



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. No.: 1241-1021112

Overview and Technical Data:

Used TRAUB TNC 65 DGY with TOP 3m loader

TRAUB

INDEX

TRAUB

Year of Build: Jan 1995



Description:

Used TRAUB TNC 65 DGY with TOP 3m bar feeder

CNC control system TX 8F

Operating hours 68717 h

Technical data:

- Turning diameter: 65 / 175 mm
- Turning length: 450 mm
- Main spindle
 - Speed: 4000 rpm
 - Spindle: 11 kW
 - Torque 230 Nm
- Counter spindle
 - Speed: 4000 rpm
 - Spindle: 11 kW
 - Torque 210 Nm
 - C-axis: 0.001
- Y-axis +/- 35 mm
- Tool carrier 2x
 - Turret (x-fold): 2x 10(14)
 - Tool drive: 4,000 rpm, 1 kW, 4 Nm
 - Tool holder: VDI 30 driven
 - Travel in X/Y/Z: 140/70/450 mm
 - Rapid traverse in X/Y/Z: 15/6/30 m/min
- Pick-up station: 65 mm
- Bar passage: 65 mm
- Number of controlled axes: 6
- Collet device yes Hainbuch
- Chip conveyor: Knoll
- Total power requirement: 18,5 kW
- Connected load: 39 kW
- Machine weight: approx. 4725 kg
- Space requirement: approx. 4,15 x 2 x 1,8m + loading magazine
- further:
 - Driven holders min. 5 pieces



- Tool presetter
- No clamping devices are supplied

Loading magazine TOP Automazioni XF365

- Year of manufacture 2010
- Bar length: 3m
- automatically adjusts the bar diameter
- in good condition

The TRAUB TNC 65DGY is under power, ready for demonstration and can be loaded on request.

This Traub has been in our shop for about a decade. The reasons for this are simple: it is reliable, even small milling operations can be carried out without complaint, the Y-axis is flexible in height and its user-friendliness meets the highest demands.



Technical Data:

Technical Data:

Control: TX8F
Machine Hours: 68717.00 hrs.
Turning length: 450.00 mm
Turning diameter: 175.00 mm
Spindle Speed: 4000.00 rpm
Tool Holder: VDI 30
Driven Tools: 20.00
Tool Capacity: 20 x
Tailstock: No
Bezel: No

Dimensions and Weight:

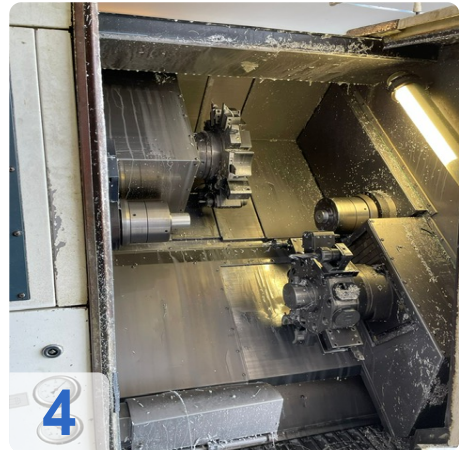
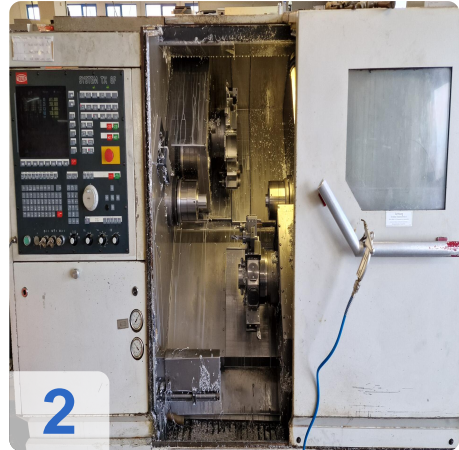
Height: 1790 mm
Length: 4150 mm
Width: 2010 mm
Weight: 4725 kg

Buyer Information:

Condition: Very good condition
Available: Sold
Sold as:
Free Loaded on Truck (LOT)
VAT: 19 %
Buyers Premium: 18 %
Location: Germany



