

STAR SV-20 Drehautomat

INHALTSVERZEICHNIS

1. Angebotsumfang	3
2. Dokumentation	3
3. Technische Daten	3
4. Fotos der Maschine	4
5. Geometrieprüfung.....	18

1. ANGEBOTSUMFANG

- STAR SV-20 Drehautomat (Jahrgang: 1998)
- Steuerung: Fanuc 16-T
- Diverse Werkzeughalter
- Werkzeugträger
- Angetriebene Werkzeuge
- Spannzangenset
- Führungszangenset
- Ein paar Stähle
- Feuerlöschanlage
- Transformator
- Kühlmittelpumpe/Spänewanne

2. DOKUMENTATION

- Komplette Betriebsdokumentation vorhanden (Handbücher, Steuerungsanleitung, Elektroschemata, CE-Konformitätserklärung u.W)
- Geometrieprüfung (positiv ausgefallen → Maschine in voll produktionsfähigem Zustand)

3. TECHNISCHE DATEN

3

TECHNISCHE DATEN DER STEUERACHSEN	
Eilvorschub X,Y:	15000 mm/min
Eilvorschub A,B:	15000 mm/min
Eilvorschub Z1,Z2,E:	18000 mm/min
Eilvorschub C:	90000°/min
Kleinste Eingabeeinheit:	0,001 mm
Kleinste Eingabeeinheit, C-Achse:	0,001°
BEARBEITUNGSLEISTUNG	
Max. Drehdurchmesser:	20 mm
Max. Spindelstockhub:	205 mm
Max. Bohrleistung:	Stationär: 14 mm; Angetrieben: 8 mm
Max. Gewindeschneidleistung:	Stationär: M10 x P1,5; Angetrieben: M6 X P1,0
HAUPTSPINDEL	
Spindeldrehzahl:	500 – 10000 U/min
Antrieb:	Spindelantrieb

Hauptspindelmotor:	3,7 / 5,5 kW
Hauptspindelbohrung:	26 mm
ABGREIFSPINDEL	
Max. Spanndurchmesser:	20 mm
Max. Teilelänge für Auswurf nach vorne:	150 mm
Max. Ausspannlänge:	75 mm
Spindeldrehzahl:	500 – 10000 U/min
Abgreifspindelmotor:	2,2 / 3,7 kW
Indexierungswinkel:	1°, 15°
KONFIGURATION	
Operationsmodus:	Rechtshändig
Dimensionen:	2670 x 1375 x 1650 mm
Gewicht:	3400 kg

