Centro de mecanizado

FEHLMANN PICOMAX 80

Machine occasion N° de stock : **CDB0014**



Número de serie	15195495
Carrera longitudinal - X	700

Recorrido transversal - Y	315
Recorrido del eje - Z	avec CNC 172 mm manuellement 180 mm
Alimento X & Y	1 à 9000
Avance rápido Z & W	Z-1 à 4000 W-1 à 4500
Avance rápido X e Y	9000
Avance rápido Z	4000
Superficie de la mesa	1230 x 410
Peso máx. admisible	250
Distancia máxima entre la mesa y el husillo	65 à 660
Distancia entre husillo y espárrago	370
Nariz del husillo	SK30 / DIN 69871A
Capacidad de perforación	30
Dimensiones	2400 / 2500 / 2750
Peso	3400
Año	1995

Recorrido del cabezal, eje W: 495 mm

Sistemas de medición y resolución
Sistema de medición directa
por medio de escalas lineales X/Y/W
Sistema de medición con encoder Eje Z
Resoluciones de los ejes X/Y/Z y W: 0,001 mm
Precisión (según VDI/DGG3441)
Precisión de posicionamiento Ejes Tp, X e Y: 0,015 mm
Precisión de posicionamiento Ejes Tp, Z y W: 0,024 mm
Rango de posicionamiento Ps : 0,002 mm

Número de ranuras en T: 7
Ancho de ranura en T: 12 H8 mm
Distancia entre ranuras en T: 50 mm

Distancia de la mesa de suelo: 1010 mm

– Barra de sujeción: DIN 69872

Sujeción hidráulica

– Fuerza de cierre: 5000 N
– Precisión de repetibilidad: 0,002 mm
Velocidades del husillo ajustables sin escalón: 50 – 9200 rpm
Fuerza: 5 kW
Par máximo: 80 Nm

Capacidad de fresado: 100 cm3/min
Capacidad de roscado: M24

Cambiador de herramientas
Número de herramientas: 32
Diámetro máximo de la herramienta:
– todos los espacios ocupados: Ø63 mm
– con plazas libres: Ø100 mm
Longitud máx.: 280 mm
Peso máximo: 3 kg
Tiempo de cambio de formato aprox. 5 seg.
Tiempo medio de viruta a viruta aprox. 10 seg.
Dispositivo de riego
Depósito de agua externo, tapón. 100 litros
Capacidad de la bomba: 75 l/min
Lubricación central
Sistema Vogel
Carrocería
Completo con puertas correderas
Electricidad
Tensión: 3 x 380 voltios/50 Hz
Capacidad eléctrica: 16 kW
Seguridad: 25 A
Control eléctrico: 24 voltios

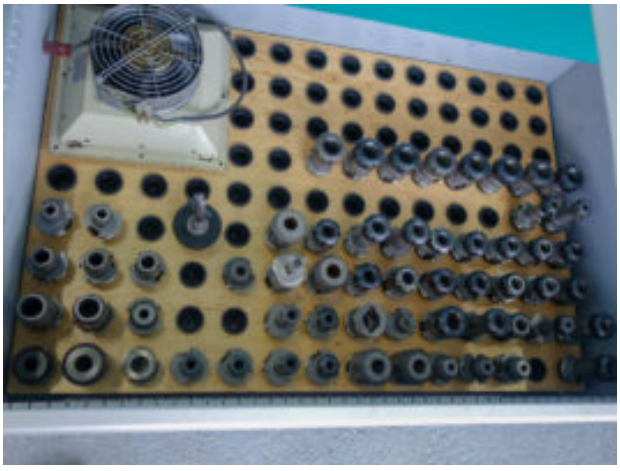
COMPOSICIÓN Y ACCESORIOS

Heidenhain TNC 407/415 CNC
Cambiador de herramientas de 32 posiciones
4 Cuñas portaagujas bicónicas ESX-16
4 Cintas ESX-16 para pinzas de sujeción de bichos, largas
Juego de 12 alicates ESX-16 bicono
15 Cuñas porta-pinzas bicónicas ESX-25
5 Grapas para pinzas ESX-25, largas
Juego de 29 alicates bicónicos ESX-25
10 Cuñas bicónicas ESX-32
Juego de 26 alicates ESX-32 bicono
3 teclas ESX-16 / ESX-25 / ESX-32
2 Mecanismos de corte Ø 16 mm
3 Mecanismos de corte Ø 22 mm
2 Mecanismos de corte Ø 27 mm

3 Mecanismos de corte Ø 32 mm
3 cornamusas WELDON, Ø 10 mm
3 cornamusas WELDON, Ø 12 mm
2 cornamusas WELDON, Ø 16 mm
7 cornamusas WELDON, Ø 20 mm
1 barra WELDON, Ø 28 mm
2 Casquillos reductores CM-1
5 Casquillos reductores CM-2
3 Casquillos reductores CM-3
1 Portabrocas tamaño B-10
Portabrocas autoportante, 10 mm, sobre barra
Centrador con reloj comparador
2 Cabezales de mandrinado «Kaiser» 2-32 mm
Dispositivo de riego completo







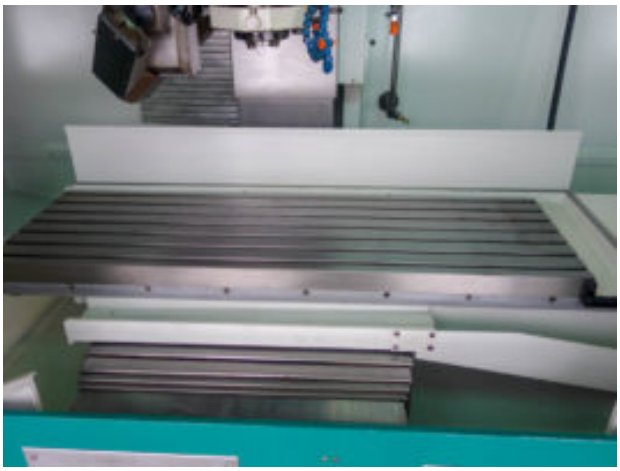


DB-MACHINES - Chemin des Villarets 29a - 2036 Cormondrèche - SUISSE
Tél +41 78 940 23 21 - dasilva@db-machines.com – www.db-machines.com
SARL au capital de 20.000 CHF













DB-MACHINES - Chemin des Villarets 29a - 2036 Cormondrèche - SUISSE
Tél +41 78 940 23 21 - dasilva@db-machines.com – www.db-machines.com
SARL au capital de 20.000 CHF