

MANDRINADORA - FRESADORA

<< RACEM-601 >>

98 AMCO

MAQUINAS ▽ HERRAMIENTA

MANUAL N° 1

(Instrucciones generales)

MAQ. 16.068

1 - 3 INFORMACIONES GENERALES

1 - 3.2 DATOS GENERALES

Fecha de edición del manual	: 1 de Marzo 99
Ultima fecha de revisión del manual	: 30 Septiembre 2000
Modelo de máquina	: RACEM - 601
Número de máquina	: 16.068
Fecha de construcción	: Diciembre 2000
Nombre del cliente	: ARALUCE
Dirección del cliente	: B° San Juan, 13 48140 - IGORRE (BIZKAIA)
Pedido número	: 2000/017
País de destino	: ESPAÑA
Potencia total instalada	: 145 KVA
Tensión de trabajo	: 380 V.
Tensión de mando	: 220 V.
Frecuencia	: 50 Hz.
Color de la pintura	: RAL 9002 y RAL 5012
Presión aire comprimido	: 7 bar
Caudal aire comprimido	: 105 m ³ / h.
Conexión aire comprimido	: 1"

1 - 3 INFORMACIONES GENERALES

1 - 3 . 4 PESOS DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES

CABEZAL	9.740 Kg
COLUMNA	12.000 Kg
2) BANCADA (6132 mm).....	10.980 Kg/u
CARRO TRANSVERSAL	6.720 Kg

84 ZAPATAS DE NIVELACION

1 - 4 DESCRIPCION TECNICA

1 - 4 . 4 CARACTERISTICAS DE LA MAQUINA

Potencia del motor principal	60 kW.
Velocidades del husillo principal	4 a 2500 r.p.m.
Par máximo en el husillo principal.....	10.237 Nm.
Velocidad nominal husillo principal	56 r.p.m.
Diámetro del husillo principal	150 mm.
Cono interior del husillo principal	(ISO-50) DIN-69871-A
Diámetro centraje exterior	280 mm.
Tipo de adaptador amarre herramienta.....	DIN-69872-A
Dimensiones del RAM	350 x 400 mm.
Curso vertical del cabezal (Eje "Y").....	3.000 mm.
Curso longitudinal husillo (Eje "W").....	1.000 mm.
Curso longitudinal RAM (Eje "Z").....	1.000 mm.
Curso transversal columna (Eje "X").....	10.000 mm.
Avances de trabajo de todos los ejes.....	3 a 10.000 mm/min.
Marcha rápida en todos los ejes	10.000 mm/min.
Par nominal motores de los ejes "Z" y "W"	45 Nm
Par nominal motores de los ejes "X" e "Y"	60 Nm
Peso aproximado de la máquina	95.000 Kg.
Potencia total instalada.....	145 KVA
Presión aire comprimido.....	7 bar
Caudal aire comprimido	105 m ³ /hora

DIAGRAMA DE POTENCIA, PAR Y VELOCIDAD

Gama 1 = 4-173 r.p.m. Gama 2 = 174-417 r.p.m.
 Gama 3 = 418-1041 r.p.m. Gama 4 = 1042-2500 r.p.m.







