01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

Data Sheet

Code: Fe 6138 00

Brand: IBARMIA

Model: ZV 45 1600

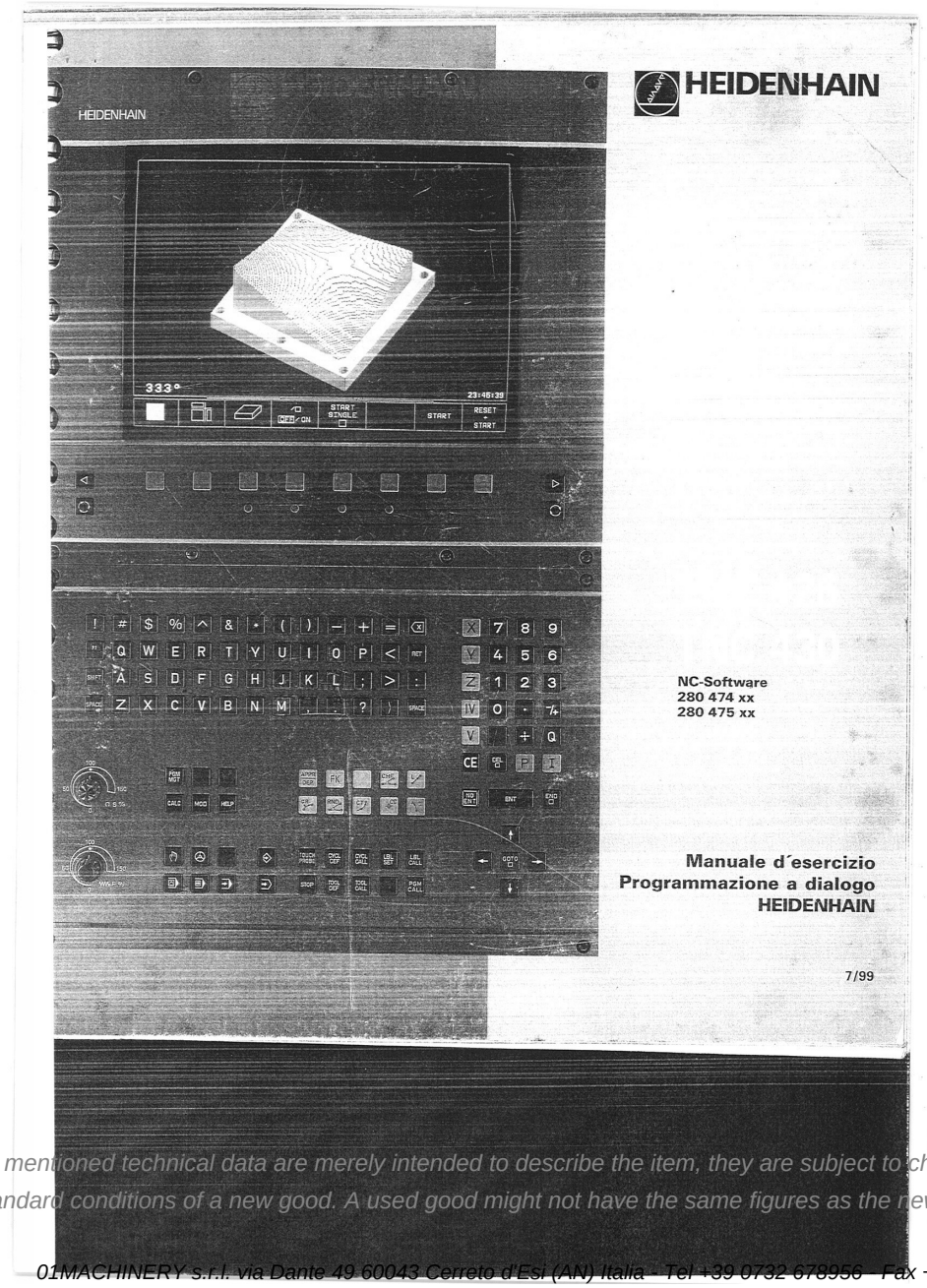
Year: 2000



Description:

3 -axis milling machine

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.



All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.



