Bewerkingscentrum

FEHLMANN PICOMAX 80

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



Serienummer	15195495
Longitudinale slag - X	700

Dwarsverplaatsing slag - Y	315
Slag van de spindel - Z	avec CNC 172 mm manuellement 180 mm
Feeds X & Y	1 à 9000
Snelle voeding Z & W	Z-1 à 4000 W-1 à 4500
Snelle vooruitgang X en Y	9000
Snelle vooruitgang Z	4000
Tafelafmeting	1230 x 410
Maximaal toegelaten gewicht	250
Maximale afstand tussen tafel en spindel	65 à 660
Spilneus	SK30 / DIN 69871A
Formaten	2400 / 2500 / 2750
Gewicht	3400
Jaar	1995

Snelheid van de kop, B-as: 495 mm

Meet- en resolutiesystemen
Rechtstreeks meetsysteem
door middel van lineaire schalen X/Y/W assen
Encoder-meetsysteem Z-as
X/Y/Y/Z en W-as resoluties: 0,001 mm
Nauwkeurigheid (volgens VDI/DGG3441)
Positienauwkeurigheid Tp, X en Y assen: 0,015 mm.
Positienauwkeurigheid Tp-, Z- en W-as: 0,024 mm.
Positioneringswaaier Ps: 0.002 mm

Aantal groeven bij T: 7
Groefbreedte bij T: 12 H8 mm
Afstand tussen de groeven bij T: 50 mm

Afstand tot de grond: 1010 mm.

– Spanstang: DIN 69872

Hydraulische klemming

– Het vastklemmen kracht: 5000 N
– Herhaalbaarheidsnauwkeurigheid: 0,002 mm

Spiltoerentallen instelbaar zonder trap: 50 – 9200 omw/min.
Kracht: 5 kW
Max. koppel: 80 Nm

Freescapaciteit: 100 cm3/min.
Het onttrekken van capaciteit: M24

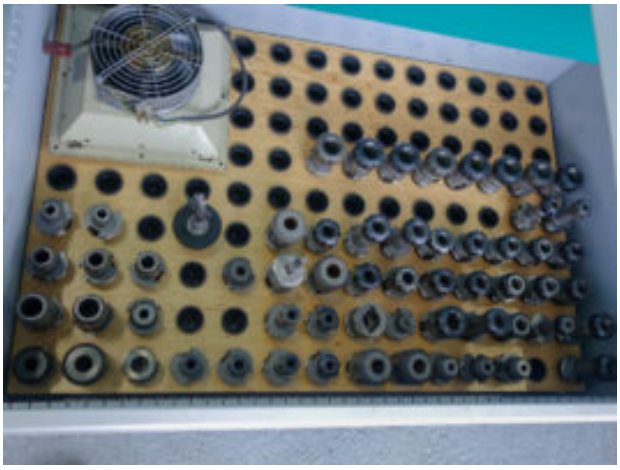
Gereedschapswisselaar
Aantal gereedschappen: 32
Maximale gereedschapsdiameter:
– alle bezette ruimten: Ø 63 mm
– met vrije plaatsen: Ø100 mm
Max. lengte: 280 mm
Max. gewicht: 3 kg
Wisseltijd ca. 5 seconden.
Gemiddelde spaan-tot-spaantijd ca. 10 sec.
Bewateringstoestel
Externe bewateringstank, dop. 100 liter
Pompvermogen: 75 l/min.
Centrale smering
Vogelsysteem
Carrenage
Compleet met schuifdeuren
Elektriciteit
Spanning: 3 x 380 volt/50 Hz
Elektrisch vermogen: 16 kW
Veiligheid: 25 A
Elektrische aansturing: 24 volt

SAMENSTELLING EN TOEBEHOREN

Heidenhain TNC 407/415 CNC
32-positie gereedschapswisselaar
4 Bicone gripper-grijper-houder schoenplaten ESX-16
4 Bicone Spantanghouder Schoenen ESX-16, lang
Set van 12 ESX-16 tweekoppeltangen ESX-16
15 Bicone gripper-grijper-houder schoenplaten ESX-25
5 Bicone Spantanghouder Schoenen ESX-25, lang
Set van 29 bicone tangen ESX-25 met 29 stuks
10 Biconische grijper-houder schoenplaten ESX-32
Set van 26 ESX-32 tweekoppeltangen ESX-32
3 toetsen ESX-16 / ESX-25 / ESX-32
2 Freesstaven voor frezen Ø 16 mm
3 Freesstaven voor frezen Ø 22 mm
2 Freesstaven voor frezen Ø 27 mm
3 Freesstaven voor frezen Ø 32 mm
3 WELDON schoenplaten, Ø 10 mm

3 WELDON schoenplaten, Ø 12 mm
2 WELDON schoenplaten, Ø 16 mm
7 WELDON schoenplaten, Ø 20 mm
1 WELDON bar, Ø 28 mm
2 Reductiehulzen CM-1
5 Reductiehulzen CM-2
3 Reductiehulzen CM-3
1 Spanhouder stang B-10 maat B-10
Zelfhoudend boorhouder, 10 mm, op stang
Centrifugeerapparaat met wijzerplaataanduiding
2 boorkoppen “Kaiser” 2-32 mm
Compleet besproeiingsapparaat

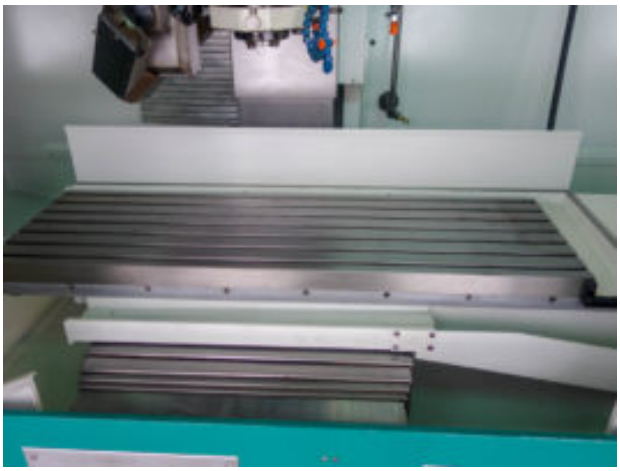














DB-MACHINES - Chemin des Villarets 29a - 2036 Cormondrèche - SUISSE
Tél +41 78 940 23 21 - dasilva@db-machines.com – www.db-machines.com
SARL au capital de 20.000 CHF