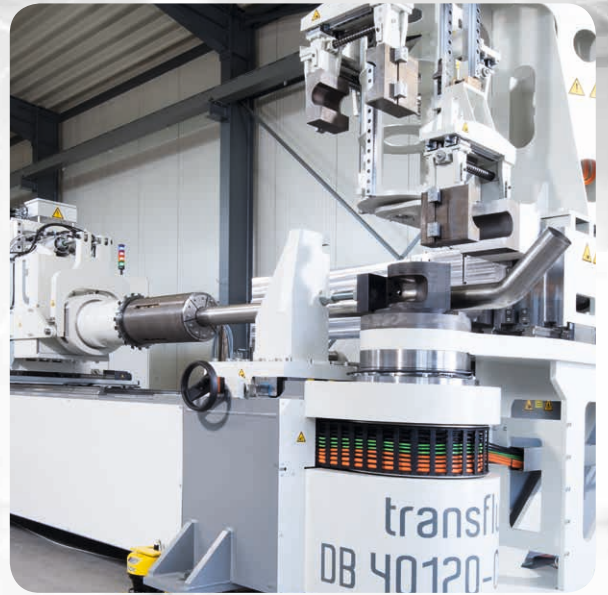




Quien fabrica  
productos para el  
mercado internacional,

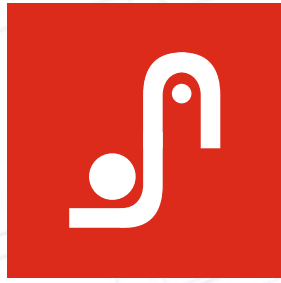
necesita máquinas que saquen el mejor  
provecho de las visiones.



transfluid<sup>®</sup>  
La solución para tubos. **t**

**ACAT**

TEL. 81 8354 8910  
[www.acatmexicana.com](http://www.acatmexicana.com)



