



Universal-BettfrÄ¼smaschine UBF 140 V

Universal-BettfrÄ¼smaschine UBF 140 V

Die UBF 140 V BettfrÄ¼smaschine ist fÄ¼r das groÄ¼flÄ¼chige, krÄ¼ftige Zerspanen von Stahl- und Gusswerkstoffen konzipiert – Merkmale sind die schwere, vibrationsdÄ¼mpfende Maschinenkonstruktion aus Grauguss, besonders breite FÄ¼hrungsbahnen, ein hoch belastbarer, prÄ¼zise gefÄ¼hrter Kreuztisch mit je 9 Vorschubstufen in zwei Koordinatenachsen und das mit 7.500 Watt extra leistungsstarke Antriebsaggregat. Dank eines vertikal gefÄ¼hrten Maschinenkopfes mit 9 Vorschubstufen und einer hochprÄ¼zisen FrÄ¼sspindel mit stufenlos einstellbarer Drehzahl sind auch feine WerkstÄ¼ckdetails wie PassungsflÄ¼chen, Passfedernuten, LanglÄ¼cher, Kleingewinde etc. realisierbar. FÄ¼r optimale Positionskontrolle sorgt stets eine digitale Positionsanzeige.

Serienausstattung

- inklusive digitaler Positionsanzeige
- Maschinenschraubstock 6Ä¼ / 150 mm
- Anzugsspindel M24
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

SonderzubehÄ¼r

- Blechabdeckung bei Tisch
-

Details

- X/Y/Z-Automatik und Eilgang
- FrÄ¼sleistung Ä¼ 200 / 63 mm
- Kubatur 1.400 x 400 x 650 mm
- Spindelausladung 510 mm
- Tischweg 800 x 400 mm
- Schwenkbarer FrÄ¼skopf Ä¼±30Ä¼
- Antriebsmotor 7.500 W, 400 V
- Frequenzumformer fÄ¼r stufenlos einstellbare Drehzahl 40 – 1.800 UpM
- Digitale Drehzahlanzeige
- Rechts- und Linkslauf
- FrÄ¼sspindel mit PrÄ¼zisionslager
- Anzugsspindel fÄ¼r hohe Sicherheit
- FrÄ¼skopf mit 9 Vorschubstufen und Eilgang
- Bohrtiefenskala und -anschlag
- LeichtgÄ¼ngiger, prÄ¼ziser Kreuztisch mit T-Nuten und KÄ¼hlmittelrinne



- o Kreuztisch X- und Y-Achse mit 9 Vorschubstufen
- o Zentralschmierung
- o KÄ¼hlmittelsystem mit RÄ¼cklauf
- o Halogen-FrÄ¼stischbeleuchtung
- o Mit digitaler Positionsanzeige

Technische Daten

- o Bohrleistung in Stahl: 80mm
- o Gewindeschneidleistung: M56
- o FrÄ¼sleistung PlanfrÄ¼ser: 200mm
- o FrÄ¼sleistung SchafffrÄ¼ser: 63mm
- o Spindelaufnahme (Drehspindel): ISO 50
- o Drehzahlbereich: 40 – 1800UpM
- o Drehzahlstufen: stufenlos
- o Pinolenhub: 105mm
- o T-Nuten / Breite x Abstand: 3 / 18 x 100mm
- o FrÄ¼sstockhub: 500mm
- o Spindelausladung: 510mm
- o FrÄ¼sstock Schwenkbereich: $\hat{A}\pm 30\hat{A}^\circ$
- o Pinolenabstand Tisch: 150 – 650mm
- o FrÄ¼stischflÄ¼che: 1400x400mm
- o Tischweg X x Y: 1000 x 400mm
- o Vorschubstufen X/Y/Z: 9
- o EilgÄ¼nge X/Y/Z: Ja
- o Motorleistung: 7500W
- o Vorschubantrieb: 750W
- o KÄ¼hlmittelpumpe: 40W
- o Netzanschluss: 400/50V/Hz
- o KÄ¼hlmittelpumpleistung: 12l/min
- o Kubatur: 1400x400x650mm
- o LÄ¼nge x Breite: 2290 x 1770mm
- o HÄ¼he: 2120mm
- o Gewicht: 3660kg

Sku : 82136