Images:





Assets

e

Assets



6



7



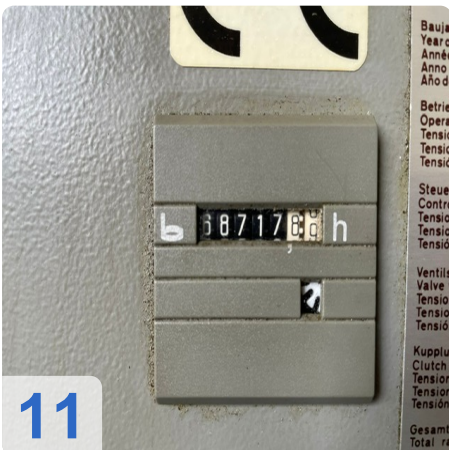
8



9



10



11

Baujahr
Year of
Année
Anno
Año de
Betriebsjahr
Operational
Tension
Tension
Tension
Steuerung
Control
Tension
Tension
Tension
Ventil
Valve
Tension
Tension
Kupplung
Clutch
Tension
Tension
Tension
Gesamt
Total
Power



Assets

e

Assets



12



13



14



15

Technische Daten

	TNC 42	TNC 65
Arbeitsbereich		
max. Spindelänge	450 mm	450 mm
Spindelbereich der Arbeitspindel	42 mm	65 mm
max. Spindelkreuztisch	950 mm	600 mm
Durchmesser im vorderen Lager	110 mm	110 mm
Standardspannzange	48 mm	68 mm
max. Spindeldurchmesser	42 mm	60 mm
Hauptantrieb		
Drehstrommotor, stufenlos programmierbar		
Leistung	18,5 kW	18,5 kW
Bereich konstanter Leistung	13,2 kW	13,2 kW
Drehmoment	170 Nm	230 Nm
Vorschubantrieb		
X-Achse Schlitzen S1 und S2		
Eilgang und Bahngeschwindigkeit	mm/min 15000	15000
Vorschubkraft bei 100% ED	N 5000	5000
Vorschubweg	mm 140	140
Kugelgewindetrieb (Ø x Steigung)	mm 32x5	32x5
Z-Achse Schlitzen S1 und S2		
Eilgang und Bahngeschwindigkeit	mm/min 30000	30000
Vorschubkraft bei 100% ED	N 8000	8000
Vorschubweg	mm 450	450
Kugelgewindetrieb (Ø x Steigung)	mm 32x10	32x10
Y-Achse Schlitzen S1		
Eilgang und Bahngeschwindigkeit	mm/min 6000	6000
Vorschubkraft bei 100% ED	N 8000	8000
Vorschubweg	mm 235	235
Kugelgewindetrieb (Ø x Steigung)	mm 25x5	25x5

16

Technische Daten

	TNC 42	TNC 65
Anschlusshaltung		
Anschlusshaltung	N 30	30
Leistungsleistung	kW 18,5	18,5
Antriebsleistung		
Leistungsleistung	kW 13,2	13,2
Leistungsleistung	kW 170	230
Arbeitsbereich		
max. Spindelänge	mm 450	450
Spindelbereich der Arbeitspindel	mm 42	65
max. Spindelkreuztisch	mm 950	600
Durchmesser im vorderen Lager	mm 110	110
Standardspannzange	mm 48	68
max. Spindeldurchmesser	mm 42	60
Hauptantrieb		
Drehstrommotor, stufenlos programmierbar		
Leistung	kW 18,5	18,5
Bereich konstanter Leistung	kW 13,2	13,2
Drehmoment	Nm 170	230
Vorschubantrieb		
X-Achse Schlitzen S1 und S2		
Eilgang und Bahngeschwindigkeit	mm/min 15000	15000
Vorschubkraft bei 100% ED	N 5000	5000
Vorschubweg	mm 140	140
Kugelgewindetrieb (Ø x Steigung)	mm 32x5	32x5
Z-Achse Schlitzen S1 und S2		
Eilgang und Bahngeschwindigkeit	mm/min 30000	30000
Vorschubkraft bei 100% ED	N 8000	8000
Vorschubweg	mm 450	450
Kugelgewindetrieb (Ø x Steigung)	mm 32x10	32x10
Y-Achse Schlitzen S1		
Eilgang und Bahngeschwindigkeit	mm/min 6000	6000
Vorschubkraft bei 100% ED	N 8000	8000
Vorschubweg	mm 235	235
Kugelgewindetrieb (Ø x Steigung)	mm 25x5	25x5

