







Description:

Gebrauchte Weipert HFS 1000 x 500 Flachschleifmaschine

Technische Daten:

- Schleifbereich / Travel 1000 x 500mm
- Abstand Spindelnase Tisch 590 mm
- Verfahrweg X-Achse 1140 mm
- Verfahrweg Y-Achse 540mm
- Vorschubgeschwindigkeit X-Achse 5 25 mm/min
- automatische Zustellung Z-Achse 0,5 12 mm/min
- Zustelltiefe Y- Achse 0,005 0,04 mm
- Drehzahl (50 Hz)1.450 1/min
- Hauptantrieb, konst. Belastung 7,5 kW
- Schleifscheibenabmessungen 355x40x127 mm
- Abmessungen (LxBxH)4,45x2,2x2,2 m
- Gewicht 5.000 kg

Weiter Informationen

- der stabile und breite Arbeitstisch verfährt nur in einer Achse diese Konstruktion ermöglicht eine besonders lange Tischführung auf einer sehr breiten Maschinenbasis und damit auch eine perfekte Lastaufnahme in beiden Endlagen des Verfahrweges
- Die Flachführungen sind mit Turcite B gegenbeschichtet, wodurch eine leichte und ruckfreie Tischbewegung garantiert wird, unabhängig von der Tischbelastung
- Säule verfährt in der Z-Achse ebenfalls auf handgeschabten und gegenbeschichteten Flachführungen, auch hier ist der Stick-Slip-Effekt zuverlässig unterbunden
- die Schleifspindeleinheit verfährt nur in vertikaler Richtung und diese Konstruktion stellt sicher, dass die Schleifscheibe über den gesamten Arbeitsbereich absolut präzise und winkelgenau zugestellt wird
- hydraulische Tischlängsbewegung ist stufenlos regelbar, sehr konstant und mit weichem Richtungswechsel
- die separate Hydraulikeinheit ist leicht zu warten, mechanisch und thermisch entkoppelt vom Hauptmaschinengestell, für möglichst konstante Arbeitsbedingungen



- die Schleifspindel ist groß dimensioniert, dynamisch gewuchtet, komplett gedichtet und dauergeschmiert
- die Schleifspindeln werden mit höchster Sorgfalt von erfahrenen Fachkräften in konstant temperierten Reinräumen mit ausgewählten Präzisionslagern aufgebaut
- die automatische Zentralschmierung versorgt alle Führungen und Kugelumlaufspindeln mit der richtigen Ölmenge, sobald die Maschine in Betrieb genommen wird
- Optional k\u00f6nnen alle Modelle mit einem mechanischen Schleifscheibenabrichter ausger\u00fcstet werden, der unabh\u00e4ngig von der Schleifh\u00f6he und S\u00e4ulenposition eingesetzt werden kann - damit werden unn\u00f6tige Nebenzeiten minimiert



Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: CNC

Dimensions and Weight:

Höhe: 2.200 mm Länge: 4.450 mm Breite: 2.200 mm Gewicht: 5.000 kg

Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 16 % Standort: Deutschland



Images:



1



3



5



2



4





6





9





Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33