Centro di lavoro

FEHLMANN PICOMAX 80

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



Serial Number	15195495
Corsa longitudinale-X	700

Corsa trasversale - Y	315
Corsa del mandrino-Z	avec CNC 172 mm manuellement 180 mm
	1 à 9000
Avanzamenti rapidi Z&W	Z-1 à 4000 W-1 à 4500
Avanzamento rapido X e Y	9000
Avanzamento rapido Z	4000
Superficie della tavola	1230 x 410
Peso massimale permesso	250
Distanza massimale tra la tavola e il mandrino	65 à 660
Naso del mandrino	SK30 / DIN 69871A
Dimensioni	2400 / 2500 / 2750
Peso	3400
Anno	1995

Corsa della testa, asse W: 495 mm

Sistemi di misura e risoluzione
Sistema di misura diretta
per scale lineari assi X/Y/W
Sistema di misura encoder asse Z asse Z
Risoluzioni assi X/Y/Z/Z e W: 0,001 mm
Precisione (secondo VDI/DGGG3441)
Precisione di posizionamento Assi Tp, X e Y: 0,015 mm
Precisione di posizionamento Assi Tp, Z e W: 0,024 mm
Campo di posizionamento Ps : 0.002 mm

Numero di scanalature a T: 7
Larghezza della scanalatura a T: 12 H8 mm
Distanza tra le scanalature a T: 50 mm

Distanza terra-tavola: 1010 mm

– Asta di serraggio: DIN 69872

Bloccaggio idraulico

– Forza di serraggio: 5000 N
– Precisione di ripetibilità: 0,002 mm

Velocità del mandrino regolabile senza stadio: 50 – 9200 giri/min.
Forza: 5 kW
Coppia massima: 80 Nm

Capacità di fresatura: 100 cm3/min
Capacità di maschiatura: M24

Cambio utensili
Numero di utensili: 32
Diametro massimo utensile:
– tutti gli spazi occupati: Ø63 mm
– con posti liberi: Ø100 mm
Lunghezza massima: 280 mm
Peso massimo: 3 kg
Tempo di commutazione ca. 5 sec.
Tempo medio truciolo-truciolo ca. 10 sec.
Dispositivo di irrigazione
Serbatoio di irrigazione esterno, tappo. 100 litri
Capacità della pompa: 75 l/min
Lubrificazione centrale
Sistema Vogel
Carrenage
Completo di porte scorrevoli
Elettricità
Tensione: 3 x 380 volt/50 Hz
Potenza elettrica: 16 kW
Sicurezza: 25 A
Controllo elettrico: 24 volt

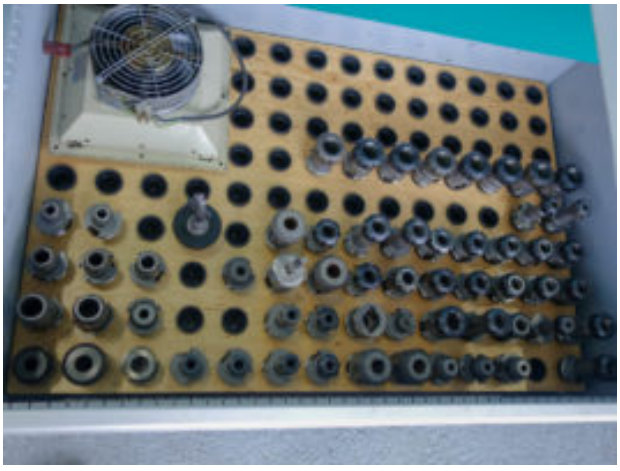
COMPOSIZIONE E ACCESSORI

Heidenhain TNC 407/415 CNC
Cambio utensili a 32 posizioni
4 gallocce porta pinza in silicone ESX-16
4 tacchetti ESX-16, lungo del supporto della pinza di serraggio del silicone del supporto 4, lungo
Set di 12 pinze per bicono ESX-16
15 Bicone porta pinza porta pinza tacchette ESX-25
5 tacchetti ESX-25, lungo del supporto della pinza di serraggio delicone del supporto 5, lungo
Set di 29 pinze per bicono ESX-25
10 Bitte porta pinze siliconiche ESX-32
Set di 26 pinze per bicono ESX-32
3 tasti ESX-16 / ESX-25 / ESX-32
2 Barre di fresatura Ø 16 mm
3 Barre di fresatura Ø 22 mm
2 Barre di fresatura Ø 27 mm

3 Barre fresa Ø 32 mm
3 tacchetti WELDON, Ø 10 mm
3 tacchetti WELDON, Ø 12 mm
2 tacchetti WELDON, Ø 16 mm
7 tacchetti WELDON, Ø 20 mm
1 barra WELDON, Ø 28 mm
2 Manicotti di riduzione CM-1
5 Manicotti di riduzione CM-2
3 Manicotti di riduzione CM-3
1 barra porta mandrino dimensione B-10
Mandrino autoportante, 10 mm, su barra
Apparecchio di centraggio con comparatore a quadrante
2 teste a forare “Kaiser” 2-32 mm
Dispositivo di irrigazione completo







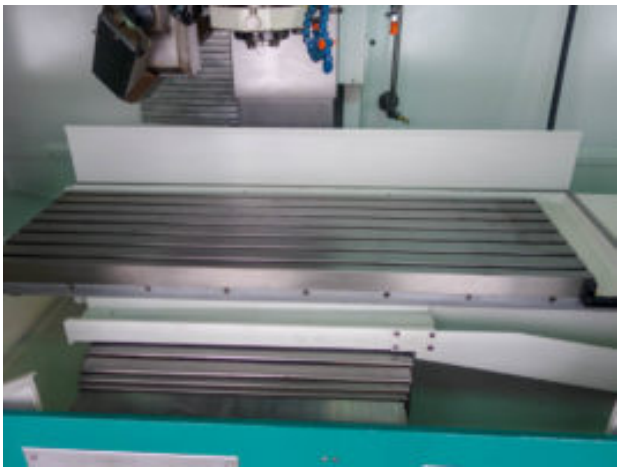


DB-MACHINES - Chemin des Villarets 29a - 2036 Cormondrèche - SUISSE
Tél +41 78 940 23 21 - dasilva@db-machines.com – www.db-machines.com
SARL au capital de 20.000 CHF













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