

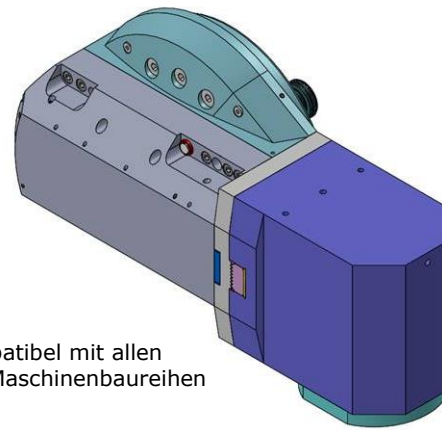


Neu: SHW Grunddrehalter

Aufgrund der weltweit steigenden Nachfrage nach immer universeller einsetzbaren Bearbeitungsmaschinen wurde Anfang 2022 die Entwicklung eines Grunddrehalter bei der SHW Werkzeugmaschinen GmbH vorangetrieben.

Der Grunddrehalter ermöglicht das automatische Einwechseln von Drehwerkzeugen aus dem Werkzeugmagazin der Maschine.

Bei der Entwicklung wurde besonderen Wert auf eine höchstmögliche Flexibilität für die unterschiedlichsten Bearbeitungsaufgaben gelegt. Das Ergebnis ist ein Grunddrehalter, mit dem sowohl Innen-, Außen- als auch Planflächen bearbeitet werden können. Zudem wird durch die Adaption direkt am Fräskopfgehäuse ein idealer Kraftfluss gewährleistet, durch die die Frässpindel des Kopfes vollkommen von den auftretenden Belastungen abgekoppelt ist. Die Kopplung des Grunddrehalter an den Fräskopf ist ebenso wie der Werkzeugwechsel automatisiert.



Kompatibel mit allen
SHW-Maschinenbaureihen

Kurzfristig verfügbar



ab April 2023 verfügbar

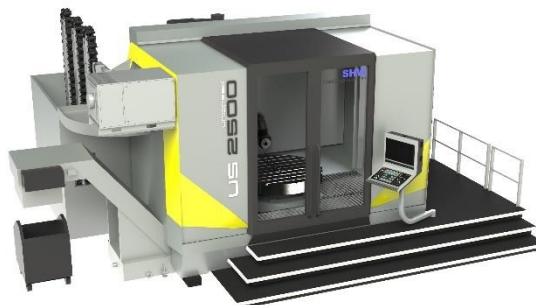
UniSpeed 3000

- Orthogonalfräskopf
- Zentraler Späneförderer
- Podest
- Bedienpult für Bedienung seitlich
- Gepolsterter Sitz
- Signallampe 3-farbig integriert
- Aufstellelemente/Fixatoren
- Hauptantrieb bis 6.000 1/min
- Werkzeugaufnahme SK 50 BIG-Plus
- Heidenhain TNC 640 mit Handrad HR 510
- X=3.000 mm, Y=1.300 mm, Z=1.300 mm
- Rundtisch Ø 1.600 mm 8 t
- Seitliche Frästischsegmente
- ToolTower Werkzeugwechsler 98 Werkzeugplätze
- Kühlmittelanlage 950 l mit 40 bar Pumpe / 32 l
- Kühlwasser-Luft-Umschaltung
- Waschpistole im Arbeitsraum
- SHW-UniScan
- Funkmesstaster
- Betriebsart 3



UniSpeed 2500

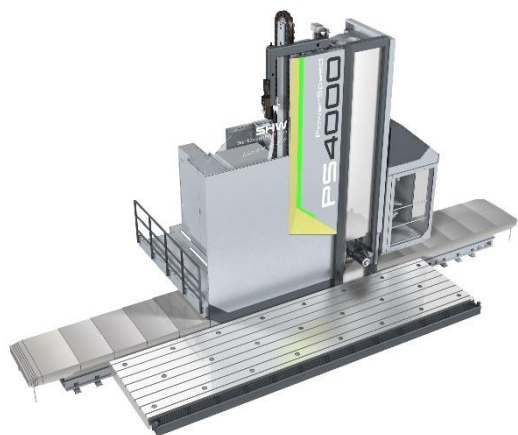
- Orthogonalfräskopf
- Erweiterung Schwenkbereich um 20°
- Zentraler Späneförderer
- Podest
- Bedienpult für Bedienung seitlich und vorne
- Gepolsterter Sitz
- Workstation / Komforpaket
- Signallampe 3-farbig integriert
- Aufstellelemente/Fixatoren
- Hauptantrieb bis 6.000 1/min
- Werkzeugaufnahme SK 50 BIG-Plus
- Heidenhain TNC 640 mit Handrad HR 510
- X=2.500 mm, Y=1.300 mm, Z=1.300 mm
- Rundtisch Ø 2.000 mm 8 t
- ToolRunner 90 Werkzeugplätze
- Kühlmittelanlage 950 l mit 70 bar Pumpe / 30 l
- Kühlwasser-Luft-Umschaltung
- Waschpistole im Arbeitsraum
- SHW-UniScan
- Funkmesstaster
- Sicherheitszugang
- Betriebsart 3



ab September 2023 verfügbar

PowerSpeed 4000

- Universalfräskopf in Diagonalbauweise
- Heidenhain TNC 640
- Elektronisches Handrad HR 550 FS
- Heidenhain Kinematics Opt
- X=10.000mm, Y=3.600mm, Z=1.600mm
- Wendespanner mit Backenfutter, Lünetten, Linearbett mit Transportwagen, Vorauflage/Prisma
- Mitfahrende Hubarbeitsbühne
- Kamera mit Monitor in Arbeitsbühne
- Automatischer Werkzeugwechsler mit 66 Werkzeugen
- Kühlmittelanlage 950 l
- Kühlmittelpumpe 40 bar / 32 l/min
- Kühlwasser-Luft-Umschaltung
- Funkmesstaster m&h
- CE-Konforme Basisschutzwand
- Sicherheitszugang
- Späneförderer
- Fixatoren



ab Oktober 2023 verfügbar

Ein detailliertes Angebot zu den einzelnen Maschinen stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns!

Vertrieb
Tel: 0049-7361-55 78 801
Mail: sales@shw-wm.de
www.shw-wm.de