

AMST

Catálogo de Productos

Dobladoras de caño HanJie — Distribuidor oficial Argentina

Automatización · Maquinaria · Servicios · Tecnología



QUIÉNES SOMOS

AMST — Automatización, Maquinaria, Servicios y Tecnología

AMST es el distribuidor oficial de HanJie Machinery en Argentina, una empresa taiwanesa con más de 30 años fabricando dobladoras de caño de alta precisión. Nuestra misión es acercar tecnología de clase mundial al mercado industrial argentino, con soporte técnico local, asesoramiento personalizado y respaldo postventa.

Distribuidor oficial

Representación directa de HanJie. Garantía de origen, calidad certificada y precio de fábrica.

Servicio técnico local

Repuestos, soporte y asistencia técnica en Argentina. Tu producción no se detiene.

Asesoramiento personalizado

Te ayudamos a elegir el modelo correcto para tu proceso, material y volumen de producción.

POR QUÉ HANJIE

Tecnología taiwanesa de primer nivel

HanJie Machinery lleva más de tres décadas desarrollando dobladoras de caño para las industrias más exigentes del mundo. Sus máquinas se exportan a más de 50 países y se utilizan en sectores que no admiten errores: automotriz, aeronáutica, equipos médicos y mobiliario de precisión. Cada modelo maximiza productividad, reduce desperdicio y garantiza repetibilidad.

- Automotriz
- Motocicletas
- Mobiliario y fitness
- Equipos médicos
- Sanitaria y climatización
- Construcción y estructuras

LÍNEA DE PRODUCTOS

Serie NC — Dobladoras Hidráulicas

La serie NC es la solución más versátil y económica del portafolio HanJie. Con sistema hidráulico y control PLC, estas máquinas combinan robustez, facilidad de operación y un excelente precio de acceso.



Ideal para...

- Talleres y fabricantes con bajo costo de entrada
- Producción de muebles, sillas, estructuras metálicas
- Doblado de caños sanitarios, automotrices y fitness

Ventajas clave

- Control hidráulico + PLC: operación sencilla y confiable
- Autodiagnóstico de errores en pantalla
- Diseño modular: mantenimiento simple y económico
- Configuraciones desde Ø16mm hasta Ø127mm

Las tres líneas de la Serie NC

HQ — Single Bend	HD — Twin Head	HE — Tube End-Forming
Doblado simple. 8 modelos desde H-380NC hasta HQ-1300NCAD. Hasta Ø127mm en acero.	Doble cabezal: 2 dobleces simultáneos. Productividad en muebles y fitness. Modelos HD-380 a HD2-500.	Conformado de extremos: expansión, reducción, extrusión. Rango Ø38mm–Ø101mm. HE-380A1 a HE-1000A1.

Especificaciones — Serie HQ

Especificación	H-380NC	H-380ANC	HQ-380	HQ-500	HQ-650	HQ-800	HQ-1000	HQ-1300
Mild Steel	Ø38.1x1.6t	Ø38.1x1.6t	Ø38.1x2.0t	Ø50.8x2.5t	Ø65x2.5t	Ø76.2x3.0t	Ø101.6x5.0t	Ø127x5.5t
S.S.	Ø32x1.5t	Ø32x1.5t	Ø32x1.5t	Ø45x1.8t	Ø50.8x1.5t	Ø65x2.5t	Ø90x3.5t	Ø114x4.5t
Rect. Pipe	—	—	■32x1.5t	■45x1.5t	■50x1.5t	■65x2.0t	■90x3.0t	—
Bend Radius (mm)	350	350	350	400	400	450	500	600
Per 90° Speed	3s	3s	4s	7s	10s	10s	13s	16s
Horse Power	5HP	5HP	5HP	10HP	10HP	18HP	30HP	40HP
Weight (kg)	800	800	850	2000	2300	3500	5000	8000

LÍNEA DE PRODUCTOS

Serie Hybrid — CNC Servo + Hidráulico

La serie Hybrid combina servo motor con sistema hidráulico para lograr potencia y precisión en un mismo equipo. El molde multi-stack configurable permite adaptar una sola máquina a distintos diámetros y radios. Incluye Teach mode.



Ideal para...

- Producción en serie de mediano y alto volumen
- Industrias con cambios frecuentes de diámetro y radio
- Aplicaciones automotrices, estructuras e industriales

Ventajas clave

- Servo + hidráulico: potencia máxima con precisión servo
- Molde multi-stack: múltiples radios en una sola máquina
- Teach mode: configuración rápida sin técnico especializado
- Compatible con auto-loading, punching y corte automático
- 9 modelos: desde Ø16mm hasta Ø127mm

