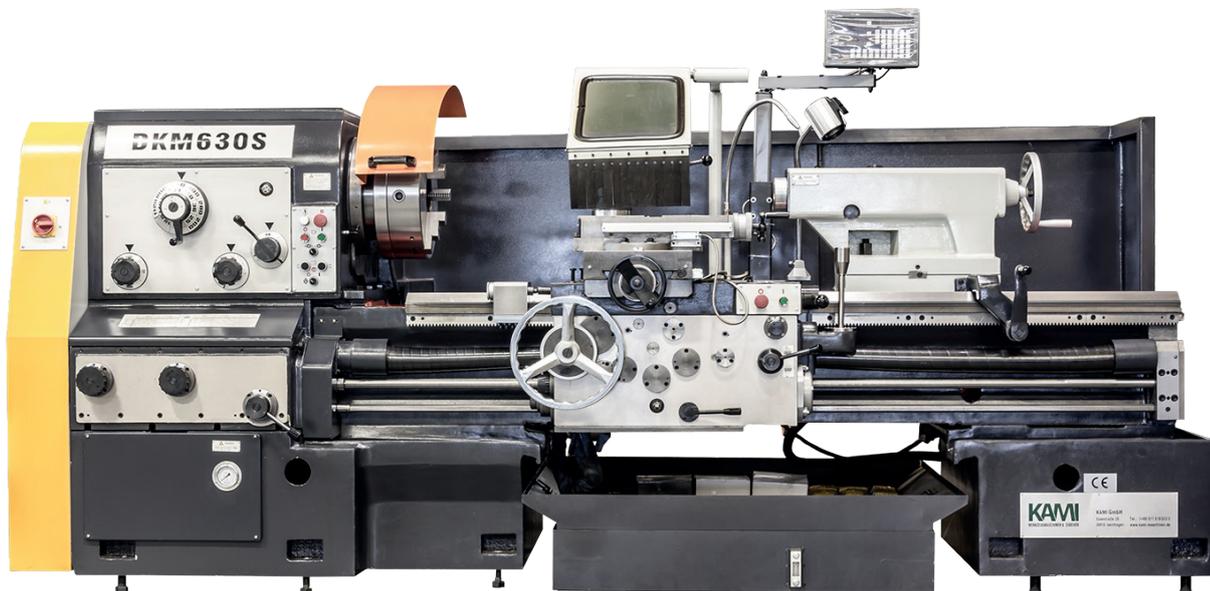


DKM 630

Sie wollen auf Nummer sicher gehen ? Kein Problem. Egal ob hartes Material , hohe Spanvolumen oder dauerhafte Belastungen durch Mehrschichtbetrieb. Kein Problem. Unsere DKM 630, das Arbeitstier unter unseren L+Z-Drehmaschinen. Arbeitet genau und zuverlässig wie sie es erwarten. Die Maschine bietet Ihnen durch ihre 550mm Bettbreite, die optimalen Kraftübertragung ihres 11kW Motors und die guten Einstellmöglichkeiten des Getriebes universelle Einsatzmöglichkeiten kombiniert mit extrem hohen Drehmomenten und Schnittkräften.



HIGHLIGHTS

- » Hohe Zerspanungsleistung
- » hydraulisches Kupplungs- und Bremssystem
- » Ausgereifte Getriebekonstruktion zur Übertragung der Motorleistung in
- » hohe Drehmomente und starke Schnittkräfte
- » Verstärkte, steife Konstruktion für die Aufnahme von großen Schnittkräften
- » Reitstockkonstruktion mit großer Ausladung zur Bearbeitung von langen Wellen
- » Vorschub Bedienung über Einhandhebeltechnik mit Eilgangfunktion
- » Zentralschmierung für Bett, Schlosskasten, Planschlitten, Leitspindel

DKM 630

TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	315 mm
Spitzenweite	3000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	630 mm
Umlaufdurchmesser über Support	400 mm
Spindelbohrung	105 mm
Spindelnase	DIN 55026 A1-11
Drehzahlbereich	12,5 - 1120 U/min (14 Stufen)
Bereich Längsvorschübe	0,062 - 7 mm/U (56 Stufen)
Bereich Planvorschübe	0,031 - 3,5 mm/U (56 Stufen)
Metrische Gewinde	0,5 - 28 mm (31 Stufen)
Zollgewinde	1 - 56 TPI (38 Stufen)
Modulgewinde	0,25 - 7 mm (21 Stufen)
Diametralgewinde	56 - 4 DP (27 Stufen)
Pinolendurchmesser	100 mm
Pinolenweg	250 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 5
Motorleistung	11 kW
Gewicht	5.300,00 kg
Abmessungen	5000 x 1260 x 1385 mm

AUSSTATTUNG

- » 550 mm Bettbreite, 100 mm Spindelbohrung
- » hydraulische Spindelbremse und Kupplungssystem
- » autom. Vorschub in Längs- und Plan über Einhandhebeltechnik
- » Eilgang in Längs und Plan via Taster
- » Überlastkupplung im Schlosskasten
- » Spindelkastenschmierung durch integrierte Pumpe
- » Zentralschmierung für Bett, Schlosskasten, Planschlitten, Leitspindel
- » 3-Achsen digitales Messsystem
- » nachstellbare Hauptspindellager
- » Lamellenkupplung im Hauptgetriebe
- » schräg verzahnte, gehärtete und geschliffene Zahnräder für wenig Spiel und ruhigen Lauf
- » Micrometer Endanschlag
- » Kühlmittleinrichtung, mobile Spänewanne, Spritzschutzwand
- » 4-fach Stahlhalter



SUPPORT

Bruchfester, massiver und drehbar gelagerter Futterschutz.



SUPPORT

Einhandhebelbetrieb für das Vorschubsystem.



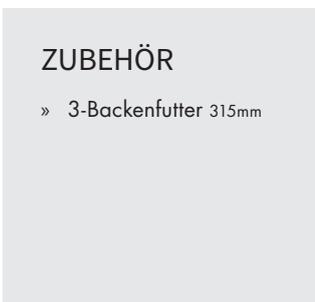
HEBELTECHNIK

Einhandhebelbetrieb für das Vorschubsystem.



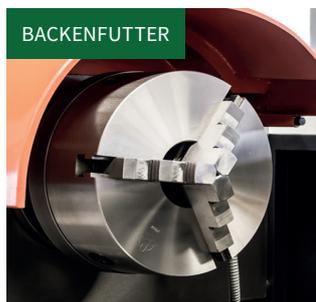
SPÄNEWANNE

Massiver Reitstock



ZUBEHÖR

- » 3-Backenfutter 315mm



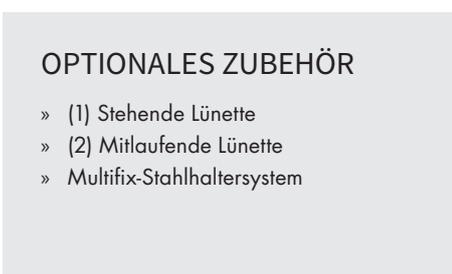
BACKENFUTTER



BACKENFUTTER



SPÄNESCHUTZ



OPTIONALES ZUBEHÖR

- » (1) Stehende Lünette
- » (2) Mitlaufende Lünette
- » Multifix-Stahlhaltersystem



1



3



2