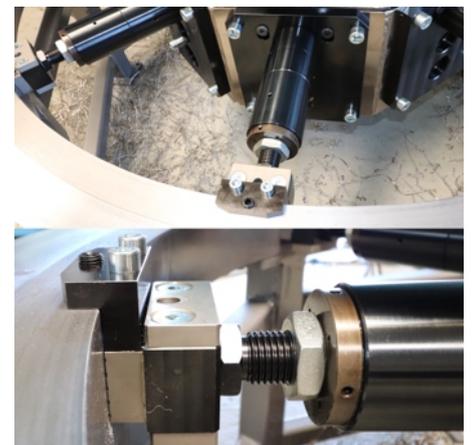
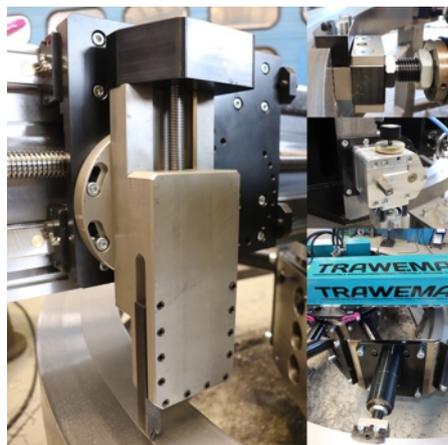
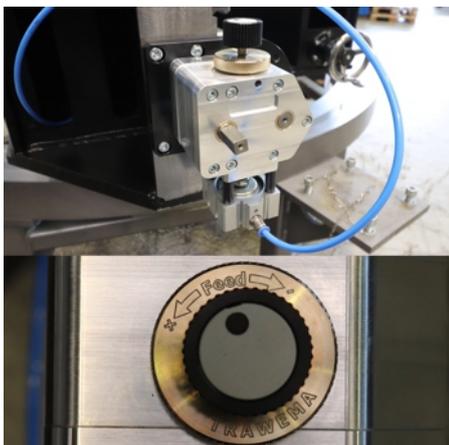


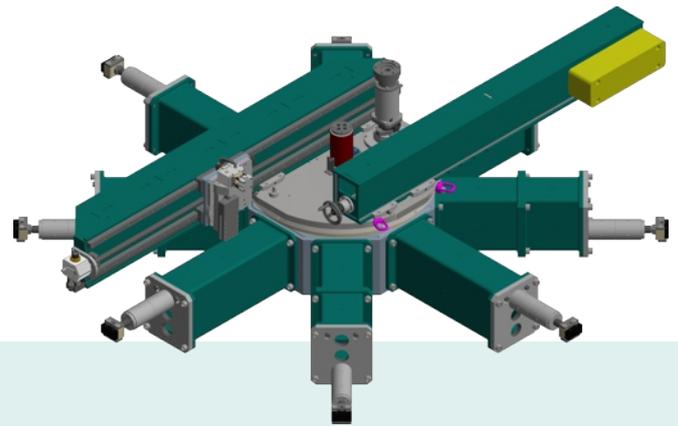
TRANSPORTABLE FLANSCHENDREHMASCHINE

HAUPTMERKMALE:

- Mehrzweckdrearm (2-Achsen-Fräsmaschine und Dreharm)
- Extrem steifes Design und robust
- Präzisionsgefertigter Dreharm mit interner Rippenanordnung
- Vorinstalliertes Führungssystem für die Y-Achse mit metrischer Kugelgewindespindel
- Leitspindel über die gesamte Länge des Dreharms
- Vorschubsystem entweder pneumatisch oder elektrisch
- Pneumatischer Vorschub: 0,08 mm - 0,8 mm pro Umdrehung
- Für die Hauptkörperkonstruktion wird ein hochtolerantes, präzises vorgespanntes Lager verwendet
- Die Werkzeugaufnahme ist um 360 ° drehbar und bietet die Möglichkeit, Fasen, O-Ring-Nuten und andere Winkelflansche zu bearbeiten
- Innen- oder außerspannende Montage möglich
- Einfache Einstellung von Dreharm und Gegengewicht
- Hydraulische, pneumatische und / oder servoelektrische Motorvarianten erhältlich
- ISO 40 Spindel für Fräsanwendungen erhältlich



TECHNISCHE DETAILS & INFORMATIONEN



BEARBEITUNGSBEREICHE:

- Innenspannend: Spannbereich
 Drehdurchmesserbereich
 Fräsdurchmesserbereich
 Schleifdurchmesserbereich
 Schwenkdurchmesser (min. mit angebauter Vorschubeinheit)
 Radialer Verfahrensweg
 Axialer Verfahrensweg
- Außenspannend: Spannbereich
 Drehdurchmesserbereich
 Fräsdurchmesserbereich
 Schleifdurchmesserbereich

ABMESSUNGEN

- Ø1100 mm - 4500 mm
 Ø1100 mm - 5050 mm
 Ø1100 mm - 5050 mm
 Ø1100 mm - 5050 mm
 3130 mm
 min. Ø950 mm – max. Ø3050 mm
 130 mm
 Ø2260 mm - 3500 mm
 Ø1100 mm - 3050 mm
 Ø1100 mm - 2890 mm
 Ø1100 mm - 2990 mm

STIRNFLÄCHEN-AUFSPANNSET: Mindestbearbeitungsdurchmesser Ø1000 mm

FRÄSOPTION: ISO 40 Frässpindel mit vertikalen Achsschlitten 200 mm

ROTATIONSANTRIEB:

- Übersetzungsverhältnis von Antriebsrad zu Innenring 7:1 (i)
 Antriebsarten pneumatisch, hydraulisch, servo-elektrisch
 Max. Drehmoment (konstant) – 1360 Nm
 basierend auf dem mitgelieferten Hydraulikmotor
 Max. zulässiger Eingangsdruck für Hydraulikmotor (konstant) 60 bar
 Drehgeschwindigkeitsbereich:
 Hydraulisch (Nennleistung 30 l/min HPU-Durchflusskapazität) 1-18 min⁻¹
 (Nennleistung 60 l/min HPU-Durchflusskapazität) 1-35 min⁻¹

MAßE UND GEWICHTE:

- Innenspannende Maschine (ca.) 2100 kg
 mit Fräskonstruktion (ca.) 2160 kg
- Außenspannende Maschine (ca.) 2250 kg
 mit Fräskonstruktion (ca.) 2310 kg
- Basismaschine (Innen- und außerspannende Maschine)
 Holzkiste 2430 mm x 1240 mm x 1050 mm
 Metallkiste 2530 mm x 1350 mm x 1150 mm
- Verlängerungsset (Innen- und außerspannende Maschine)
 Holzkiste 2350 mm x 1090 mm x 530 mm
 Metallkiste 2450 mm x 1190 mm x 800 mm