

Plegadora de tubos

Schwarze Robitec CNC 60 TB MR



Número de Almacén:	0100046
Típo de Máquina:	Plegadora de tubos
Marca:	Schwarze Robitec
Típo:	CNC 60 TB MR
Año:	2011
Típo de control:	CNC
País de Origen:	Alemania
Ubicación de Almacenamiento:	Leipzig 5
Plazo de Entrega:	inmediatamente
Condición de Entrega:	EXW, cargar gratis desembalado
Precio:	a solicitud



Detalles Técnicos

:	60 mm
:	3,0 mm
:	20 mm
diámetro de tubo max.:	60 mm
espesor de pared max.:	3,0 mm
ampliar la longitud de la tubería:	1500 mm
ángulo de doblado max.:	180 + Auffederung °
número de horas operativas:	ca. 34 797 h
potencia total requerida:	55 kW
Peso de la Máquina aprox.:	8,0 t
dimensión de la máquina Largo x Ancho x Alto:	6,3 x 3,3 x 1,9 m
dimensiones de armario eléctrico Long x Anch x Altura:	2,7 x 0,7 x 2,0 m
dimensión de mecanismo 1:	Steuerpult: 0,9 x 0,6 x 1,85 m
dimensión de mecanismo 2:	Rohrmagazin: 1,8 x 2,4 x 1,75 m

Informaciones Adicionales

Se trata de una máquina dobladora de tubos en frío automática.
Se pueden doblar varios radios.
Diferencias de radio libremente programables mediante control CNC hasta 6 niveles.

Dispositivo de posicionamiento de tuberías de modo NTB

Diámetro de la tubería:

min. Ø del tubo : 16mm

Capacidad máxima de la máquina Ø del tubo x espesor de la pared: acero dulce=Ø 60x3 mm y acero inoxidable=Ø 57x2 mm

Radio de curvatura al centro del tubo:

min. Ø 20 mm

máx. Ø 200 mm

La flexión se hace "por la izquierda".

Resistencia máxima a la tracción del material a doblar:

Acero inoxidable 750 N/mm²

acero dulce 450 N/mm²

Plegadora de tubos

Schwarze Robitec CNC 60 TB MR



Velocidad máxima de flexión:

AVANCE, infinitamente variable / programable 22,0 1/min.

RETORNO, constante 22,0 1/min.

Ajuste de la altura de múltiples radios:

centro del tubo más bajo 55 mm

Recorrido de altura adecuado para herramientas de doblado de 3 ranuras

Torciendo:

Ángulo de giro máx. 360°; velocidad 50 min-1

-gripper

-cargador de tubos Schwarze-Robitec, longitud de tubo mín./máx.: 400 7 1500 mm, Ø exterior del tubo mín./máx.: 28 7 60 mm

-Volumen de llenado hidráulico 340 litros

-Funcionamiento hidráulico para: Accionamiento de la mesa de plegado; sujeción de la herramienta; presión de la guía de deslizamiento, de acción directa; avance y retorno reforzado de la guía de deslizamiento; dispositivo de retorno del mandril

-Panel de operación/control de Schwarze Robitec

-2x operación de contacto con el pie

-Unidad de refrigeración en el armario de control Rital, tipo SK 3361100

accesorios:

Herramientas de curvado div. para tubo de Ø 60 mm

varias herramientas