



## Universal Dreh- und Fräskombination SUPERTURN 700/140 Vario

### Universal Dreh- und Fräskombination SUPERTURN 700/140 Vario

#### Superturn + MFB 20 Vario – Set

- Universal-Drehmaschine SUPERTURN 700/140 Vario
- Fräs- und Bohreinheit MFB 20 Vario

#### Serienausstattung

- Digitale Drehzahlanzeige
- Dreibacken-Drehfutter Ø 125 mm, zentr.
- Körnerspitze MK 4
- Körnerspitze MK 2
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslöser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Spänewanne / Spritzwand
- Werkzeugbox / Bedienungsanleitung / CE
- Schnellspannbohrfutter B 16 / 1 – 16 mm
- Kegeldorn MK 2 / B 16 mit IG M10
- Anzugsspindel M10

#### Sonderzubehör

- Vierbacken-Drehfutter Ø 125 mm, einzelspannend
- Flansch Ø 125 mm für SUPERTURN 700/140 Vario
- Planscheibe Ø 240 mm für SUPERTURN 700/140 Vario
- Mitlaufende Körnerspitze MK 2
- Mitlaufdünette für SUPERTURN 700/140 Vario
- Stehlünette für SUPERTURN 700/140 Vario
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set MA, 5-teilig
- Drehstähle-Satz 12 x 12 mm ISO, 5-teilig
- Drehstähle-Satz 12 x 12 mm ISO, 11-teilig
- Wendeplatten-Drehmeißel-Satz 12 x 12 mm, 7-teilig
- Wendeplatten-Satz 7-teilig für Drehmeißel-Satz 12 x 12 mm
- Drehmeißel-Satz „Camlock“ 12 x 12 mm, 7-teilig
- Untergestell SUPERTURN 700/140 Vario
- Grundplatte zu MFB 20 Vario mit Koordinatentisch
- Fräsersatz TITAN, 20-teilig, Ø 3 – 20 mm
- Maschinenschraubstock 3“ / 75 mm



- Spannzangen-Set MK 2 (ER 25), 10-teilig, 2 – 16 mm
- Spannzangen-Set MK 2 (ER40), 15-teilig, 2 – 26 mm

## Technische Daten

- Spitzenweite: 700mm
- Spitzenhöhe: 140mm
- Drehdurchmesser über Bett: 280mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 165mm
- Maschinenbettbreite: 180mm
- Querschlitzenweg: 140mm
- Oberschlittenweg: 70mm
- Drehmeißelquerschnitt, max.: 12x12mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 4
- Spindelbohrung: 26mm
- Drehzahlbereich 1, stufenlos (Superturn): 50 – 1250UpM
- Drehzahlbereich 2, stufenlos (Superturn): 100 – 2500UpM
- Längsvorschübe: 0,07 – 0,20mm/U
- Gewindemaß metrisch: 0,4 – 3,5mm
- Zollgewinde, Gänge G: 8 – 56G/
- Pinolenaufnahme: MK 2
- Pinolendurchmesser: 30mm
- Pinolenweg: 80mm
- Motorleistung (Superturn): 1000W
- Netzanschluss (Superturn): 230/50V/Hz
- Länge: 1400mm
- Breite: 700mm
- Höhe: 600mm
- Gewicht (Superturn): 190kg
- Bohrleistung in Stahl: 20mm
- Gewindeschneidleistung: M14
- Fräsleistung Planfräser: 63mm
- Fräsleistung Schaftfräser: 16mm
- Spindelaufnahme (Frässpindel): MK 2
- Spindelausladung: 184mm
- Pinolenhub: 50mm
- Fräskopfhub: 380mm
- Fräskopf Schwenkbereich:  $\pm 90^\circ$
- Drehzahlbereich 1, stufenlos (MFB): 50 – 1125UpM
- Drehzahlbereich 2, stufenlos (MFB): 100 – 2250UpM
- Motorleistung (MFB): 600W
- Netzanschluss (MFB): 230/50V/Hz
- Höhe ab Maschinenbett: 830mm
- Gewicht (MFB): 60kg

**Sku :** 88114