4. FOTOS DER MASCHINE



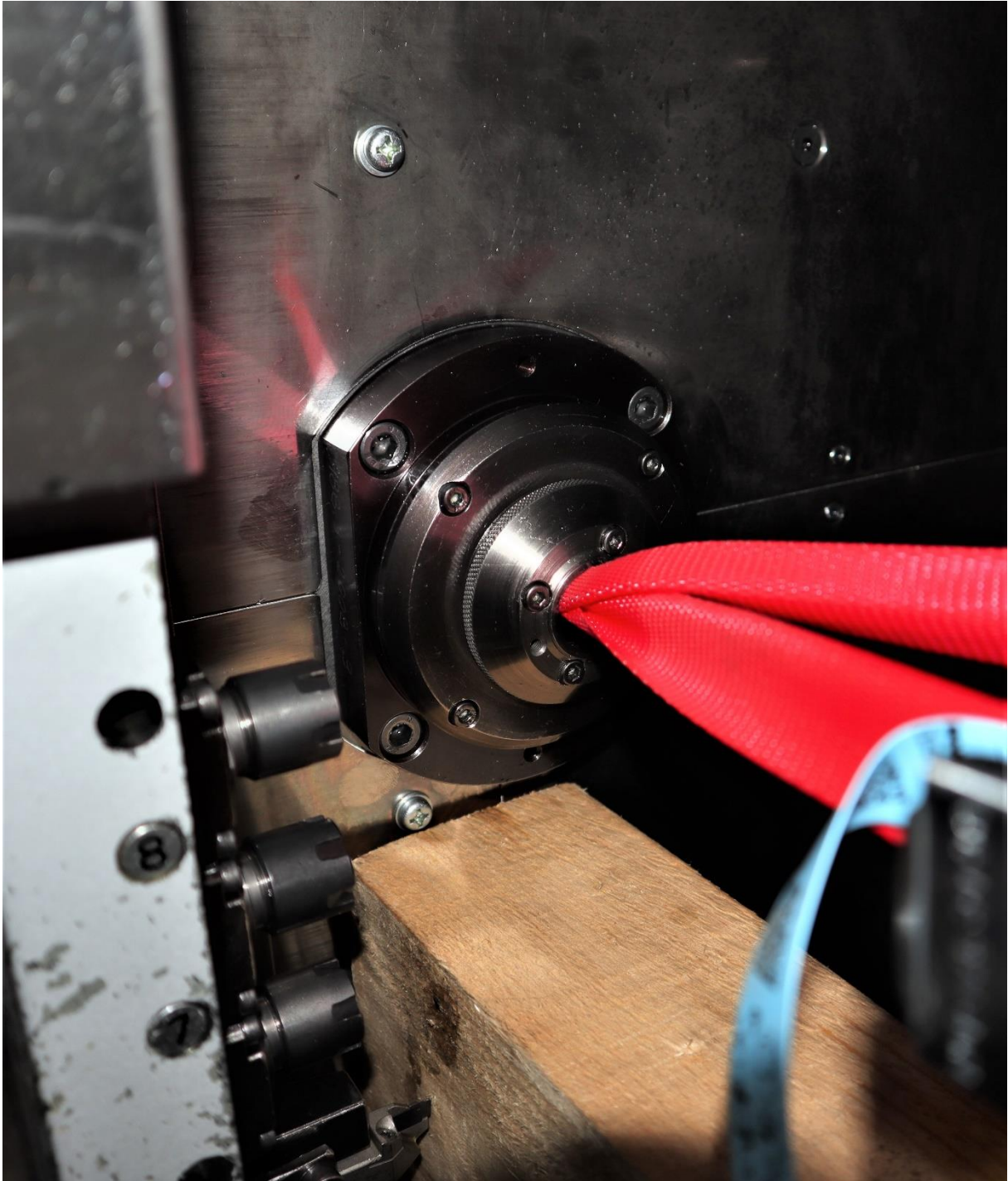
4

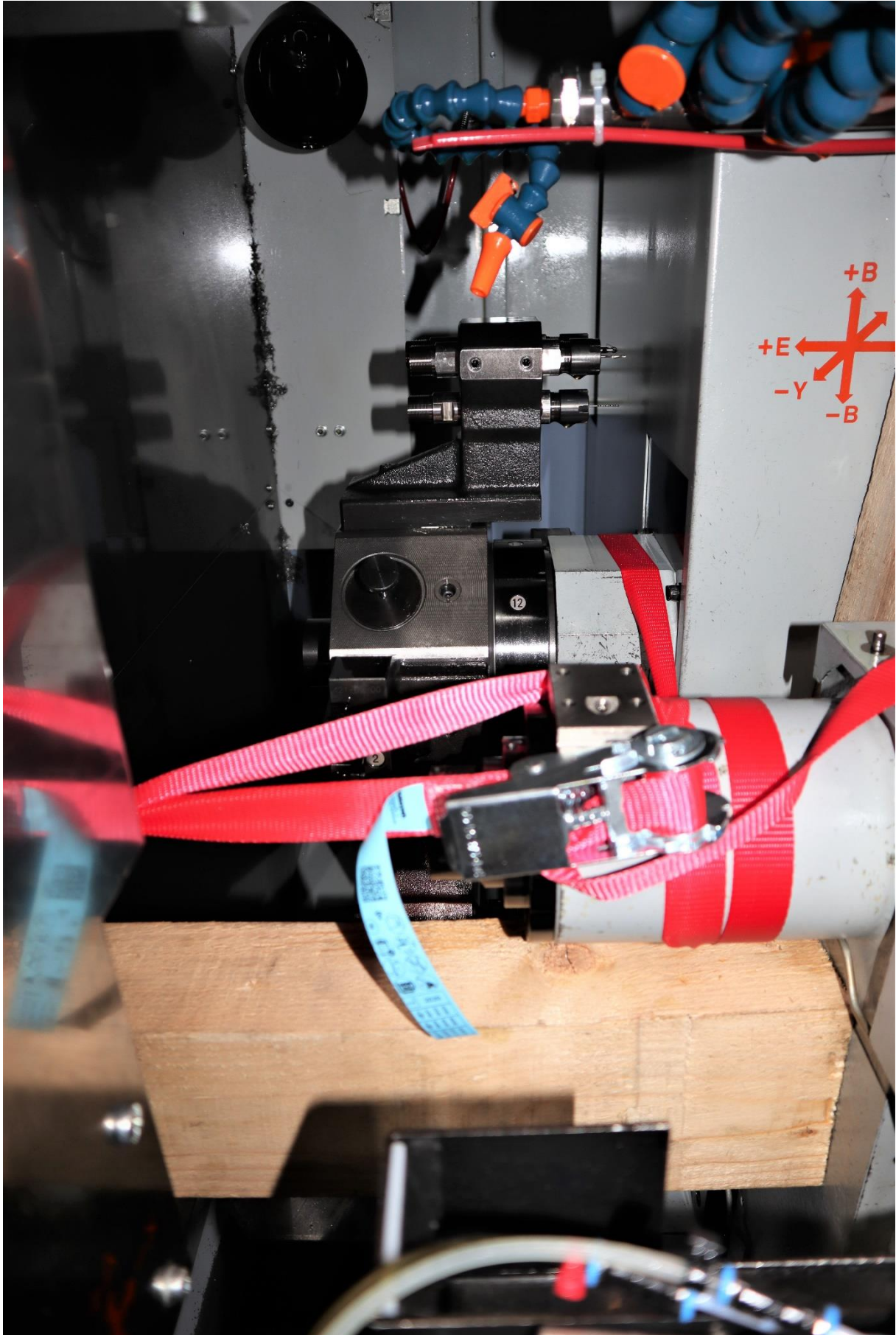


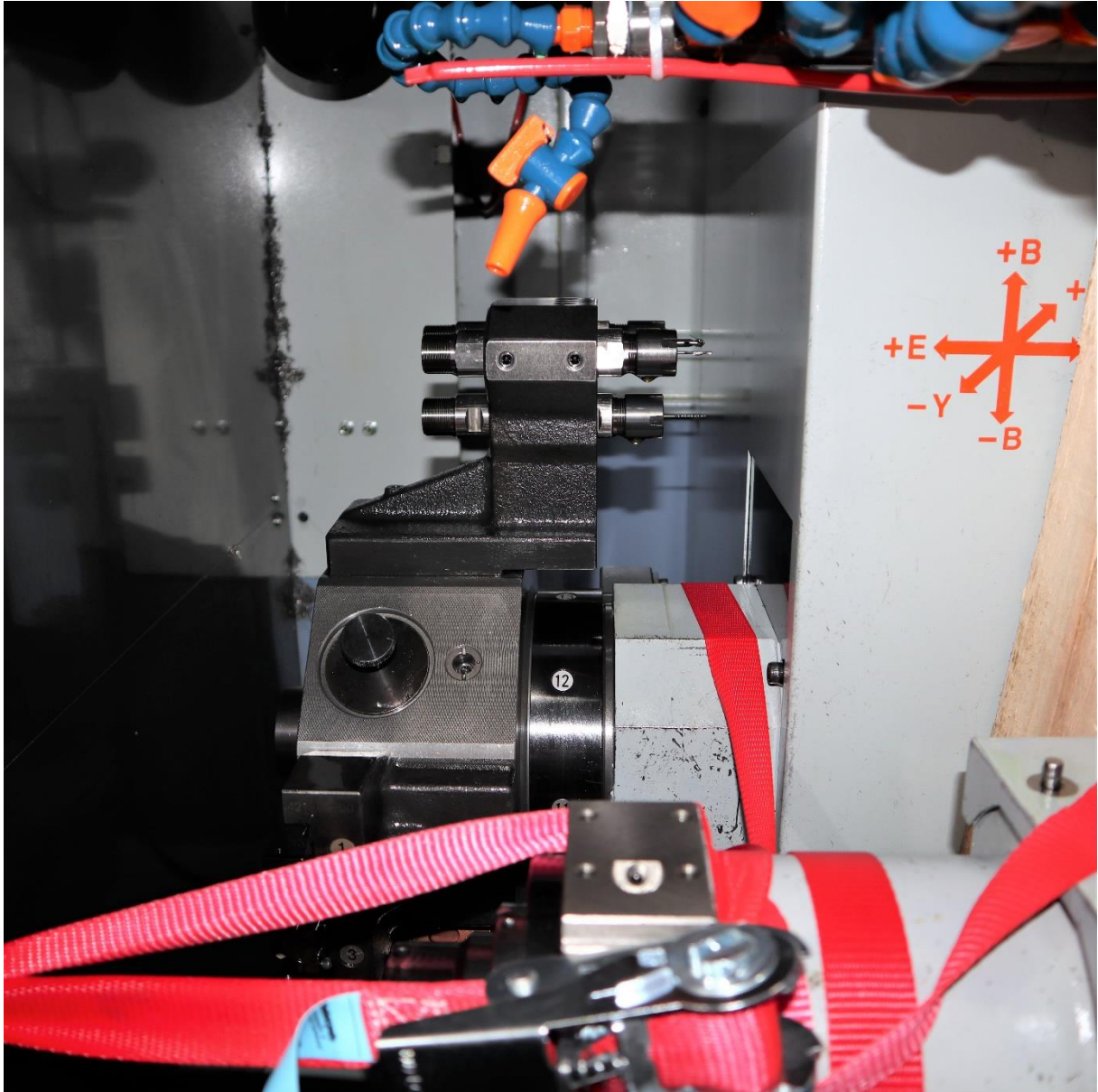


