

LIBRO DE INSTRUCCIONES

RECTIFICADORA SIN CENTROS

Estarta 301 MV

Inscrito en el Registro de Cooperativas de Euzkadi. Edita. S.M. Euzkadi. 3. C.E.E.20.52.4807

CLIENTE:
Nº DE MAQUINA.
VOLTAJE

AUXTROL
1009889
380V

- Nº Serie : 1005885

- AÑO : 2002



3.5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MÁQUINA

Dimensiones de la máquina.

Largo.....	2.632 mm
Ancho.....	1.442 mm
Altura total.....	1.232 mm
Masa neta (instalación de refrigerante, tipo standard).....	1.550 kg
Masa bruta (incluyendo embalaje).....	1.800 kg

Capacidad

Apertura entre muelas (con muelas nuevas).....	1,5 / 50 mm
Máxima anchura de muela en rectificado a plongée.....	125 mm

Cabezal de muela rectificadora

Dimensiones de muela (D_{ext} *anchura* D_{int}).....	300 x 125 x 175 mm
D_{ext} mínimo.....	220 mm
Velocidad periférica de la muela.....	35 m/s
Profundidad máxima del perfil de la muela.....	8 mm
Inclinación máxima con respecto al eje subiendo el palpador por la plantilla copia.....	30°
Avance del diamantador.....	100-150 mm/min

Cabezal de muela reguladora

Dimensiones (D_{ext} *anchura* D_{int}).....	220 x 125 x 125 mm
D_{ext} mínimo.....	165 mm
Velocidades.....	de 10 a 250 min^{-1}
Regulador de altura del diamantador.....	$\pm 15 / -10$ mm
Profundidad máxima del perfil de la muela.....	8 mm
Inclinación máxima con respecto al eje subiendo el palpador por la plantilla copia.....	30°
Velocidad de diamantado.....	250 min^{-1}

Potencia

Motor muela rectificadora.....	7,5 kW
Motor muela reguladora.....	0,75 kW

ESTARTA RECTIFICADORA, S. COOP.

Polígono Industrial SIGMA

Xixilion Kalea, 2 - Planta Baja - Pabellón 10

20870 ELGOIBAR (Spain)

Tel.: 34 943 743 705 - 744 402 * Fax 34 943 741 758



Sistema de lubricación general

Capacidad del depósito del sistema de engrase manual
centralizado1,25 l
Lubricante empleado. Tipo según ISO 3498.....G-68
Viscosidad en mm²/s a 40° C.....68
Grasa empleada en los
rodamientos.....XBCEA 2

Varios

Angulo de inclinación del cabezal muela reguladora (ángulo para
avance de pieza)±.5°
Angulo de giro del carro del cabezal muela reguladora (ángulo
para corrección de conos).....-2 /+5 °

ESTARTA RECTIFICADORA, S. COOP.

Polígono Industrial SIGMA

Xixilion Kalea, 2 - Planta Baja - Pabellón 10

20870 ELGOIBAR (Spain)

Telf.: 34 943 743 705 - 744 402 * Fax 34 943 741 758

