

MONFORTS

KNC 8 x 3000

Lagernummer :1022-2402

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Drehmaschine - zyklengesteuert
Fabrikat : MONFORTS
Typ : KNC 8 x 3000
Baujahr : 1998
Steuerungsart : CNC
Steuerung : Monforts MTC K
Lagerort : Monheim am Rhein
Herkunftsland : Deutschland
Lieferzeit : Kurzfristig
Frachtbasis : Ab Lager, frei LkW-Ladefläche
Preis : auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Drehdurchmesser	ca. 800 mm
Drehlänge	ca. 3000 mm
Steuerung	Monforts MTC K
Gesamtleistungsbedarf	53 kVA
Maschinengewicht ca.	6,5 t
Raumbedarf ca.	5200 x 2110 x 1890 mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Arbeitsbereich:

Spitzenweite 2965 mm

Umlaufdurchmesser über Bett 800 mm

Umlaufdurchmesser über Planschlitten 520 mm

Verfahrweg des Planschlittens 400 mm

Bettbreite 550 mm

Planschlittenbreite 280 mm

Bettschlitten Führungslänge 600 mm

Drehmeißelquerschnitt 32x32 mm

Spindeldurchmesser im vorderen Lager 140 mm



MONFORTS

KNC 8 x 3000

Lagernummer :1022-2402

Spindelaufnahme nach DIN 55027 Gr. 11
Materialdurchlaß 92 mm
Innenkegel der Spindel metr. 100
Hauptantrieb:
Drehstrommotor (Fabrikat Siemens)
Antriebsleistung 50/100 % ED 50/37 kW
Gesamtdrehzahlbereich 4,5 - 1800 1/min.
Getriebestufe 1 4,5 - 180 1/min.
Getriebestufe 2 16 - 600 1/min.
Getriebestufe 3 45 - 1800 1/min.
Max. Drehmoment 5090 Nm
Vorschubantrieb:
Drehstromservoantriebe mit mechanischer Sicherheitskupplung
Vorschubkraft längs 22500 N
Vorschubkraft plan 13750 N
Eilganggeschwindigkeit längs/plan 6,8/4 m/min.
Gewindeschneidbereich:
Längs- und Kegelgewinde, Steigung 0,001-500 mm
Reitstock:
Pinolendurchmesser 120 mm
Pinolenhub 210 mm
Innenkegel MK 6
Gesamtleistungsbedarf:
Leistung 53 kVA
Absicherung 80A
Maschinenabmessungen:
Länge 5200 mm
Breite 2110 mm
Höhe 1890 mm
Gewicht 6500 kg

Ausstattung:
CNC Steuerung Monforts MTC K
3-Backenfutter SCHUNK, Model ROTAS-plus 400
Reitstock
Lünette
Kühmittelanlage
Diverses Zubehör wie Spannbacken und Werkzeughalter
Maschinendokumentation

Drehmaschine - zyklengesteuert



MONFORTS

KNC 8 x 3000

Lagernummer :1022-2402

VIDEO-LINKS

Video No.1 : <https://www.youtube.com/embed/Ri5Sw-BQEns>

WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-2402>

Drehmaschine - zyklengesteuert



MONFORTS

KNC 8 x 3000

Lagernummer :1022-2402



Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.

Knops Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG

An der Spielbank 4 · 40789 Monheim Fon: 02173 - 39494-0 · maschinen@knops.de · www.knops.de

Seite: 4/4