

Máquina de fundición a baja presión Kurtz AL 13-13 SR ND1340, usada



Fabricante :
Kurtz

Número de producto:
ND1340

Description

Máquina de fundición a baja presión

Fabricante	Kurtz
Modelo	AL 13-13 SR
Año de fabricación	2008
Sistema de control	Siemens S7

Máquina de fundición a baja presión

Comentario

Datos técnicos

Movimientos de accionamiento hidráulico

Carrera máxima	1600 mm
Carrera de apertura máxima	2600 mm
Carrera de apertura mínima	1000 mm
Carrera de extracción de la colada	1300 mm
Inclinación de la extracción de la colada	aprox. 180º

Unidad de elevación y desplazamiento del horno

Carrera	250 mm
Recorrido con sujeción hidráulica	2000 mm

Cilindro hidráulico

Carrera del cilindro de bloqueo	Ø100/55 - 1600
Cilindros de carrera y de giro	Cilindro de carrera Ø80/63 - 1300 Carrera
Cilindro de desplazamiento	Ø60/40 - 2000 Carrera
Cilindro de relación	RHC 40 min. Presión de desbloqueo 55 bar Presión de desbloqueo máx. 160 bar Fuerza de retención 28,t

Movimientos de accionamiento hidráulico

Carrera de extracción de la colada	Máximo 250
------------------------------------	------------

Unidad de potencia hidráulica

Medio de refrigeración	Ultra-Safe 620 (HFC)
------------------------	----------------------

Unidad de potencia hidráulica	
Capacidad de transporte	138 l/min
Control de la temperatura	Barksdale
Sensor de nivel	Bühler
Contenedor del tanque	630 l
Dimensiones (LxAxH)	1550x1100x1400
Medio de refrigeración	agua
Conexión para la línea de presión (línea P)	1 1/2"
Conexión para la línea del tanque (línea T)	2 "
Bomba hidráulica	30 kW
Bomba de refrigeración	2.2.kW
Tensión del motor	400 V/50Hz
Tensión del motor	24 V DC
Dimensiones (LxAxH)	2070x1200x 320 mm

Refrigeración	
Flujo de entrada	1/2"
Retorno	3/4"
Medio de refrigeración para la unidad hidráulica	agua

Refrigeración de la matriz	
Número de circuitos de refrigeración	8 x aire Caudal de aire 35 Nm³/h cada uno 4 x agua Caudal de 400 l/h (soplado con aire a través de una capacidad de conexión para todos los circuitos de refrigeración)
Conexión principal de agua	1"
Conexión principal de aire	1 1/2"
Conexión de aire (soplado)	1/2"

Refrigeración de la matriz

Entrada de los circuitos de refrigeración

mediante tubo colector

Accesorios

Horno de baja presión

Fabricante StrikoWestofen

Modelo SW 1000 LNS

Calefacción eléctrico

Capacidad 1000 kg

Tamaño de la cruceta

Conexiones de aire del horno 1 1/2"

Presión de trabajo < 1 bar

Potencia 30 kW

Tensión de alimentación 400 V / 50 Hz

Armario de control control de la máquina

Tensión de funcionamiento 400 V / 50 Hz

Tensión de control AC 230 V

Tensión de control DC 24 V

Carga conectada 35 kW

Protección por fusible 80 A

Control eléctrico/PLC SIMATIC

Pantalla Siemens MP377 12" táctil

Memoria de datos sí

Programación WINCC Flexible

Control de aire comprimido

Conexión del horno 1 1/2"

Conexión de aire de control 1"

Refuerzo del caudal de aire 2

Tiempo de entrega inmediatamente

Precio a petición



