

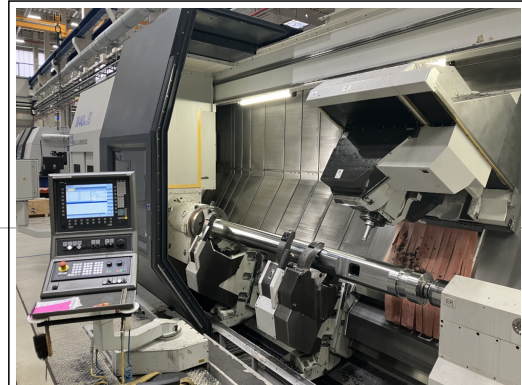
NILES

N40MC-6000

Lagernummer :1022-E06297

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : CNC Dreh- und Fräszentrum
Fabrikat : NILES
Typ : N40MC-6000
Baujahr : 2019
Steuerungsart : CNC
Steuerung : Siemens Si 840 D sl
Lagerort : Deutschland
Herkunftsland : Deutschland
Lieferzeit : Kurzfristig
Frachtbasis : ab Fundament
Preis : auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Drehdurchmesser	820 mm
Drehlänge	6000 mm
Steuerung	Siemens Si 840 D sl
Werkstückgewicht zwischen Spitzen max.	4000 kg
Gesamtleistungsbedarf	155 kW
Maschinengewicht ca.	65 t
Raumbedarf ca.	16350 x 3700 x 3850 m

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Damaliger Anschaffungspreis im Jahr 2019 EUR 1.550.000,-

Zeiterfassung vom Feb. 2025

Betriebsstunden = 38601h

Hauptspindel = 1958h

Frässpindel = 1760h

CNC Steuerung Si 840D sl

Arbeitsbereich 6000mm



NILES

N40MC-6000

Lagernummer :1022-E06297

Arbeitshöhe 1390mm

Umlaufdurchmesser über Bettschlitten/Bett 820mm

Schlittenweg x-Achse +850...-25mm

Schlittenweg z-Achse 6820mm

C-Achse, kleinstes Inkrement +/-0,001°

Werkstückspindel

Spindelkopf nach DIN55026 A15

Bohrung durchgehend 160mm

Durchmesser vord. Lager 240mm

2-stufiges Getriebe, stufenlos programmierbar

Antiebsleistung bei 100/60% ED 78/87kW

Drehzahlbereiche 2

Drehzahlbereich I 10-501 U/min

Drehzahlbereich II 10-1750 U/min

Drehmoment I, 60%ED 8000Nm

Drehmoment II, 60%ED 2308Nm

C-Achse

Haltemoment mit spielfreier Drehspindelbremse 3000Nm

Drehzahl 0-50 U/min

Drehmoment max. (100/60% ED) 3700/4430Nm

Lünette Spannbereich: 70-425mm

Dreh-, Bohr-, Fräskopf

Durchmesser vord. Lager 110mm

Werkzeugaufnahme Capto C8

Werkzeugmagazin

Speicherplätze 2 Magazine, Baluff-Chipsystem

max. WZW-Durchmesser (jede Pos./jede 2.Pos.) 125/200mm

max. WZ-Länge 600mm

WZ-Gewicht 25kg

Reitstock

Durchmesser Pinole 180mm

Hub 170

Innenkegel MK6

Axialkraft, manuelle einstellbar 5-30 kN

Höhenverstellung Pinolenspitze +/-0,15mm



NILES

N40MC-6000

Lagernummer :1022-E06297

Sonstiges:

Kollisionsüberwachungssensor ACS 3- ARTIS

Späneförderanlage

Kühlmitteleinrichtung 980l Tank

und weiteres

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-E06297>

NILES

N40MC-6000

Lagernummer :1022-E06297

