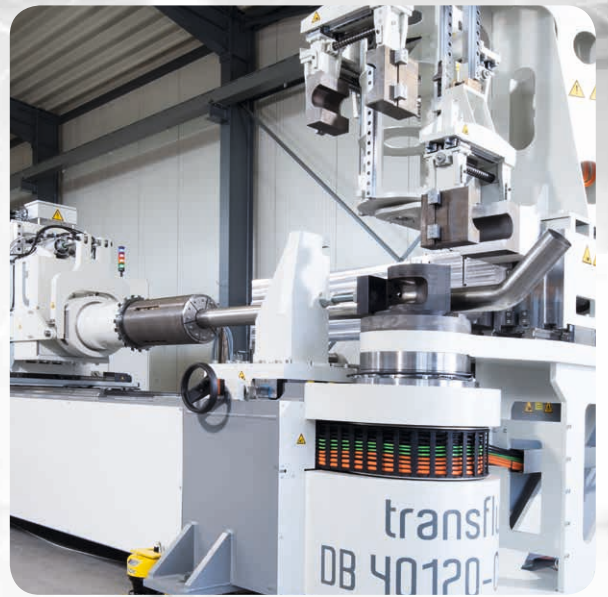




Quien fabrica  
productos para el  
mercado internacional,

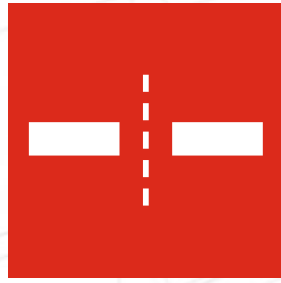
necesita máquinas que saquen el mejor  
provecho de las visiones.



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

**ACAT**

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



t cut



RTO 628

También puede encontrar todas nuestras máquinas t cut en [www.transfluid.net](http://www.transfluid.net)

### Cortes perfectos con la más alta precisión

Con nuestros limpios y precisos procedimientos de corte de tubos, su producción será todavía más rápida y rentable. Ahorre material y tiempo de tratamiento posterior con los procesos de corte sin arranque de virutas. Las máquinas de corte de tubos t cut le permiten cortar hasta 1.800 tubos por hora.

Además, nuestro software para la optimización de la cantidad de corte supone también una mejora de la rentabilidad de su inversión. Para la carga, dispone de un depósito para el material en barras o directamente de la bobina con instalación de enderezar.



# Instalaciones de separación orbital sin arranque de virutas

## RTO 628

RTO 628 6–28 mm proceso de corte orbital  
RTO 650 6–50,1 mm proceso de corte orbital

### Tratamiento posterior inmediato

Los resultados de corte precisos de nuestras instalaciones de corte orbital sin arranque de virutas, permiten realizar todos los conformados directamente en la superficie de corte, ya que durante el proceso de carga, los tubos se someten a cargas de tracción con distintos momentos dependiendo del tamaño. De esta forma se controla el resultado de corte.



