



Universal-Drehmaschine SUPERTURN 550/125 Vario

Universal-Drehmaschine SUPERTURN 550/125 Vario

Die Superturn 550/125 Vario mit MFB 16 Vario bietet moderne Dreh-, FrÄ¼s- und Bohrtechnik fÄ¼r die zentrale Bearbeitung kleiner bis mittel-groÄ¼er WerkstÄ¼cke Ä¼ ein praktisches Multitalent fÄ¼r Mechaniker und Modellbauer, Berufsschulen und LehrwerkstÄ¼tten. Die Grundkomponente SUPERTURN 550/125 Vario ist eine Leitspindel-Drehmaschine mit einer stufenlos einstellbaren Drehzahlregelung und einer digitalen Drehzahlanzeige. Die maximale DrehgrÄ¼Ä¼e Ä¼ber dem Schlitten betrÄ¼gt Ä¼ 145 x 550 mm, der Spindelbohrungsdurchmesser 26 mm. Die SUPERTURN 550/125 Vario ist auch als Solomodell erhÄ¼ltlich und in einer zweiten Ausbaustufe mit der FrÄ¼s- und Bohreinheit MFB 16 Vario ergÄ¼nzbar.

Bei direktem Aufbau der MFB 16 Vario steht in der Vertikalachse eine Bohrleistung in Stahl bis Ä¼ 16 mm zur VerfÄ¼gung. Gutes Handling bieten eine stufenlose Drehzahlregelung und eine digitale Bohrtiefenanzeige. FÄ¼r erweiterte FrÄ¼sfunktionen ist ein Koordinatentisch erforderlich. Beide Maschinenkomponenten sind gut fÄ¼r einen raschen Plug&Play-Start ausgestattet. FÄ¼r den weiteren Ausbau zu einem multi-funktionellen Bearbeitungszentrum ist hochwertiges SonderzubehÄ¼r erhÄ¼ltlich.

Serienausstattung

- Digitale Drehzahlanzeige
- Dreibacken-Drehfutter Ä¼ 125 mm, zentr.
- KÄ¼rnerspitze MK 4
- KÄ¼rnerspitze MK 2
- Not-Aus-Taster / NullspannungsauslÄ¼ser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsendschalter
- SpÄ¼newanne / Spritzwand
- Werkzeugbox / Bedienungsanleitung / CE

SonderzubehÄ¼r

- Vierbacken-Drehfutter Ä¼ 125 mm, einzelspannend
- Flansch Ä¼ 125 mm fÄ¼r SUPERTURN 550/125 Vario
- Planscheibe Ä¼ 240 mm fÄ¼r SUPERTURN 550/125 Vario
- Mitlaufende KÄ¼rnerspitze MK 2
- MitlaufflÄ¼nette fÄ¼r SUPERTURN 550/125 Vario
- StehlÄ¼nette fÄ¼r SUPERTURN 550/125 Vario
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set MA, 5-teilig
- DrehstÄ¼hle-Satz 12 x 12 mm ISO, 5-teilig
- DrehstÄ¼hle-Satz 12 x 12 mm ISO, 11-teilig
- Wendeplatten-DrehmeiÄ¼el-Satz 12 x 12 mm, 7-teilig
- Wendeplatten-Satz 7-teilig fÄ¼r DrehmeiÄ¼el-Satz 12 x 12 mm



- DrehmeiÃel-Satz â Camlockâ 12 x 12 mm, 7-teilig
- Untergestell SUPERTURN 550/125 Vario

Technische Daten

- Spitzenweite 550 mm
- SpitzenhÃ¶he 125 mm
- Drehdurchmesser Ã¼ber Bett 250 mm
- Drehdurchmesser Ã¼ber Schlitten 145 mm
- Maschinenbettbreite 135 mm
- Querschlittenweg 115 mm
- Oberschlittenweg 50 mm
- DrehmeiÃelquerschnitt, max. 12Ã12 mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 4
- Spindelbohrung 26 mm
- Drehzahlbereich 1, stufenlos (Superturn) 50 â 1000 UpM
- Drehzahlbereich 2, stufenlos (Superturn) 100 â 2000 UpM
- LÃ¤ngsvorschÃ¼be 0,07 â 0,20 mm/U
- GewindemaÃ metrisch 0,4 â 3,5 mm
- Zollgewinde, GÃ¤nge G 8 â 56 G/â
- Pinolenaufnahme MK 2
- Pinolendurchmesser 30 mm
- Pinolenweg 70 mm
- Motorleistung (Superturn) 750 W
- Netzanschluss (Superturn) 230/50 V/Hz
- LÃ¤nge 1250 mm
- Breite 650 mm
- HÃ¶he 500 mm
- Gewicht (Superturn) 120 kg

Sku : V-01288