

# DKM 400S



# DKM 400S

## TECHNISCHE DATEN

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Spitzenhöhe</b>                       | 200 mm                       |
| <b>Spitzenweite</b>                      | 1500 mm                      |
| <b>Umlaufdurchmesser über Bett</b>       | 400 mm                       |
| <b>Umlaufdurchmesser über Support</b>    | 220 mm                       |
| <b>Spindelbohrung</b>                    | 52 mm                        |
| <b>Spindelnase</b>                       | Bajonett DIN 55027 KK6       |
| <b>Drehzahlbereich</b>                   | 9-1600 U/min (24 Stufen)     |
| <b>Bereich Längsvorschübe</b>            | 0,028 - 6,43 mm/U; 93 Stufen |
| <b>Bereich Planvorschübe</b>             | 0,012 - 2,73 mm/U; 93 Stufen |
| <b>Metrische Gewinde</b>                 | 0,5 - 224; 48 Stufen         |
| <b>Zollgewinde</b>                       | 72 - 1/8 tpi; 46 Stufen      |
| <b>Modulgewinde</b>                      | 0,5 - 112; 42 Stufen         |
| <b>Diametralgewinde</b>                  | 56 - 1/4 DP; 42 Stufen       |
| <b>Pinolenweg</b>                        | 150 mm                       |
| <b>Pinolenaufnahme</b>                   | Morse Konus 5                |
| <b>Motorleistung</b>                     | 7,5 kW                       |
| <b>Umlaufdurchmesser in der Kröpfung</b> | 710 mm                       |
| <b>Pinolen-ø</b>                         | 75 mm                        |
| <b>Gewicht</b>                           | 2.450,00 kg                  |
| <b>Abmessungen</b>                       | 3172 x 975 x 1230 mm         |

## AUSSTATTUNG

- » gefertigt nach DIN 8606
- » deutsche Spindelnase DIN 55027 Bajonett
- » Eilgang in Längs und Plan
- » Überlastkupplung im Schlosskasten
- » mechanische Spindelbremse
- » elektromagnetisch gebremster Hauptmotor
- » Lamellenkupplung nachstellbar
- » Spindelkastenschmierung durch integrierte Pumpe
- » manuelle Bettbahn-Zentralschmierung
- » nachstellbare Hauptspindellager
- » Zahnräder schräg verzahnt, gehärtet und geschliffen
- » 3-Achsen digitales Messsystem
- » durchgehende Spritzschutzwand



## LIEFERUMFANG

3-Backenfutter 250 mm,  
4-Backenplanscheibenfutter 400 mm,  
Aufspannscheibe 350 mm,  
feste und mitlaufende Lünette

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- » Schnellwechselstahlhalter Set Gr. B
- » Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. B
- » Drehstahlset 20 mm mit Wendeplattensystem 9-teilig
- » Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend
- » Drehfutter 3-B Präzisionsdrehfutter D=315, DIN6350, Guss

...