



## Universal-Drehmaschine SUPERTURN 550/125 Vario

### Universal-Drehmaschine SUPERTURN 550/125 Vario

Die Superturn 550/125 Vario mit MFB 16 Vario bietet moderne Dreh-, Fräs- und Bohrtechnik für die zentrale Bearbeitung kleiner bis mittel-großer Werkstücke – ein praktisches Multitalent für Mechaniker und Modellbauer, Berufsschulen und Lehrwerkstätten. Die Grundkomponente SUPERTURN 550/125 Vario ist eine Leitspindel-Drehmaschine mit einer stufenlos einstellbaren Drehzahlregelung und einer digitalen Drehzahlanzeige. Die maximale Drehgröße über dem Schlitten beträgt  $\varnothing 145 \times 550$  mm, der Spindelbohrungsdurchmesser 26 mm. Die SUPERTURN 550/125 Vario ist auch als Solomodell erhältlich und in einer zweiten Ausbaustufe mit der Fräs- und Bohreinheit MFB 16 Vario ergänzbar.

Bei direktem Aufbau der MFB 16 Vario steht in der Vertikalachse eine Bohrleistung in Stahl bis  $\varnothing 16$  mm zur Verfügung. Gutes Handling bieten eine stufenlose Drehzahlregelung und eine digitale Bohrtiefenanzeige. Für erweiterte Fräsfunktionen ist ein Koordinatentisch erforderlich. Beide Maschinenkomponenten sind gut für einen raschen Plug&Play-Start ausgestattet. Für den weiteren Ausbau zu einem multi-funktionellen Bearbeitungszentrum ist hochwertiges Sonderzubehör erhältlich.

#### Serienausstattung

- Digitale Drehzahlanzeige
- Dreibacken-Drehfutter  $\varnothing 125$  mm, zentr.
- Körnerspitze MK 4
- Körnerspitze MK 2
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslöser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsendschalter
- Spänenwanne / Spritzwand
- Werkzeugbox / Bedienungsanleitung / CE

#### Sonderzubehör

- Vierbacken-Drehfutter  $\varnothing 125$  mm, einzelspannend
- Flansch  $\varnothing 125$  mm für SUPERTURN 550/125 Vario
- Planscheibe  $\varnothing 240$  mm für SUPERTURN 550/125 Vario
- Mitlaufende Körnerspitze MK 2
- Mitlaufelinette für SUPERTURN 550/125 Vario
- Stehlünette für SUPERTURN 550/125 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 550/125 Vario

## Technische Daten

- Spitzenweite: 550mm
- Spitzenhöhe: 125mm
- Drehdurchmesser über Bett: 250mm
- Drehdurchmesser über Schlitten: 145mm
- Maschinenbettbreite: 135mm
- Querschlitzenweg: 115mm
- Oberschlittenweg: 50mm
- Drehmeißelquerschnitt, max.: 12x12mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 4
- Spindelbohrung: 26mm
- Drehzahlbereich 1, stufenlos (Superturn): 50 – 1000UpM
- Drehzahlbereich 2, stufenlos (Superturn): 100 – 2000UpM
- Längsvorschübe: 0,07 – 0,20mm/U
- Gewindemaß metrisch: 0,4 – 3,5mm
- Zollgewinde, Gänge G: 8 – 56G/
- Pinolenaufnahme: MK 2
- Pinolendurchmesser: 30mm
- Pinolenweg: 70mm
- Motorleistung (Superturn): 750W
- Netzanschluss (Superturn): 230/50V/Hz
- Länge: 1250mm
- Breite: 650mm
- Höhe: 500mm
- Gewicht (Superturn): 120kg

**Skus** : 88111