t bend

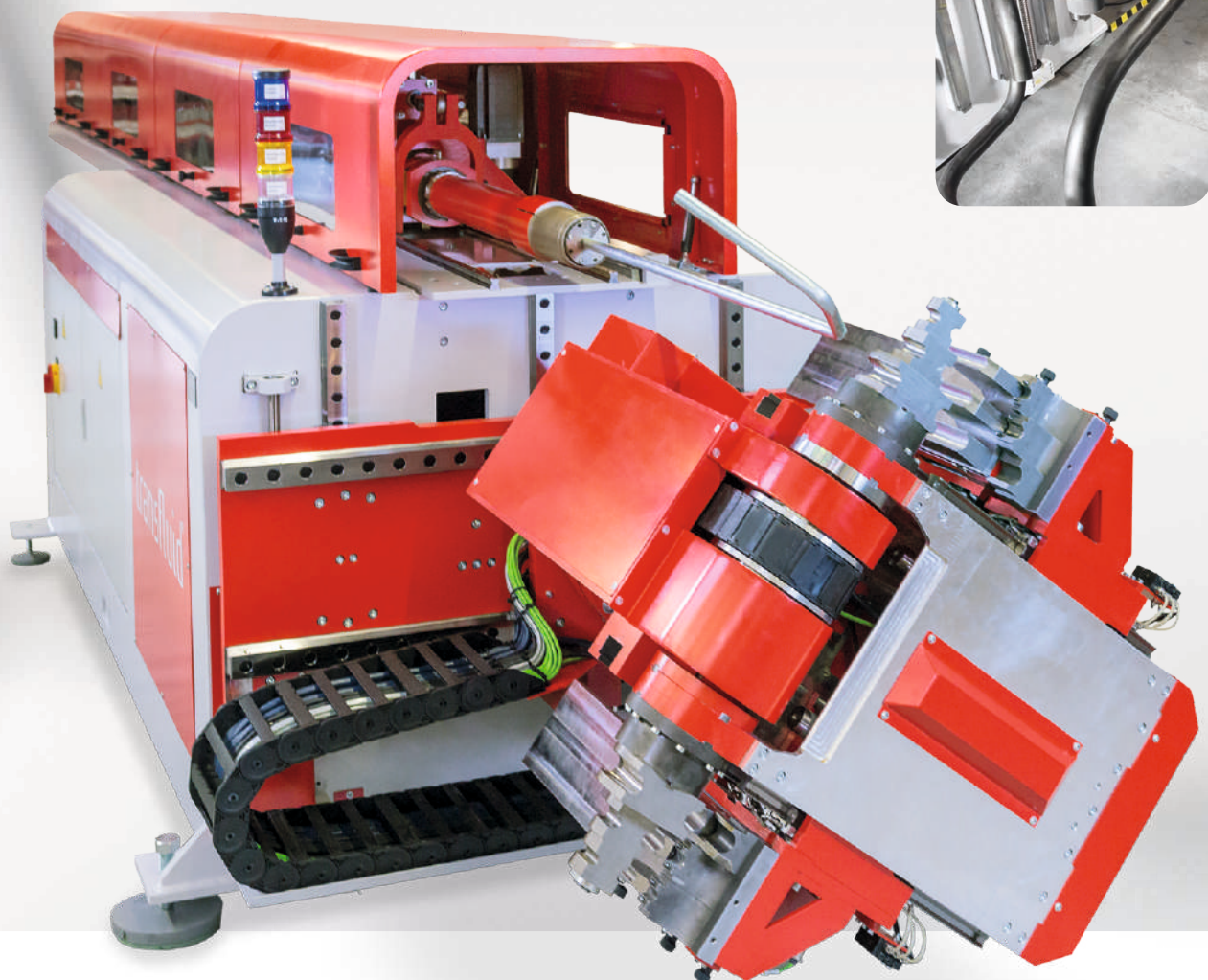




**Alta tecnología que consigue los mejores resultados con una libertad de curvado sin límites.**

Desde detalles que generan valor hasta grandes dimensiones, con transfluid® logrará siempre el curvado perfecto. La versatilidad de nuestra técnica de curvado le ofrece la mejor solución al nivel más alto. Las máquinas curvadoras de tubos de CNC, compactas para el uso móvil, completamente automáticas o semiautomáticas, con sistemas de manipulación lineales o robots, le garantizan una seguridad que merece la pena.

Para conseguir los mejores resultados, ponemos a su disposición las curvadoras de tubos con un accionamiento hidráulico o eléctrico, según prefiera. Además, nuestro inteligente software t project de transfluid® hace que sus procesos de curvado sean aún más eficientes.



**DB 642-CNC-R/L-VE**

Puede encontrar todas nuestras máquinas t bend también en [www.transfluid.net](http://www.transfluid.net)

# Máquinas curvadoras de tubos con control CNC completamente automático

## DB 2080-CNC

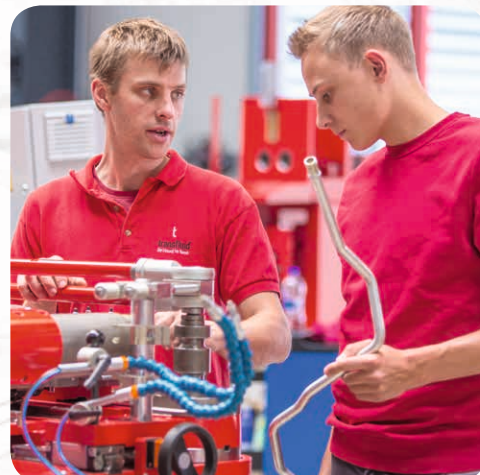
DB 415-CNC	4-15 mm Ø	parcial eléctrica
DB 622-CNC	6-22 mm Ø	parcial / completamente eléctrica
DB 630-CNC	6-30 mm Ø	completamente eléctrica
DB 650-CNC	6-50,1 mm Ø	completamente eléctrica
DB 2080-CNC	20-80 mm Ø	completamente eléctrica
DB 20100-CNC	20-101,6 mm Ø	completamente eléctrica
DB 40127-CNC	40-127,3 mm Ø	completamente eléctrica

### Precisión, alto rendimiento y rapidez

Fácilmente operable y libremente programable por control de secuencia CNC. Con un diseño compacto y tiempos de equipamiento extremadamente cortos. Nuestras avanzadas curvadoras de CNC proporcionan una flexibilidad sobresaliente. Las máquinas con accionamientos, tanto completamente eléctricos como parcialmente eléctricos, satisfacen las necesidades más exigentes.

