



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1150-12111949

Übersicht und technische Daten:

WEIPERT - HFS 1000 x 500
Flachschleifmaschine

WEIPERT



Baujahr: Jan. 2017





Beschreibung:

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 können alle Modelle mit einem mechanischen Schleifscheibenabrichter ausgerüstet werden, der unabhängig von der Schleifhöhe und Säulenposition eingesetzt werden kann - damit werden unnötige Nebenzeiten minimiert



Technische Daten:

Technische Daten:

Steuerung: CNC

Abmessungen und Gewicht:

Höhe: 2.200 mm

Länge: 4.450 mm

Breite: 2.200 mm

Gewicht: 5.000 kg

Käuferinformationen:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 16 %

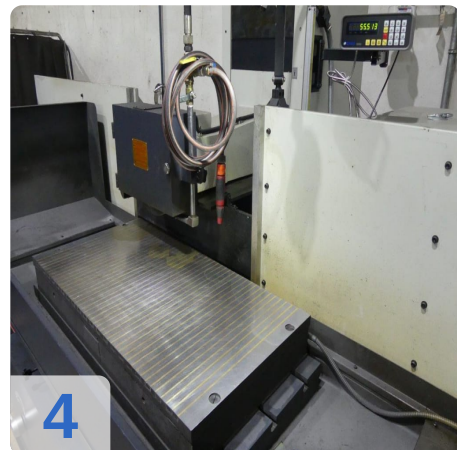
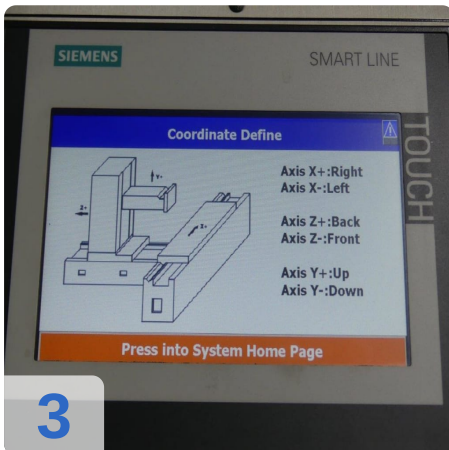
Standort: Deutschland



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Bilder:

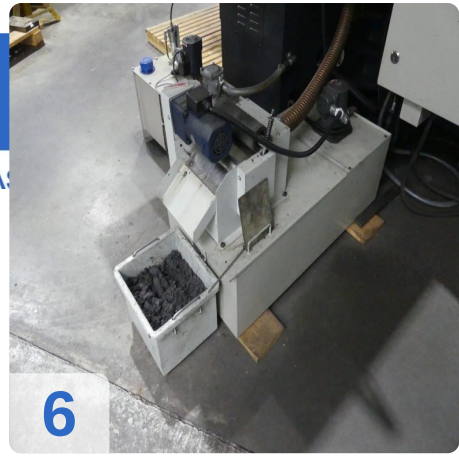




As

e

ssets





Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for <https://www.asset-trade.de/print/pdf/node/7059>

Asset-Trade

**Bewertung & Vermarktung von
Industrieanlagen weltweit**

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33