All the mentioned technical data are merely informative, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

2.1 Especificaciones técnicas de la máquina

Modelo: ..... **ZV 45/L1600**
N/S: **337**

Ejes:
Recorridos
Eje X: ..... 1.600 mm
Eje Y: ..... 800 mm
Eje Z: ..... 800 mm
Velocidad de posicionamiento rapido:
Eje X: ..... 30 m/min
Eje Y: ..... 30 m/min
Eje Z: ..... 30 m/min
Medida
Eje X: ..... Regla Heidenhain LS-186-C
Eje Y: ..... Regla Heidenhain LS-186-C
EjeZ: ..... Regla Heidenhain LS-186-C
Orientación husillo principal: ..... Sistema de Gamfior

Area de mecanización:
Distancia aproximada máxima entre nariz husillo y mesa: ..... 1000 mm
Escote: ..... 750 mm
Cursos totales de la máquina: ..... 1.600 x 800 x 800 mm
Dimensión de la mesa: ..... 2.000 x 850 mm
No canales en T: 7
Canal central: 18 H8
Distancia entre canales: 125mm

Husillo principal:
Tipo de cono husillo: ..... HSK-A63 DIN 69893
Tirante del cono portaherrameintas: ..... NO
Velocidad husillo principal: ..... 20 – 12.000 rpm
Transmision: ..... Directa por electromandrino
Potencia husillo principal: 10 kW-100% 15 kW-40%
Par 86 Nm-100% 130 Nm-40%
Caja reductora ZF con relaciones i=1/1 y i=1/4 ..... NO

Cambiador de herramientas:
Fabricante ..... Ibarmia
Tipo: ..... RANDOM
No posiciones almacén: 24
Peso máximo herramienta: ..... 10 kgr
Dimensión máx. hta. con pos. ady. vacías: ..... Ø 125 mm
Dimensión máx. hta con pos. completas: ..... Ø 90 mm
Longitud máx. herramienta: ..... 300 mm
Tiempo cambio herramienta: ..... Aprox. 3,5 "
Tiempo "viruta a viruta" ..... Aprox. 7 "
Accionamiento almacén herramientas: ..... motor hidráulico

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

Capacidad mecanización en acero St-60 de 600 daN/mm2 de resistencia:
Fresado: .....Ø 63 mm al 75% de anchura. 3,5 mm de profucndidad
Taladrado: .....
Roscado M-20

Varios:
Superficie aproximada requerida: 17 m2
Peso aproximado de la máquina: ..... 13.000 daN
Presion de aire comprimido requerido: ..... 6 bar
Pintura máquina: ..... Azul Ral 5012 / Gris Ral 7037
Potencia total instalada: ..... 38 kW
Conexión a la red: ..... 400 V/50 Hz

Accionamientos:
Marca: .....Siemens
Motor eje X: 1FT6086
Motor eje Y: 1FT6086
Motor eje Z: 1FT6086
Motor IV eje: ..... NO
Motor principal: ..... Electromandrino Gamfior E13823

Motores varios:
Motor grupo hidraulico: ..... 2 kW
Motor bomba refrigeración standard: ..... CRK 2 70/7 - 0,75 kW
Motor bomba ref. interior: ..... Grundfos CRK 2 260/26 (24 bar) - 3 kW
Bomba traspaso refrigerante (opc.) : ..... CRK 2 70/7 - 0,75 kW
Bomba limpieza bancada (opc.): ..... CRK 16 40/4 – 4 kW

Control numerico:
Marca: .....Heidenhain
Modelo: ..... TNC-426-M (digital)
Pantalla BC-120
Teclado TE-420
Expansión teclado MB-420
Ampliación autómata PL-410-B

Dispositivos:
Volante electrónico: HR-410
Medidor der adio y longitud TT-120

Accesorios comunes:
Dispositivo de engrase centralizado ..... Intza 133410210
Dispositivo refrigerador de armario Electrico ..... Rittal SK3296100

Accesorios especiales:

Grupo hidraulico
Fabricante ..... Goimendi (Rexrot-Mannesmann)
Numero esquema: HE-5561-60-3

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

Varios

Filtraje	Filtraje papel
Guias lineales de puertas	Rollon
Guias lineales de ejes	Star
Extractor de virutas	Teknicalde
Protección eje X	Fuelle Hema L=1600
Protección eje Y	Persiana Hening
Protección eje Z	Proteccion telescopica acero
Husillos a bolas eje X	Laminado Ipiranga
Husillos a bolas ejesY-Z	Rectificados Ipiranga

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.