17



AS

e
Assets

1.4

Zusatzrichtungen		Technische Daten	
Typ	Typ	Typ	Typ
Numerisch gesteuerte Dreh- und Festlenkvorrichtung (Carbide) für die Arbeit- spindel	mit 1 80 mm	700 mm	700 mm
Präzisionsdreh- und Festlenkvorrichtung (Carbide) für die Arbeit- spindel	mit 1 80 mm	2,3 m	3,3 m
Numerisch gesteuerte Dreh- und Festlenkvorrichtung (Carbide) für die Eigen- spannung	mit 1 80 mm	2,3 m	3,3 m
Numerisch gesteuerte Dreh- und Festlenkvorrichtung (Carbide) für die Eigen- spannung bei 100 % ED	mit 1 80 mm	2,3 m	3,3 m
Numerisch gesteuerte Dreh- und Festlenkvorrichtung (Carbide) für die Eigen- spannung bei 100 % ED	mit 1 80 mm	2,3 m	3,3 m
Numerisch gesteuerte Dreh- und Festlenkvorrichtung (Carbide) für die Eigen- spannung bei 100 % ED	mit 1 80 mm	2,3 m	3,3 m

18

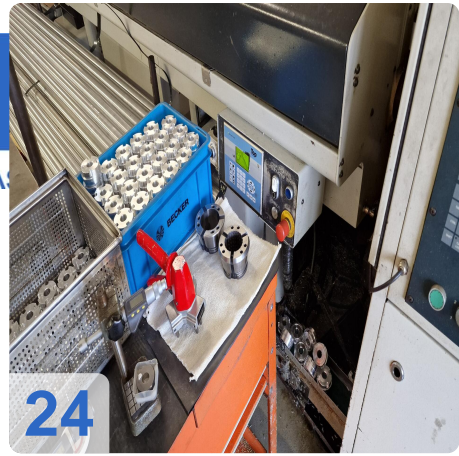




As

e

Assets



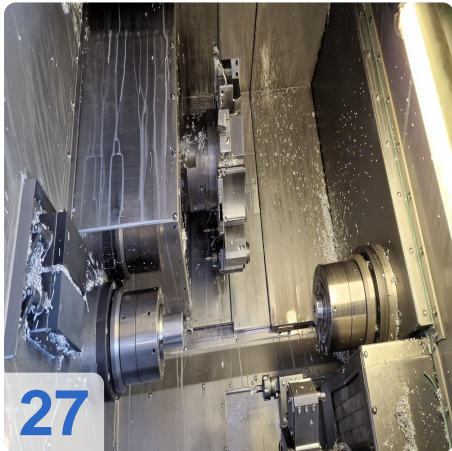
24



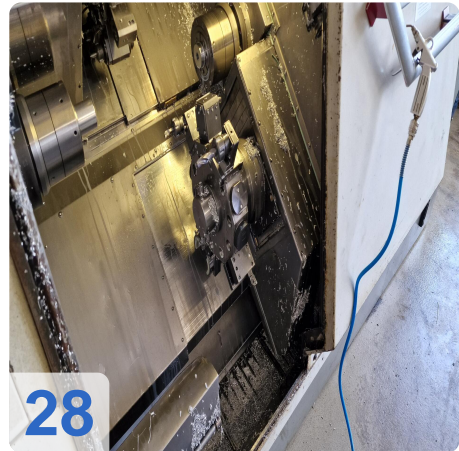
25



26



27



28



Video:





Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for <https://www.asset-trade.de/en/print/pdf/node/7191>

Asset-Trade

**Assessment and Sale of Used Assets world
wide**

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Germany

Tel.: +49 2151 32500 33