# L+Z Drehmaschine DKM 800 S

Schwere Drehmaschine mit großer Bettbreite von 600 mm und durchgängigem Maschinenbett für hohe Spanleistungen.

## Preis auf Anfrage

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spitzenhöhe | 400 mm |
| Spitzenweite | 8000 mm |
| Bettbreite | 600 mm |
| Umlaufdurchmesser über Bett | 800 mm |
| Umlaufdurchmesser über Support | 480 mm |
| Spindelbohrung | 140 mm |
| Spindelnase | DIN 55027 KK15 |
| Drehzahlbereich Vorwärts | 5.5 - 750 U/min |
| Drehzahlbereich Rückwärts | 10 - 775 U/min |
| Bereich Längsvorschübe | (64) 0,1 - 24.32 mm/U |
| Bereich Planvorschübe | (64) 0,05 - 12.16 mm/U |
| Metrische Gewinde | (50) 1 - 240 mm |
| Zollgewinde | (26) 14 - 1 TPI |
| Modulgewinde | (53) 0,5 - 120 mm |
| Diametralgewinde | (24) 28 - 1 DP |
| Pinolendurchmesser | 100 mm |
| Pinolenweg | 250 mm |
| Pinolenaufnahme | Morse Konus 6 |
| Motorleistung | 15 kW |
| Gewicht | 10.300,00 kg |
| Abmessungen | 10160x1450x1630 mm |

## Ausstattung

• 140 mm Spindelbohrung
• 600 mm Bettbreite
• hydraulische Spindelbremse
• hydraulisches Kupplungssystem
• automatischer Vorschub in Längs- und Plan über Einhandhebeltechnik
• Integrierte Kegeldreheinrichtung über angetriebenen Obersupport
• Eilgang in Längs und Plan via Taster
• Überlastkupplung im Schlosskasten
• Spindelkastenschmierung durch integrierte Pumpe
• manuelle Bettbahn-Zentralschmierung
• 3 Achsen digitales Messsystem
• nachstellbare Hauptspindellager
• Lamellenkupplung im Haupgetriebe
• schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
• Kühlmitteleinrichtung
• Spritzschutzwand
• 4-fach Stahlhalter

## Lieferumfang

3-Backen Drehfutter 500 mm, stehende+mitlaufende Lünette

## optionales Zubehör

| | |
|---|---|
| Drehfutter Kombinationsspannfutter K 62325 | 0,00 € |
| Schnellwechselstahlhalter Set Gr. C<br>Schnellwechselstahlhalterset Multifix Gr. C | 849,00 € |
| Körnerspitze MK5/PHD mitlaufend | 89,00 € |
| Körnerspitzenset MK5 mitlaufend | 129,00 € |
| Drehfutter 3-B Drehfutter D=630, DIN6350, Guss,<br>einteilige Backen | 4.378,00 € |
| Drehfutter 4-B Drehfutter D=400, DIN6350, Guss | 1.014,20 € |
| Drehfutter 4-B Planscheibenfutter D=630 | 1.589,00 € |
| Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B16,<br>1-13mm | 19,00 € |
| Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18<br>3-16mm | 0,00 € |
| Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18<br>1-16mm | 25,00 € |
| Sonstiges Zubehör Reduzierung MK5 - B18 | 14,00 € |