### Variantes de equipamiento:

- niveles de curvado múltiple
- conformado libre de radios de curvado de mayor tamaño
- dispositivo de moldeo de compresión (Centerline Booster)
- curvado derecha / izquierda
- carga automática
- posicionamiento de soldadura



La operabilidad más sencilla gracias al control secuencial

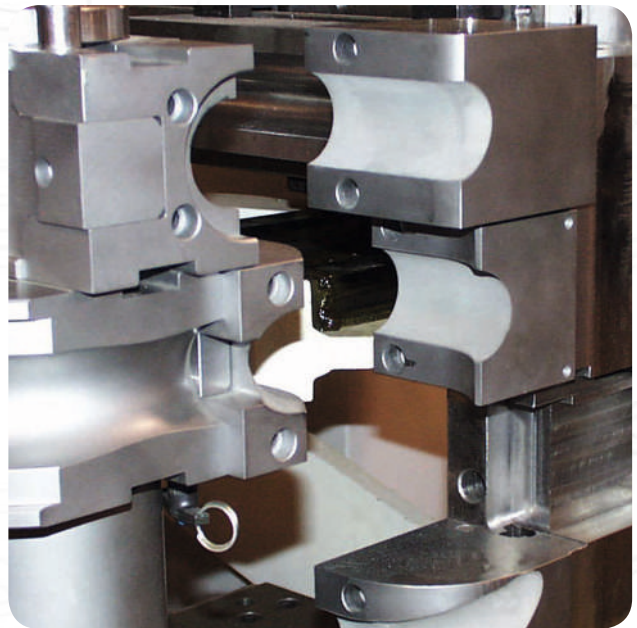




# Variantes de equipamiento

para todas las curvadoras de tubos CNC de transfluid®

Los sistemas de cambio de herramienta automáticos optimizan los procesos de curvado dependiendo del usuario. Un dispositivo de curvado por compresión garantiza una reducción de las debilitaciones de la fuerza de pared y longitudes de sujeción cortas. Asimismo, para una mejor rentabilidad pueden soldarse uniones abridadas antes del curvado en el tubo.



