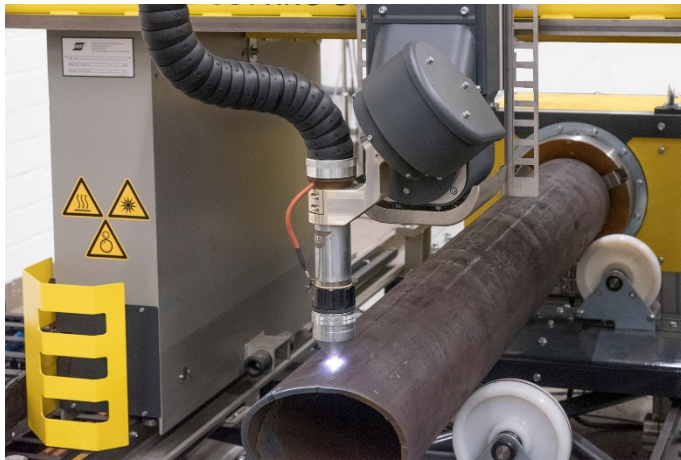


SmartPipe

Sistema automatizado para corte de tubos



Corte tubos con plasma, oxicorte o plasma con bisel

La tecnología SmartPipe de ESAB proporciona un alto nivel de automatización para un fácil uso. El sistema SmartPipe permite el corte automatizado de tubos con su máquina de corte ESAB, además de una máquina de corte estándar. Un sistema de giro de tubos controlado por el CNC coordina el movimiento del tubo con la máquina, de modo que pueden realizarse con cortes simples, insertos de tubos, orificios, ranuras o marcar con el plasma. El SmartPipe puede funcionar con un cabezal de oxicorte o de plasma para cortes verticales, o con un cabezal de biselado por plasma para proporcionar juntas optimizadas en cortes de tubo para la soldadura.

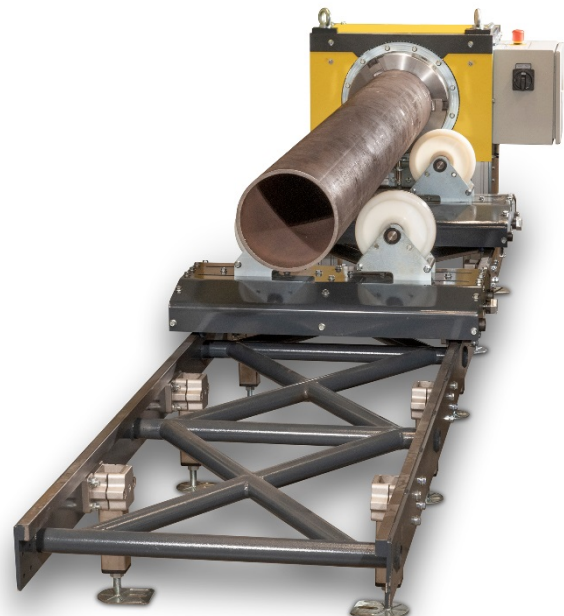
El sistema incluye un sistema de rotación de tubos con una pinza manualmente ajustable, un sistema de raíles de apoyo y soportes ajustables para tubos.

- Añada el corte de tubos a una máquina de corte estándar de ESAB
- Corte tubos con plasma u oxicorte
- Haga cortes verticales o añada el biselador de plasma DMX para las preparaciones de juntas para soldadura en cortes de tubo
- Totalmente automatizado con el Vision CNC de ESAB
- Un software potente y fácil de usar ayuda con la programación para tubos

Para más información, visite esab.com.

Industria

- Fabricación de acero estructural
- Industria de procesos
- Fabricación de tanques y depósitos
- Explotación petrolera *Offshore*
- Energía



Sistema de rotación de tubos SmartPipe con control CNC

SmartPipe

Especificaciones	
Diámetro de tubo, mín.	50 mm
Diámetro de tubo, máx.	300 mm
Espesor de la pared, corte vertical, mín.	3 mm
Espesor de la pared, corte biselado por plasma, mín.	6 mm
Espesor de la pared, máx.	20 mm
Longitud del tubo, estándar, mín.	3000 mm
Longitud del tubo, opcional, máx.	6000 mm
Peso del tubo, máx.	1000 kg
Intensidad del plasma, máx.	200 A
Apertura de la pinza, máx.	315 mm
Herramientas de procesos compatibles	Oxicorte, corte vertical Plasma, corte vertical Plasma, corte biselado Marcado por plasma



El sistema de 3 m incluye 2 soportes para tubos



El sistema de 6 m incluye 3 soportes para tubos



ESAB / esab.com

