

MÁQUINA DE CORTE DE TUBOS

máquina de corte de tubos móvil sobre orugas

- Rápido montaje (en 10 minutos)
- Alta velocidad de corte
- Hojas de sierra duraderas para un máximo rendimiento
- Uso subacuático
- Puede ser utilizado por sólo una persona



Dispositivo de ajuste para la profundidad de la sierra



Proteccion de hoja de sierra



Potente motor



Engranaje de 2 velocidades

CONFIGURACIÓN

máquina de corte de tubos sobre orugas

Ámbito de aplicación & datos técnicos

La máquina neumática de corte de tubos es la herramienta ideal para cortar y biselar (sólo plástico) tubos de distintos materiales, como p.ej. fundición dúctil, hormigón, cemento GFK, acero inoxidable, arcilla, plástico, PE, PVC y acero. La máquina de corte de tubos sobre orugas opcionalmente estará equipada con impulsión neumática o hidráulica.

Elección del accionamiento:

- **Máquina de corte de tubos neumática de 2 velocidades**

- Materiales: dúctil, cemento, hormigón, PVC, plástico, PE, hierro fundido
- Espesor/pared max.: 30 mm (plástico, PVC, PE)
- Aplicación: cortar y biselar (solo plástico)

ATEX
94/9 EG



- **Máquina de corte de tubos neumático de 1 velocidad**

- Materiales: acero, acero inoxidable
- Espesor/pared max.: 5 - 15 mm (acero)
5 - 10 mm (acero inoxidable)
- Aplicación: Cortar

ATEX
94/9 EG



- **Máquina de corte de tubos hidráulica de 2 velocidades:**

- Materiales: Cemento, hormigón, PVC, plástico, PE, hierro fundido, acero, acero inoxidable
- Espesor/pared max.: 15 mm acero
12 mm acero inoxidable
- Utilización: Cortar (todos los materiales)
Biselar (sólo plástico)

ATEX
94/9 EG



| neumática de 2 velocidades | Capacidad [kv] | Consumo de aire [m³/min] | Presión de servicio [bar (g)] | Marchas | Velocidad nivel 1 [R/min] | Velocidad nivel 2 [R/min] | Altura [mm] | Conexión de aire | Nivel de presión acústica [DB(A)] | Valor de vibración [m/s²] | Peso [kg] |
|-----------------------------|----------------|---------------------------|-------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|
| | | 1,80 | 2,20 | 6,0 | 2 | 1.800 | 350 | 250 | R 1/2" | 98 | <2,5 |
| neumática de 1 velocidades | Capacidad [kv] | Consumo de aire [m³/min] | Presión de servicio [bar (g)] | Marchas | Velocidad [R/min] | Altura [mm] | Conexión de aire | Nivel de presión acústica [dB(A)] | Valor de vibración [m/s²] | Peso [kg] | |
| | | 2,40 | 2,20 | 6,0 | 1 | 1.800 | 250 | R 3/4" | 98 | <2,5 | 12,5 |
| hidráulica de 2 velocidades | Capacidad [kv] | Flujo volumétrico [l/min] | Presión hidráulica [bar (g)] | Marchas | Velocidad nivel 1 [R/min] | Velocidad nivel 2 [R/min] | Altura [mm] | Conexión | Nivel de presión acústica [DB(A)] | Valor de vibración [m/s²] | Peso [kg] |
| | | 2,80 | 15 - 50 | 90 - 140 | 2 | 1.800 | 350 | 250 | 1/2" BSP | 98 | <2,5 |

COMPONENTES

máquina corte de tubos sobre orugas

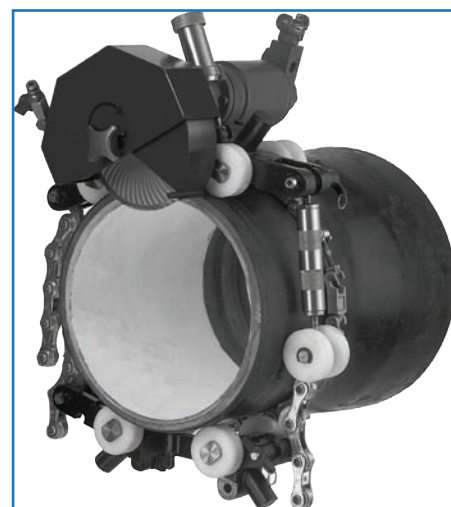
SELECCIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA MÁQUINA CORTE DE TUBOS SOBRE ORUGAS