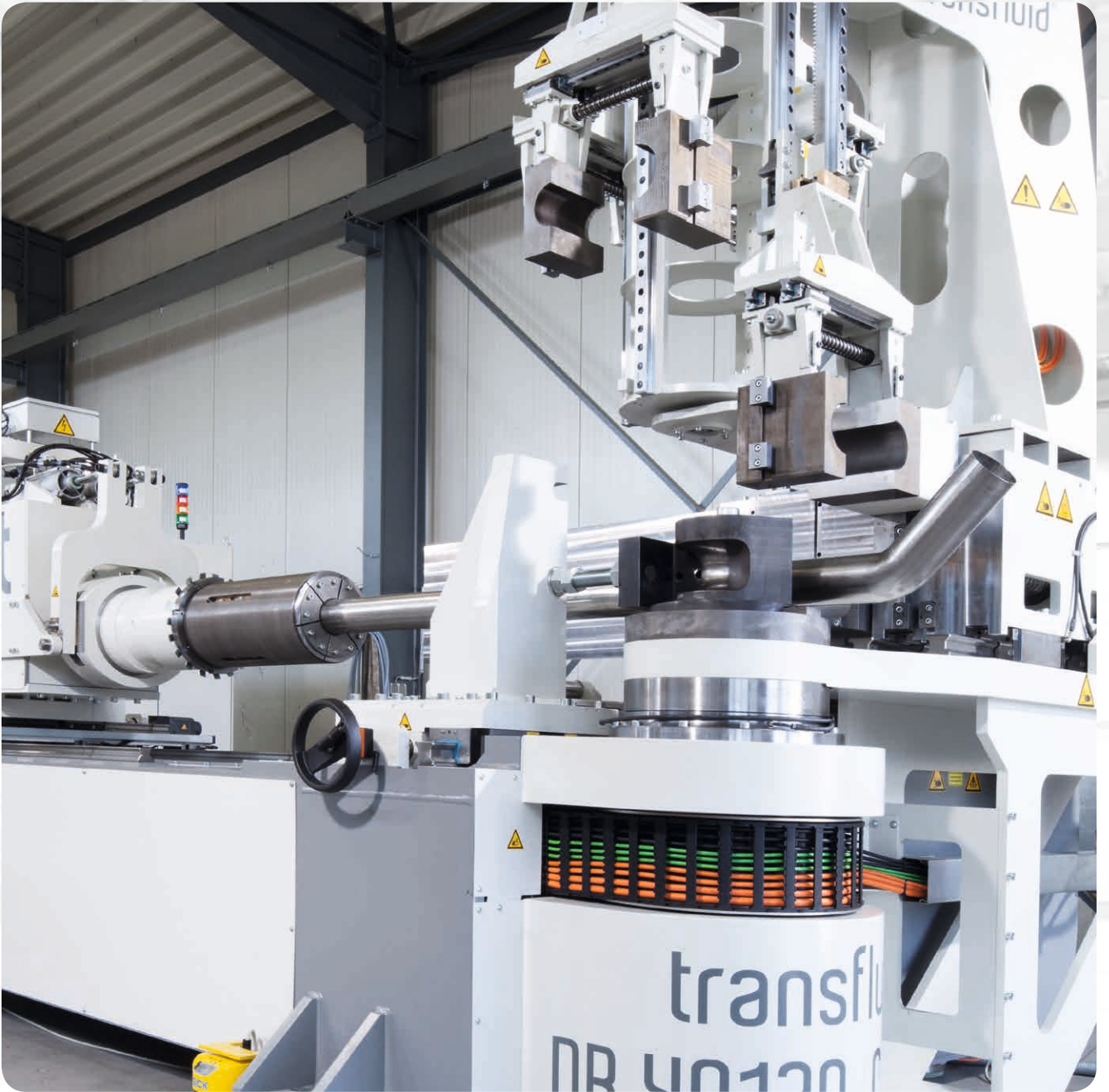
Herramienta de niveles múltiples



**“¿Qué nos motiva?  
Dar a su visión la  
forma perfecta.”**

Gerd Nöker, responsable de ventas técnicas





Función de conformado libre para el curvado independiente de la herramienta de radios de gran tamaño



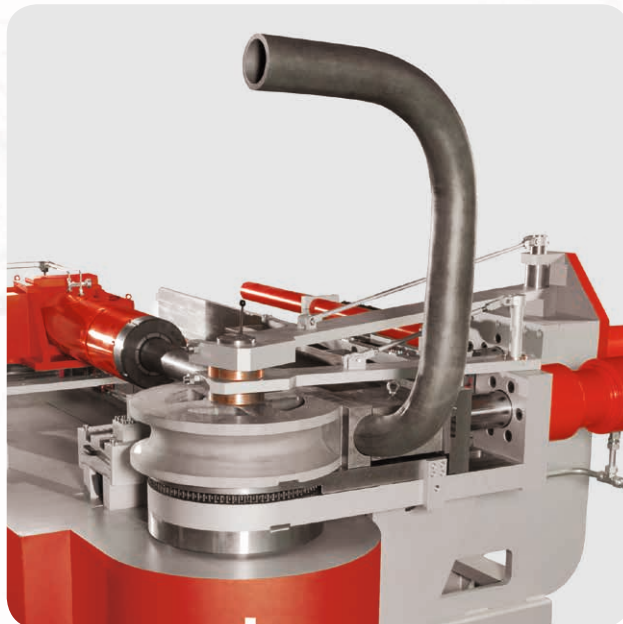
# Máquinas curvadoras de tubos CNC para diámetros de tubos de gran tamaño

## DB 40120-CNC

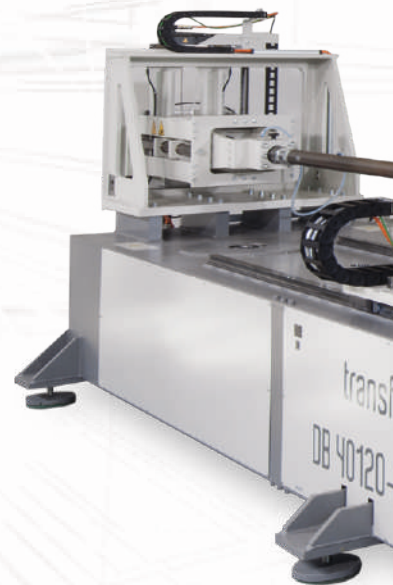
DB 40120-CNC	20-120 mm Ø	parcialmente eléctrica
DB 40139-CNC	40-140 mm Ø	parcialmente eléctrica
DB 40168-CNC	40-168 mm Ø	parcialmente eléctrica
DB 40220-CNC	40-220 mm Ø	parcialmente eléctrica
DB 60275-CNC	60-275 mm Ø	parcialmente eléctrica
DB 80330-CNC	80-325 mm Ø	parcialmente eléctrica