### Variantes de equipamiento:

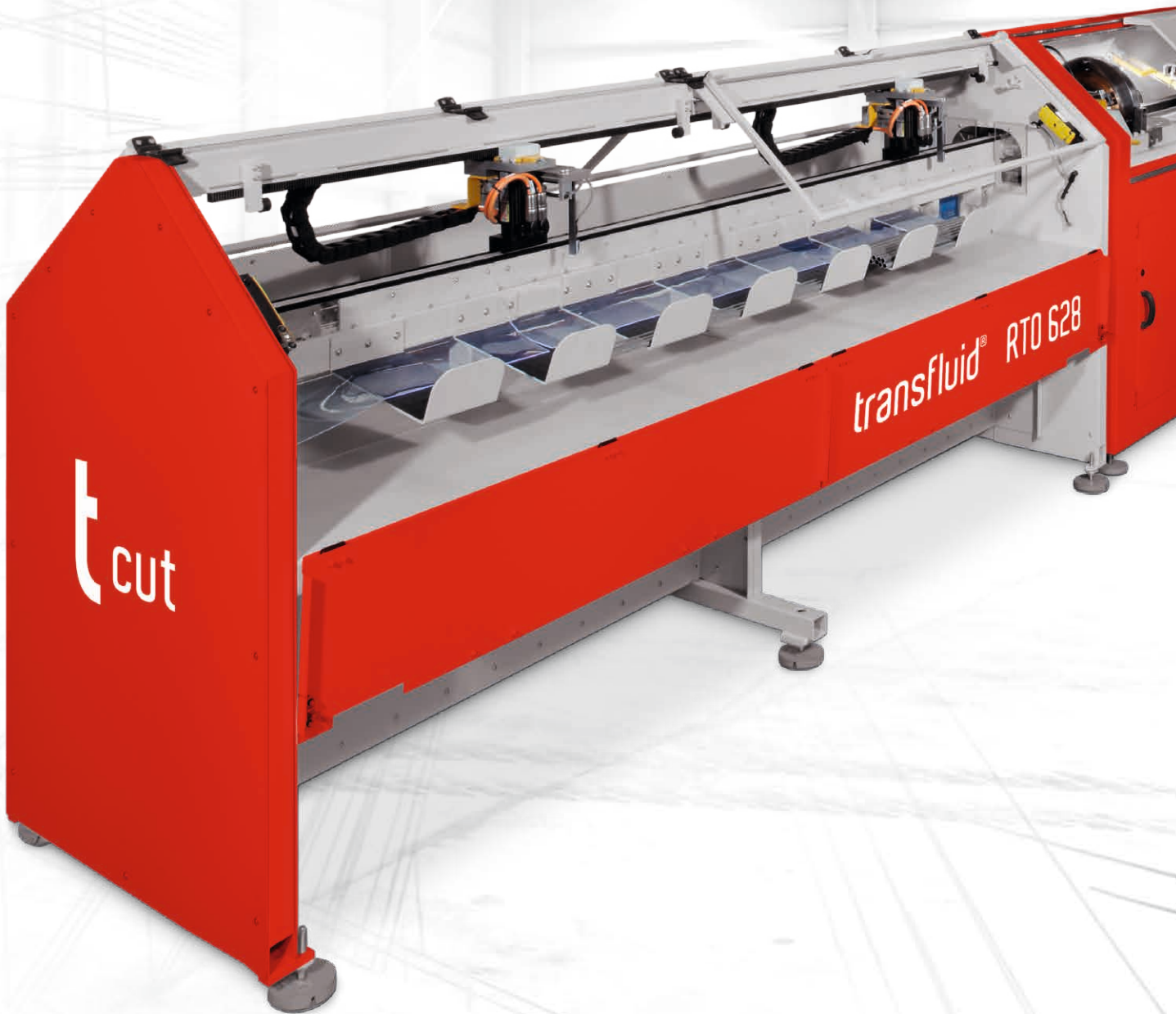
- cantidades de corte de hasta 1.600 piezas por hora
- optimización de la longitud de corte para minimizar las longitudes residuales
- bobina con instalación para enderezar o con depósito de carga para el material en barras
- salidas múltiples controladas de los recortes



