

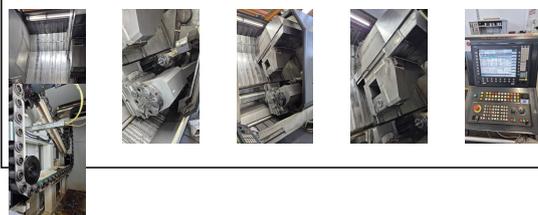
## MONFORTS

UniCen 1000 MultiTurn

Lagernummer :1022-2406

### MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: CNC Dreh- und Fräszentrum
Fabrikat	: MONFORTS
Typ	: UniCen 1000 MultiTurn
Baujahr	: 2008
Steuerungsart	: CNC
Steuerung	: Siemens 840 D
Lagerort	: Deutschland
Herkunftsland	: Deutschland
Lieferzeit	: Sofort
Frachtbasis	: Ab Standort, ohne Demontage und Verladung
Preis	: auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN

Drehdurchmesser	1000 mm
Drehlänge	1500 mm
Steuerung	Siemens 840 D
Umlaufdurchmesser über Bett	1000 mm
Umlaufdurchmesser über Schlitten	800 mm
Werkstückgewicht zwischen Spitzen max.	2000 kg
Hauptspindeldrehzahlen:	2000 U/min
Hauptmotor	62 kW
Getriebestufen	4
Frässpindelantrieb	37 kW
Frässpindeldrehzahlen:	25 - 10000 U/min
Gesamtleistungsbedarf	82 kVA
Maschinengewicht ca.	29,0 t
Raumbedarf ca.	8,2 x 5,3 x 3,6 m

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*Umfangreiche Teilüberholung seit November 2023:*

*- Alle Kugelgewindetriebe inkl. Lagerung überholt: X1/X2/Y1/Z1/Z2*



## MONFORTS

UniCen 1000 MultiTurn

Lagernummer :1022-2406

- 
- Alle Zylinder überholt
  - Alle Motoren Siemens überholt: Hauptspindel, Reitstock, Magazin, Werkzeug 1+2, X/Z/Y/B/C/U/W
  - Siemens Bedientafel getauscht, Regeleinschub und LT-Modul repariert
  - Spannelemente/WZW erneuert: Spannzange Ortlieb, Spannpaket inkl. Zugstange
  - Reitstockpinole erneuert
  - Alle Abstreifer getauscht und die Abdeckungen überarbeitet
  - Antriebsriemen und Sicherheitsscheiben wurden erneuert
  - Diverse Kabel erneuert

- \* CNC Bahnsteuerung SIEMENS 840 D
- \* Schwenkbarer Fräskopf oben (B-Achse), interpolierend, HSK-A 63
- \* Y-Achse
- \* C-Achse
- \* 8-fach Revolver unten, für angetriebene Werkzeuge
- \* 60-fach Werkzeugwechsler
- \* NC-gesteuerter Reitstock, Pinolen-Drm. 150 mm, max. Pinolenhub 180 mm
- \* Hydrostatische Längsführung in der Z-Achse
- \* Kühlmittelanlage mit Papierbandfilter
- \* Späneförderer
- \* Ölkühler SCHIMPKE
- \* Absauganlage
- \* Kraftspannfutter FORKARDT, Durchmesser 500 mm

## VIDEO-LINKS

Video No.1 : <https://www.youtube.com/embed/sfelQI77jyE>

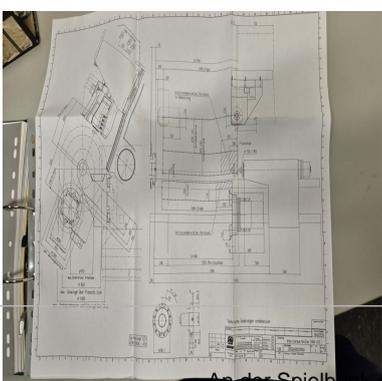
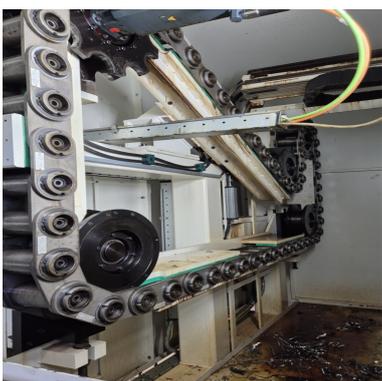
## WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-2406>

MONFORTS

UniCen 1000 MultiTurn

Lagernummer :1022-2406



Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.