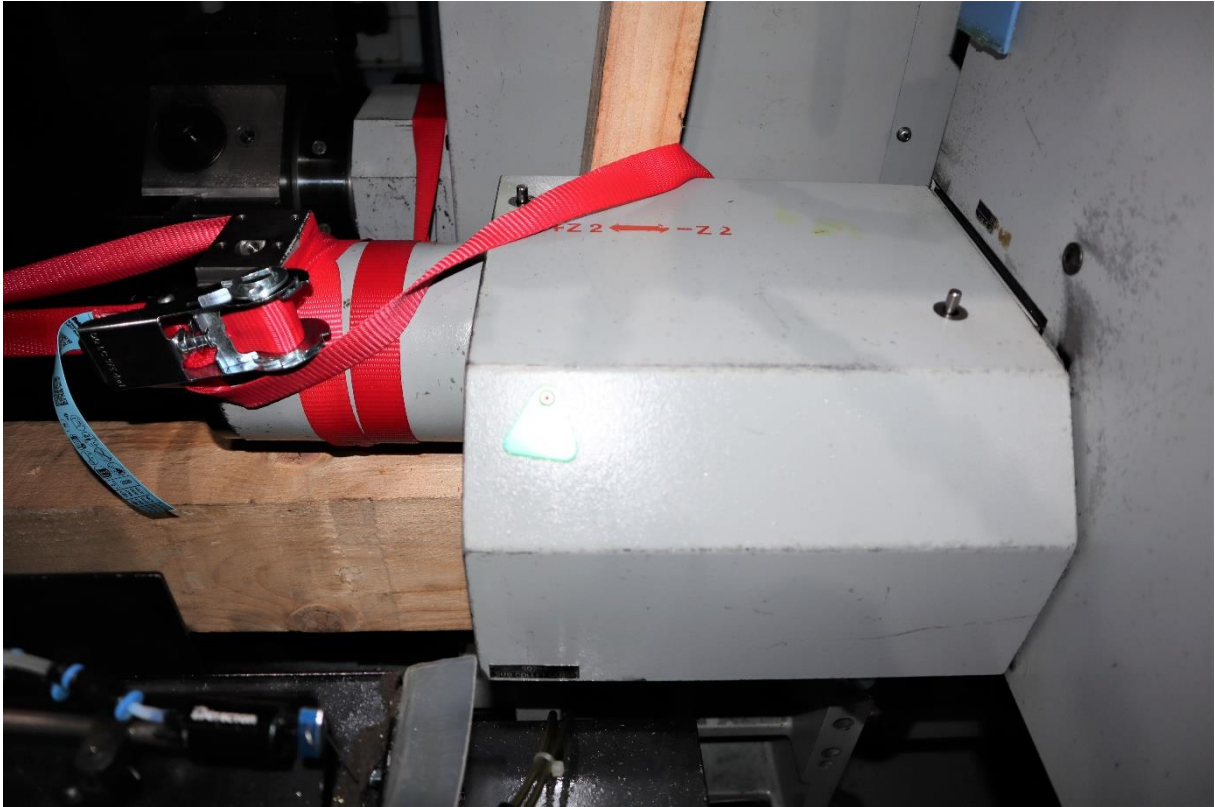


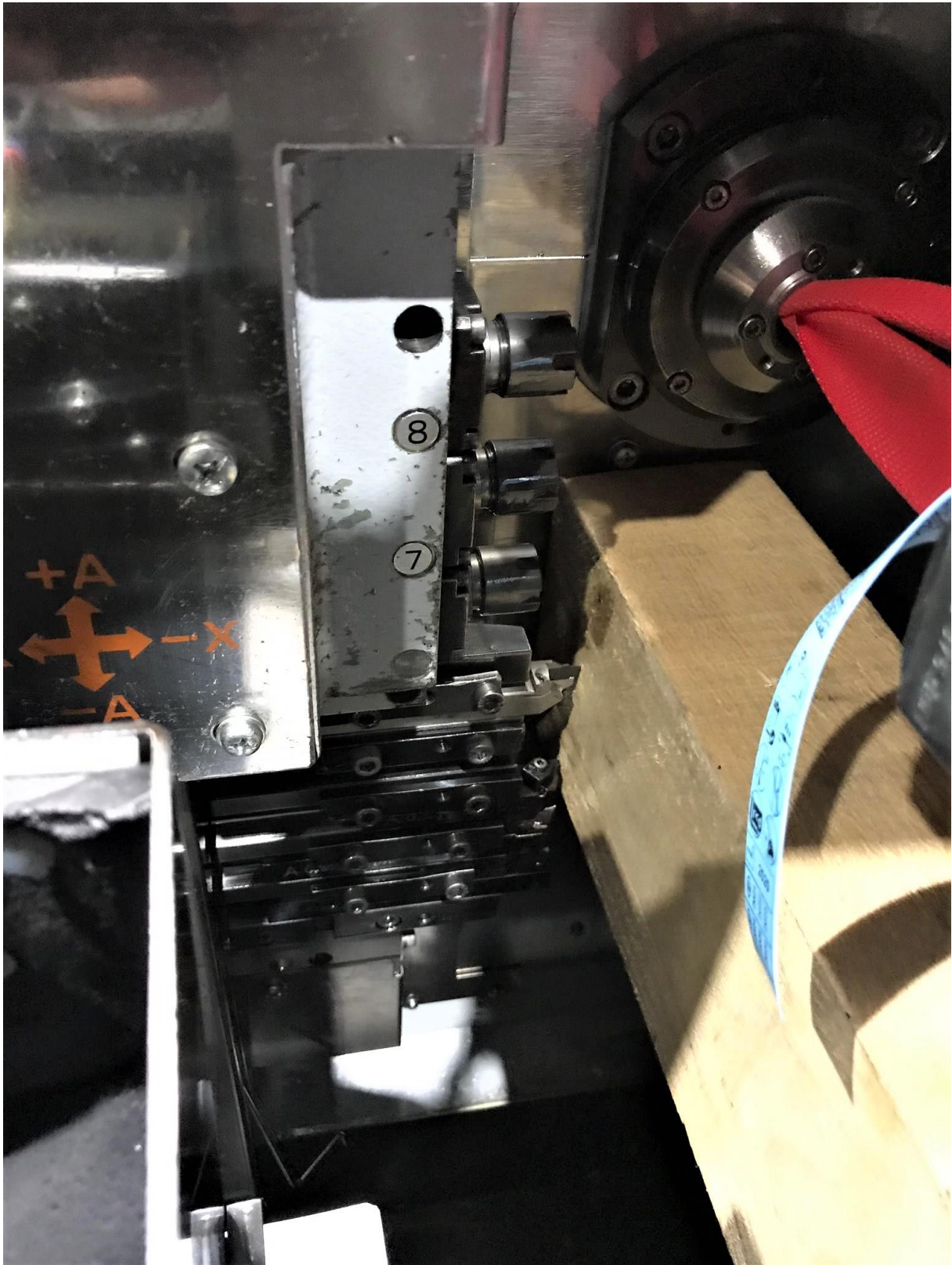




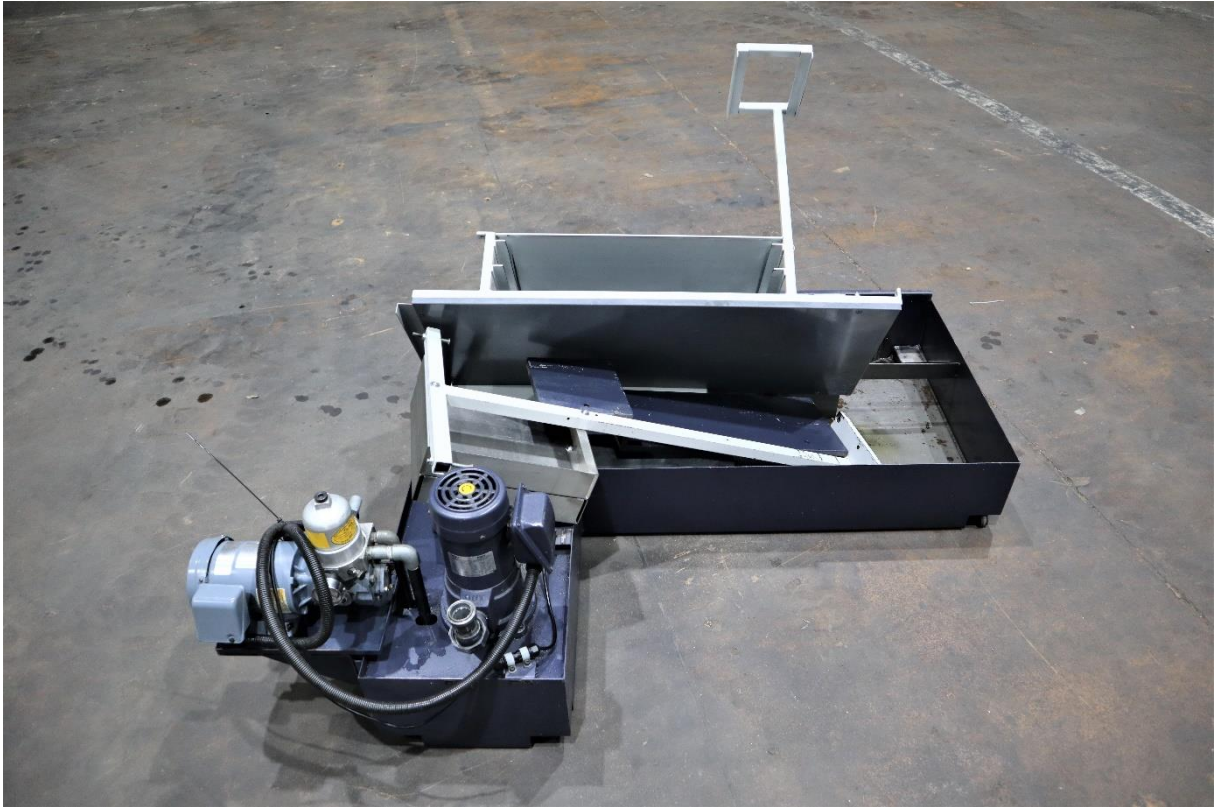
















5. GEOMETRIEPRÜFUNG

Ausgeführte Arbeit/ Travail exécuté Maschine nach vorgegeben Toleranzen von STAR MICRONICS CO LTD kontrolliert. Kleine Anpassung des Nullpunktes für E2 Achse vorgenommen. MACH. POS. E2= 4.033.

Maschine betriebsbereit
Machine en état de service

Ja/ Oui

Nein/ Non

Verw. Material/ Pièces utilisées

Der Unterzeichnende bestätigt die oben aufgeführten Angaben.
Le soussigné confirme le bien- fondée des données.

Ort/ Lieu

Datum/Date 07.07.2020

Unterschrift des Kunden/ Signature du client

Unterschrift dp