Transportador de cinta por etapas, también óptimo para tubos largos y pequeños



Cabezal de separación para resultados de corte exactos, limpios y sin rebabas



# Proceso de corte con cuchilla

Typr RT

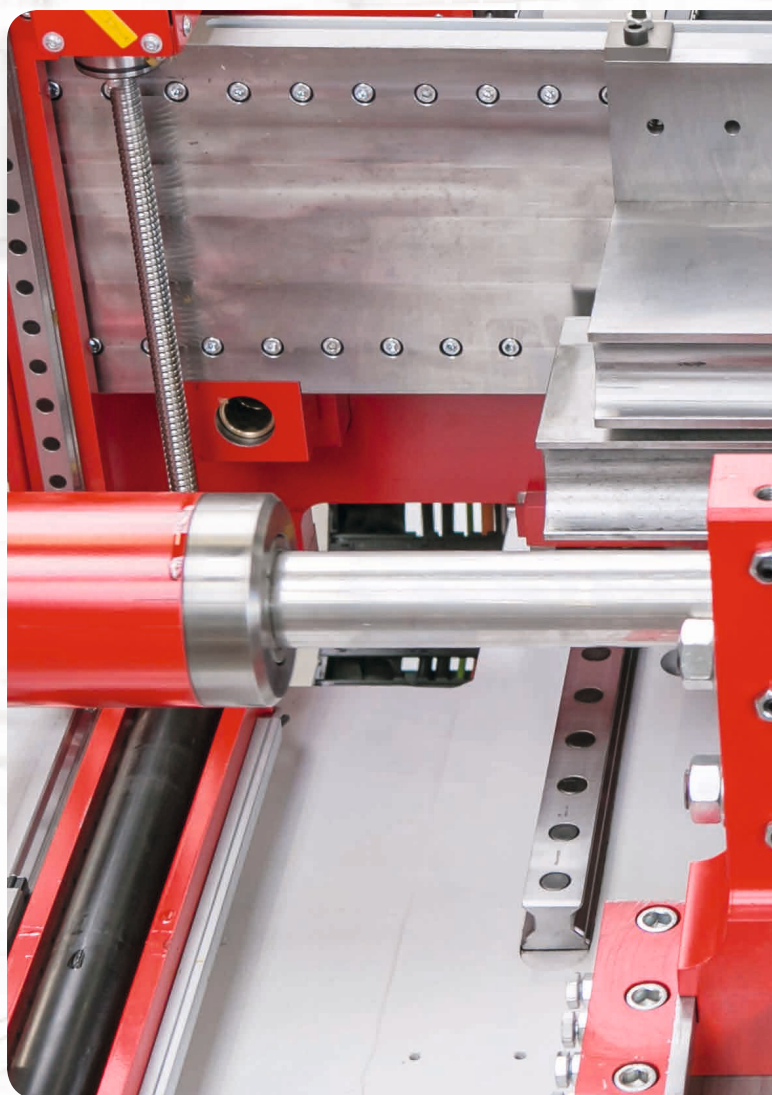
## Cortar con exactitud geometrías de tubos rectas y curvadas

Corte tubos con precisión. Para lograrlo, nuestras soluciones realizan cortes rectangulares y afilados en tubos rectos y curvado por medio de dos cuchillas. Las virutas resultantes de ambas se detectan con seguridad en el proceso.

## Cortar en la curvadora o de forma separada

Este potente proceso de corte se produce en nuestras curvadoras para aplicarse de forma efectiva y ahorrar así tiempo y dinero. Para los requisitos extremos de corte de geometrías dobladas, se dispone de hasta dos cuchillas y, además, un mandril interior mejora adicionalmente el proceso. Asimismo, es posible realizar cortes diagonales en el tubo modificando los procesos.

