al	Cu
No. of drafts / No. Cabestrantes	9	11	11	13	13
Capstans Ø / Cabestrantes Ø [mm]	450	450	450	450	450
Inlet wire Ø / Hilo de entrada Ø [mm]	8.0	9.5	8.0	9.5	8.0
Finished wire Ø / Hilo de salida Ø [mm]	2.2-4.7	2.0-5.0	1.8-4.2	1.6-4.6	1.35-4.0
Max. Speed / Velocidad Max. [m/min]	1200	1500	1500	1800	1800
Machine area reduction / Reducción máquina [%]	19.5-24	19.5-24	19.5-24	19.5-24	19.5-24
Main motor power / Potencia motor ppal. [kW]	250 DC	250 DC	250 DC	285 DC	285 DC
Capstan motor power / Potencia Cabestrante [kW]	-	55	55/75	55	55/75
Production capacity / Capacidad producción [kg/h]	2800 (2.6mm wire at 1000 m/min)	1000 (2.6mm wire at 1200 m/min)	3200 (2.6mm wire at 1200 m/min)	1000 (2.6mm wire at 1200 m/min)	3200 (2.6mm wire at 1200 m/min)

Remark: Multimotored available upon customer's request.

Nota: Diseño multimotor disponible bajo petición del cliente.