Los componentes que figuran a continuación dependen del diámetro del tubo:

| Diámetro del tubo (mm) | Carros de guía | Tensor de cadena | Cadena tensora | Accionamiento | Cadenas guiadoras |
|------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|--|
| 300 - 400 | 1x carro de guía pequeño | 1 x tensor de cadena pequeño | - | 1 x Accionamiento | 1x tensor forjado y cadena 300-400 |
| 400 - 800 | 1x carro de guía grande 1x carro de guía pequeño | 1 x tensor de cadena grande | 1x cadena tensora L= 950mm | 1 x Accionamiento | 1x tensor forjado y cadena 300-400 |
| 600 - 1000 | 1x carros de guía grandes | 2 x tensores de cadena grandes | - | 1 x Accionamiento | 1x tensor forjador y cadena 600-1000 |
| 400 - 1400 | 1x carro de guía grande 2 x carros de guía pequeños | 2 x tensores de cadena grandes | 1x cadena tensora L= 950mm | 1 x Accionamiento | 1x tensor forjado 1x tensor forjado y cadena 400- 1400 |
| 400 - 1600 | 1x carros de guía grandes 2 x carros de guía pequeños | 2 x tensores de cadena grandes | 1x cadena tensora L= 950mm | 1 x Accionamiento | 1x tensor forjado y cadena 400- 1600 |



Ejemplo:
Utilización con carro de guía grande



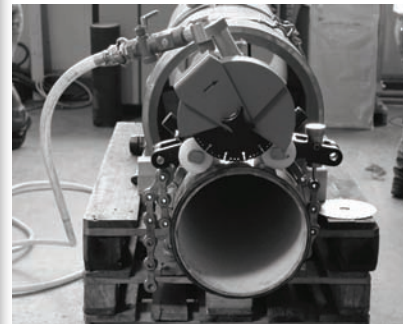
DISCO DE CORTE RESISTENTES

de alta capacidad

ESCOJA EL DISCO DE CORTE IDEAL

La hoja de sierra debe ser compatible con el material de la tubería y debe ser cuidadosamente elegida por el usuario.

| Material | Disco de corte de metal duro | Disco de corte de diamante |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Tubos de acero | ✓ | |
| Tubos de cobre | ✓ | |
| Tubos de aluminio | ✓ | |
| Tubos de acero inoxidable | ✓ | |
| Tubos de fundición | | ✓ |
| Tubos dúctiles | | ✓ |
| Tubos de grafito | | ✓ |
| Tubos de plástico | ✓ | |
| Tubos PE | ✓ | |
| Tubos PE | ✓ | |
| Tubos de PVC | ✓ | |
| Tubos de arcilla | | ✓ |
| Tubos de hormigón | | ✓ |
| Tubos de cemento | | ✓ |



RESUMEN DEL ARTÍCULO

| Componentes | |
|---------------------------|---|
| No. de artículo | Descripción |
| 091505408 | Carro de guía CPC grande |
| 091505409 | Carro de guía CPC pequeño |
| 091505410 | Tensor de cadena CBC grande |
| 091505411 | Tensor de cadena CBC pequeño |
| 091505412 | Cadena tensora CPC |
| 091505413 | Cadena guiadora con tensor forjado (300-400 mm) |
| 091505414 | Cadena guiadora con tensor forjado (400 - 800 mm) |
| 091505415 | Cadena guiadora con tensor forjado (600-1000 mm) |
| 091505416 | Cadena guiadora con tensor forjado (400 -1400 mm) |
| 091505451 | Cadena guiadora con tensor forjado (400 - 1600 mm) |
| Unidades de accionamiento | |
| 091505417 | Unidad de accionamiento neumático CPC sin engranaje (ATEX) 2,4 kv |
| 091505418 | Motores neumáticos de engranaje de 2 velocidades CPC (ATEX) 1,8 kv |
| 091505419 | Motores hidráulicos de engranaje CPC de 2 velocidades (ATEX) 2,8 kv |

| Accesorios | |
|-----------------|---|
| No. de artículo | Descripción |
| 091500508 | Unidad de mantenimiento portátil |
| 091505420 | Juego de herramientas |
| 091505421 | Depósito de agua |
| 091505422 | Maletín de transporte con baldas encajables |
| 091500510 | Spray de aceite multiuso |
| 091505423 | Elemento de ampliación 57 mm |
| 091505452 | Manguera 10 m |
| Consumibles | |
| 091505424 | Disco de corte de metal duro 180 mm |
| 091505425 | Disco de corte diamantado 180 mm |