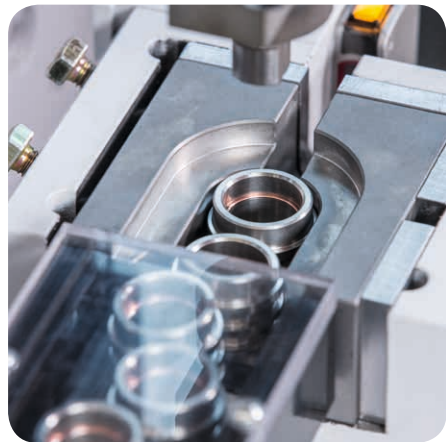
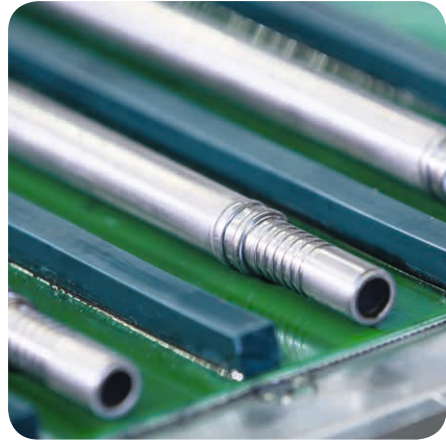
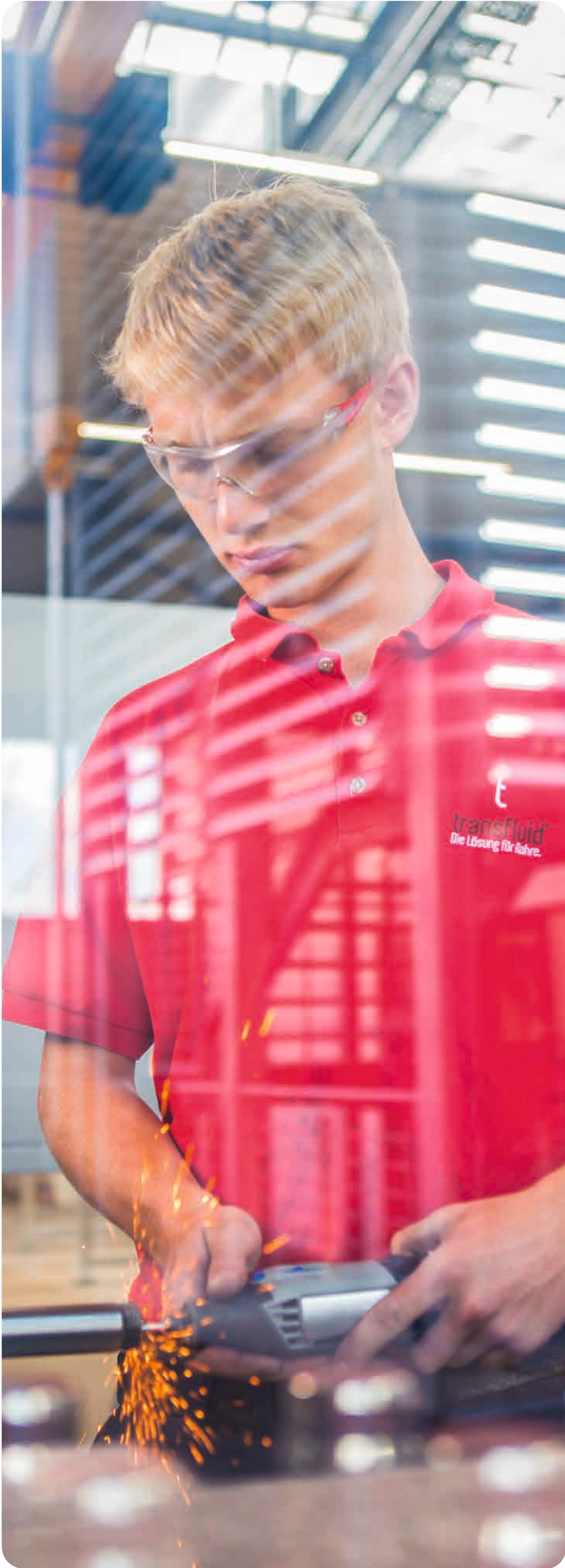
También está disponible el proceso de corte como aparato individual para una flexibilidad óptima.





Nuestras innovadoras geometrías de cuchilla logran unos resultados de corte óptimos.









# Progreso incluido

Prepárese para el futuro con transfluid®

La industria está cambiando. La fabricación digital, el trabajo en red, la industria 4.0 son los desafíos a los que nosotros también debemos enfrentarnos. Como marca que da forma al progreso, apostamos también en nuestras instalaciones por la integración orientada al futuro. Automatización, software, trabajo en red: trabajamos continuamente para dar a la industria 4.0 la forma perfecta.

A close-up photograph of a red industrial machine. A prominent vertical red cylinder is in the foreground. To its right, a white component is visible with the word 'transfluid' printed on it in red. The background is a blurred red wall. The overall scene is brightly lit, highlighting the metallic and plastic surfaces of the machinery.

**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)