### Estabilidad, flexibilidad y rentabilidad

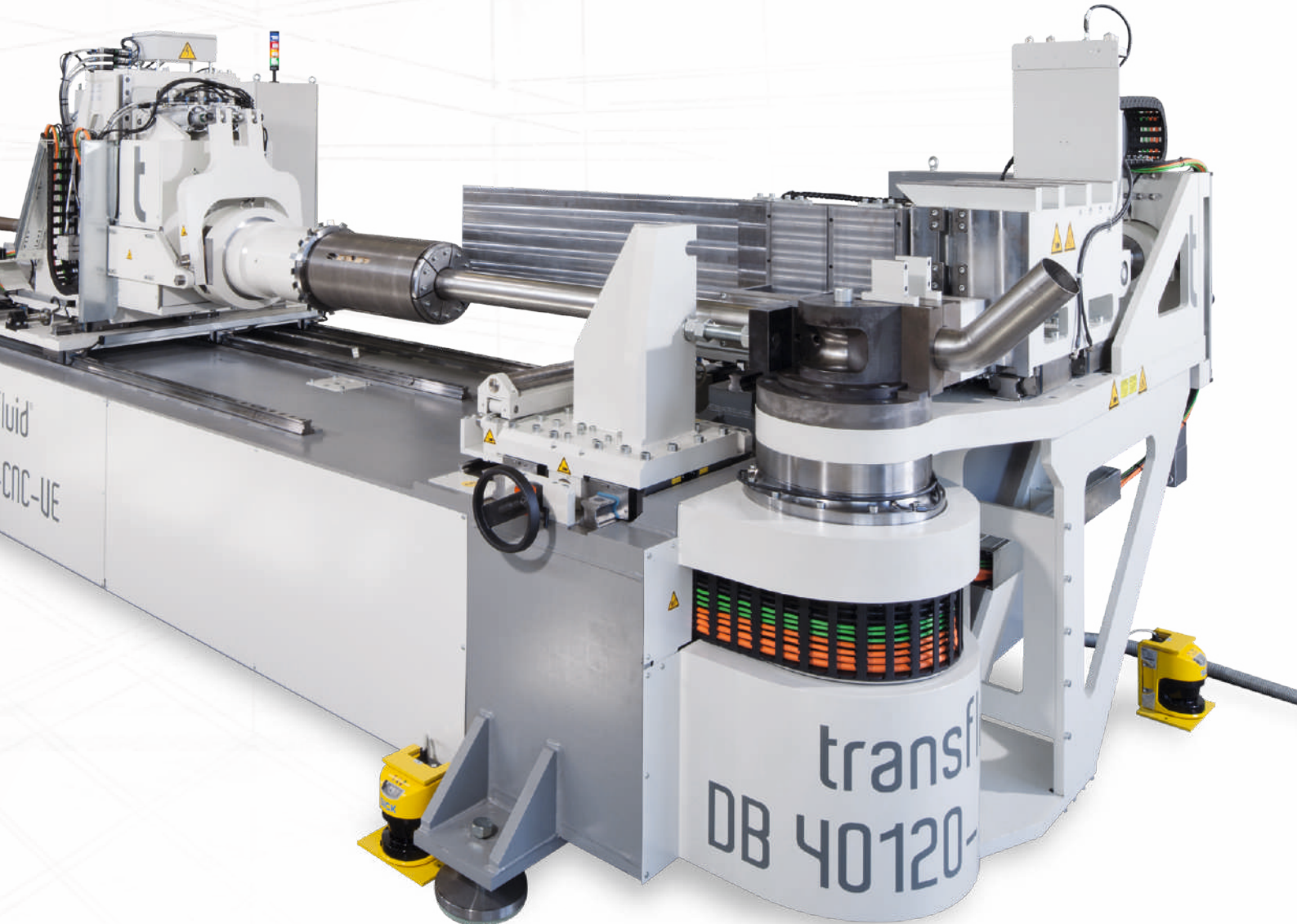
Para el mecanizado exacto de tubos de pared fina y gruesa en todos los materiales se utilizan eficazmente nuestras máquinas curvadoras de tubos. Los tubos de grandes dimensiones para la técnica de emisión de gases y la construcción naval pueden curvarse con una rapidez impresionante. Esta es posible también gracias a unos tiempos de equipamiento extremadamente cortos, que en su gran parte están por debajo de 10 minutos.



Máxima precisión para todos los materiales







# Curvadoras de alto rendimiento para arcos individuales

## AB 6-50

AB 6-25	4-25 mm Ø	parcial / completamente eléctrica
AB 6-50	4-50 mm Ø	parcial / completamente eléctrica
AB 6-72	20-76 mm Ø	parcial / completamente eléctrica

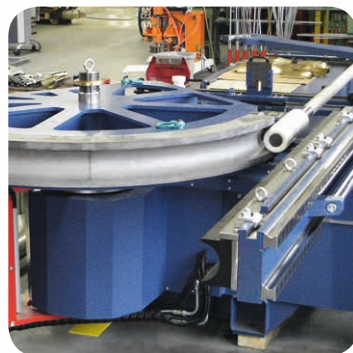
Alta eficiencia: Como acelerador de la producción, nuestra curvadora de alto rendimiento para la fabricación individual de arcos individuales aúna la efectividad y rentabilidad con la mejor velocidad para sus naves de producción.

