

Máquina: Sierra de cinta
Modelo: CR-260 A
Nº Serie: 10994817

Manual de Instrucciones

2.1 VISTA GENERAL Y PARTES MECANICAS PRINCIPALES

2.1.1 Descripción

La máquina a la que se hace referencia en el presente manual de instrucciones es una sierra de cinta de alta producción para corte de metales. Los elementos básicos de la máquina han sido diseñados con una idea simplista y ergonómica para su fácil utilización.

La máquina presenta una estructura sólida, construida en palastro, electrosoldada y normalizada.

El accionamiento principal, se efectúa por mediación de motor variador y reductor, consiguiendo la variación de velocidad sin escalones.

El avance de corte es controlado por medio de un sistema hidráulico que adapta el avance de corte a las exigencias del material a cortar.

En el caso de las maquinas automáticas el sistema de alimentación, esto es el carro de alimentación con su mordaza, se desliza a través de dos guías cilíndricas rectificadas y cromadas, disponiendo éste de un sistema de autocentrado para el corte de barras torcidas.

2.1.2 Características

Capacidad de corte redondo	270mm
Capacidad de corte rectángulo	270x280mm
Capacidad máxima con mordazas verticales	270x150mm
Altura de la mesa	800mm
Diámetro de los volantes	400mm
Velocidades de la cinta	15-93m/min
Capacidad depósito de refrigerante	35L
Potencia motor principal	1,80kW
Potencia motobomba de refrigeración	0,07kW
Capacidad depósito hidráulico	40L
Potencia grupo hidráulico	0,75kW
Potencia motor cepillo limpiador	0,12kW
Potencia extractor	0,09kW
Potencia útil total	2,83kW
Dimensiones de la máquina	2150x1670x1710mm
Peso de la máquina	1350kg
Dimensiones cinta sierra	4090x27x0,9mm