

# CURVADORES DE TUBOS

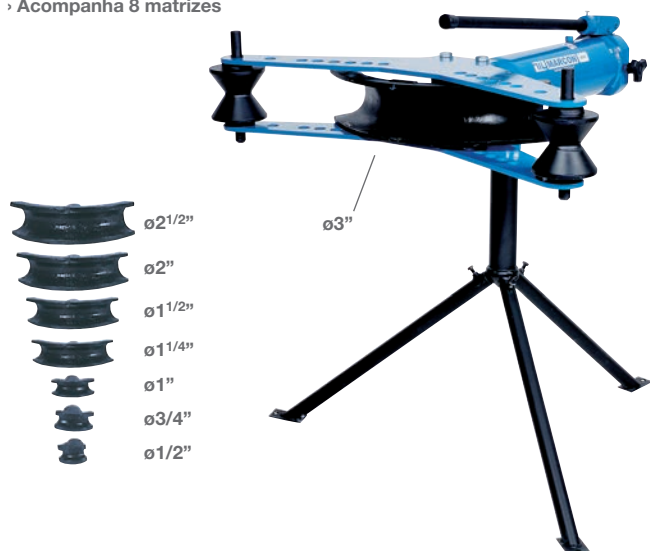
- Utilizados para a manutenção de redes elétricas ou de gasodutos, como também para a produção. Os curvadores oferecem um sistema rápido para curvar tubos e barras maciças, sem necessidade de grandes esforços.

## Curvadores de tubos (Norma DIN 2441 - Schedule 40)

ref.:	C	L	H	K	peso
4501	945	940	915	10	97

### Características gerais

- Para tubos e eixos de  $\phi 1/2''$  a  $\phi 3''$  (parede do tubo: 3 a 6 mm)
- Para barra maciça de  $\phi 1/2''$  a  $\phi 1 1/2''$
- Curso do pistão: 300 mm
- Curvatura máxima:  $90^\circ$
- Acompanha 8 matrizes



ref.:	C	L	H	K	peso
4502	625	175	625	15	81

### Características gerais

- Para tubos e eixos de  $\phi 1/2''$  a  $\phi 2''$  (parede do tubo: 3 a 6 mm)
- Para barra maciça de  $\phi 1/2''$  a  $\phi 1 1/2''$
- Curso do pistão: 200 mm
- Curvatura máxima:  $90^\circ$
- Acompanha 6 matrizes



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4503	1060	910	1080	10	141	- 2 fixas de 4'' - 2 gir. de 4'' (uma com freio)

### Características gerais

- Para tubos e eixos de  $\phi 1/2''$  a  $\phi 3''$  (parede do tubo: 3 a 6 mm)
- Para barra maciça de  $\phi 1/2''$  a  $\phi 1 1/2''$
- Curso do pistão: 300 mm
- Acionamento: elétrico
- Motor: bomba hidráulica vazão de 7,5 l/m
- Tensão do motor: 220V
- Potencia do motor: 3000W
- Giro sobre a base:  $180^\circ$
- Curvatura máxima:  $90^\circ$
- Acompanha 8 matrizes



## Curvador de tubos manual - tipo calandra

ref.:	C	L	H
4504	1075	415	978

### Características gerais

- Para tubos de  $\phi 3/8''$  a  $1 1/4''$  (parede do tubo de aço carbono: até 1,2 mm)
- Com morsa de aperto rápido
- Acionamento mecânico (sem sistema hidráulico)
- Curvatura máxima:  $240^\circ$
- Acompanha:
  - 7 polias
  - 7 canaletas