DB 630-HP	6-30 mm Ø	parcial / completamente eléctrica
DB 650-HP	6-50 mm Ø	parcial / completamente eléctrica
DB 2076-HP	6-76 mm Ø	parcial / completamente eléctrica
DB 40104-HP	40-104 mm Ø	parcial / completamente eléctrica
DB 40139-HP	40-139 (168) mm Ø	parcial / completamente eléctrica
DB 40168-HP	40-168 (204) mm Ø	parcial / completamente eléctrica

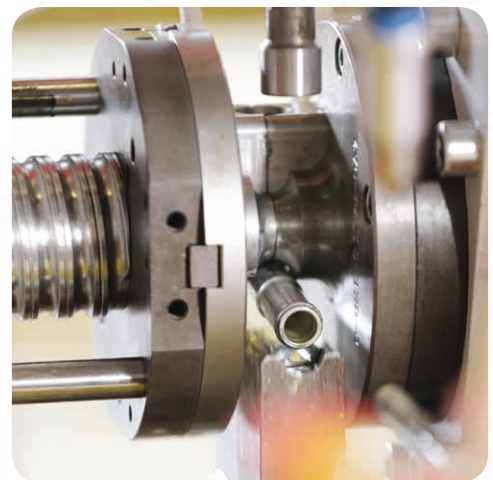
Para arcos individuales con radios de doblado de un tamaño hasta 1.500 mm: En tiempos de ciclo extremadamente cortos puede producir también longitudes de sujeción muy cortas.

### Variantes de equipamiento:

- orientación del curvado vertical o horizontal
- con control secuencial para la programación individual
- con adaptador frontal para apoyar el área de sujeción
- para componentes rectos y cortos
- sistemas de carga y descarga automáticos
- con detección de pieza de trabajo y contorno



Radio de hasta 1.500 mm con una herramienta segmentadora de mecanizado de precisión



Herramientas que se abren de forma automática para la descarga libre de piezas curvadas acabadas





**“Con nuestras instalaciones no solo ofrecemos tecnología de primera calidad, sino también progreso para su producción.”**

Benedikt Hümmler, director





**“Nuestros clientes trabajan para el futuro.  
Para nosotros esto significa que continuamos  
impulsando y renovando el progreso.”**

Ludger Bludau, director



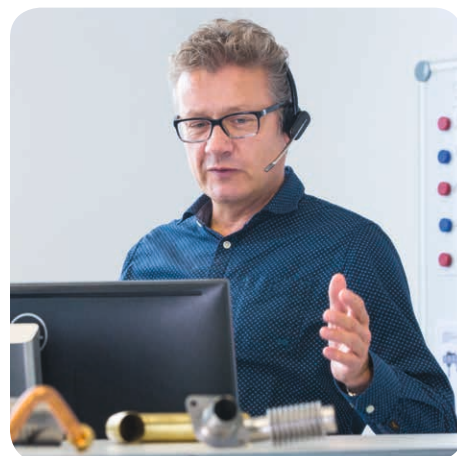
# La pasión por las formas

Es lo que impulsa a transfluid®

Fundada en 1988 por dos empresarios. La empresa se caracteriza por lo que la hizo crecer, algo que hoy en día es imprescindible para la producción moderna: Nuestra pasión por los desafíos complejos. Nuestro trabajo ha hecho posible que se creen instalaciones que actualmente dan forma, en el sentido más literal de la palabra, a las industrias clave más importantes del mundo, y es prueba de que nuestra pasión ha merecido y merece la pena.

# 1988

Fundada en



A close-up photograph of a red industrial machine. A prominent vertical red cylinder is in the center. To its right, a white component is visible with the word 'transfluid' printed on it in red. The background is a solid red wall. The lighting is bright, highlighting the metallic and plastic surfaces.

**Hay 1.000 ideas  
y una solución.**

Nosotros encontramos la solución correcta para su idea.







Sales partner in México:



ACAT Mexicana  
Ave. Regio Parque #200 Regio Parque Industrial  
Apodaca , Nuevo León, México CP. 66633



[acat@acatmexicana.com](mailto:acat@acatmexicana.com)



TEL. 81 8354 8910



[www.acatmexicana.com](http://www.acatmexicana.com)