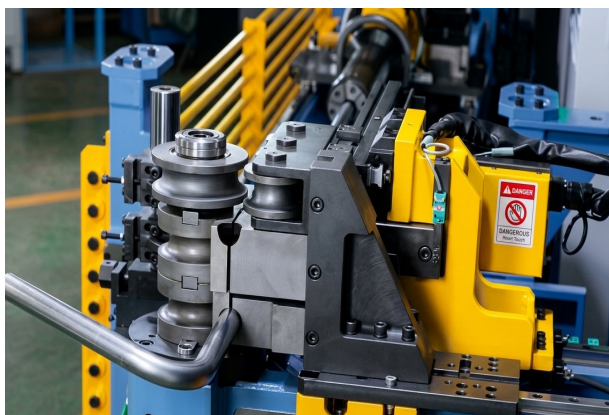
Especificaciones — Serie Hybrid HC

Especificación	HC-160	HC-250	HC-300	HC-380	HC-500	HC-650	HC-800	HC-1000	HC-1300
Mild Steel	Ø16x1.5T	Ø25.4x2.0T	Ø30x2.0T	Ø38.1x2.0T	Ø50.8x2.5T	Ø63.5x3.0T	Ø76.2x3.0T	Ø101.6x3.5T	Ø127x4.0T
S.S.	Ø12x1.5T	Ø22x1.5T	Ø28x1.5T	Ø37x1.8T	Ø45x2.0T	Ø50.8x2.0T	Ø63x2.5T	Ø90x2.0T	Ø114x3.0T
Bend Speed (°/s)	800±05	400±05	250±05	200±05	150±05	120±05	90±05	80±05	70±05
Max Bend Radius (mm)	60	120	120	150	200	250	350	400	450
Mandrel Length (mm)	1000	1500	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Weight (kg)	1200	3400	3500	2200	4500	5000	8600	11000	13000

LÍNEA DE PRODUCTOS

Serie All-Electric — CNC 100% Servo Motor

La serie All-Electric es la evolución más avanzada en dobladoras CNC. Al eliminar el sistema hidráulico, ofrece mayor precisión, operación silenciosa y menor impacto ambiental. El Teach mode reduce drásticamente los tiempos de setup.



Ideal para...

- Alta precisión con cambios frecuentes de molde
- Entornos donde el ruido y la limpieza son críticos
- Industria médica, aeronáutica y automotriz de alta gama

Ventajas clave

- 100% servo: sin aceite, sin variaciones de temperatura
- Teach mode: la configuración más rápida del mercado
- Bajo ruido y cero riesgo de derrame
- Alta repetibilidad: tolerancia $\pm 0.05\text{mm}$ en avance
- Respetuoso con el medio ambiente

Configuraciones especiales: LR y LRS

Para piezas simétricas o con interferencias, HanJie ofrece LR (Left & Right) y LRS (Spin Head 180°). Permiten completar una pieza compleja con un solo programa, evitando colisiones. Ambas incluyen Teach mode.



LR:

- 3 modelos HC-250LR a HC-380LR. Up & Down por Bend-Head.

LRS:

- Spin Head 180°. Wiper Die instable. 3 modelos HC-250LRS a HC-500LRS.

Especificaciones — Serie All-Electric

Especificación	HC-160R3	HC-250R3	HC-300R3	HC-380R3	HC-500R3	HC-650R3	HC-900R3
Mild Steel	Ø16x1.5T	Ø25.4x2.0T	Ø30x2.0T	Ø38.1x2.0T	Ø50.8x2.5T	Ø63.5x3.0T	Ø80x3.0T
S.S.	Ø12x1.5T	Ø22x1.5T	Ø28x1.5T	Ø32x1.8T	Ø45x2.0T	Ø50.8x2.0T	Ø78x2.0T
Square	■12x1.2T	■22x1.2T	■25x1.2T	■32x1.8T	■45x2.0T	■50x2.5T	■75x2.5T
Servo Axis	9	9	9	9	9	9	9
Bend Speed (°/s)	800±05	400/±0.05	250/±0.05	200/±0.05	150/±0.05	120/±0.05	80/±0.05
Mandrel Length (mm)	1000	1500	1500	2000	2500	3000	2500
Total Power (kw)	6.6	11.2	11.5	19.15	26.5	42.75	57.3
Weight (kg)	1270	1500	1600	2500	4900	5400	10000

GUÍA DE SELECCIÓN

¿Cuál es la máquina indicada para tu proceso?

Elegir la dobladora correcta depende del diámetro y material del caño, el volumen de producción y la complejidad de las piezas:

	Serie NC	Hybrid	All-Electric	LR / LRS
Diámetro máximo	Ø127mm	Ø127mm	Ø80mm	Ø50.8mm
Accionamiento	Hidráulico+PLC	Servo+Hidráulico	100% Servo	100% Servo
Teach mode	No	Sí	Sí (mejor ventaja)	Sí
Doblado izq./der.	No	Configurable	Configurable	Nativo
Velocidad de setup	Media	Alta	Muy alta	Alta
Ruido / aceite	Hidráulico	Hidráulico	Sin aceite	Sin aceite
Perfil ideal	Talleres, PyMEs	Industria med./grande	Alta precisión	Piezas simétricas
Precio relativo	\$	\$\$	\$\$\$	\$\$\$

CONTACTO

Consultanos sin compromiso

AMST

Automatización, Maquinaria, Servicios y Tecnología

info@amst.com.ar

+54 9 11 7258-4459

www.amst.com.ar

Buenos Aires, Argentina

Para cotizar necesitamos:

- Diámetro exterior — O.D. (mm)
- Espesor de pared — W.T. (mm)
- Radio de doblado — CLR (mm)
- Material: acero, inoxidable, cobre o aluminio
- Plano o muestra (opcional pero recomendado)

Envíanos estos datos por email o completá el formulario en nuestro sitio web.

Distribuidor oficial HanJie Machinery — Fabricante taiwanés con más de 30 años de experiencia global.