

Auftraggeber: Schiess

Technische Daten:

Peripherie:

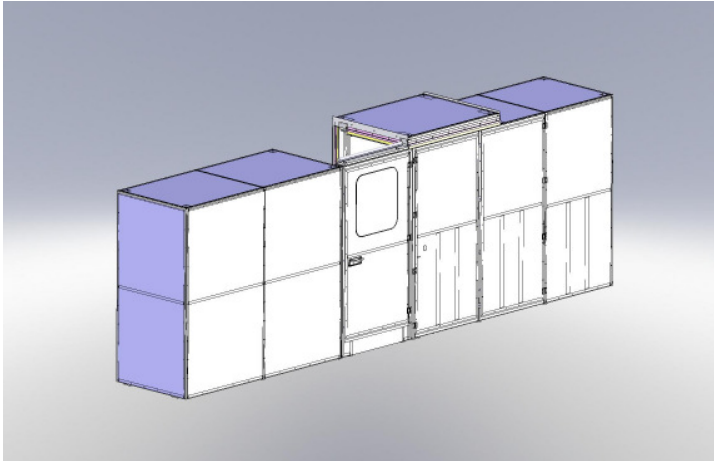
- 12 Kassettenplätze + 1 Wartungsgestell
- Paternoster mit 336 Werkzeugplätzen (SK50 und SK60)
- 4 Werkzeugregale mit werkzeuggrößenabhängigen Werkzeugplätzen
- Automatische WZ-Einwechslung über 4 WZ-Wechselwagen mit je 4 Plätzen

Shuttle:

- Fahrweg 37000 mm
- Max. Fahrgeschwindigkeit ca. 40 m/ min
- Positioniergenauigkeit $\pm 0,2$ mm
- Kassettenhub am Shuttle 1800 mm
- Hubgeschwindigkeit 3,2 m/ min
- 5 Werkzeugplätze
- 2 Kopfkassettenplätze
- WZ-Einwechslung über Kuka-Roboter mit Doppelgreifersystem
- Berührungslose Stromübertragung durch Vahle Schiene

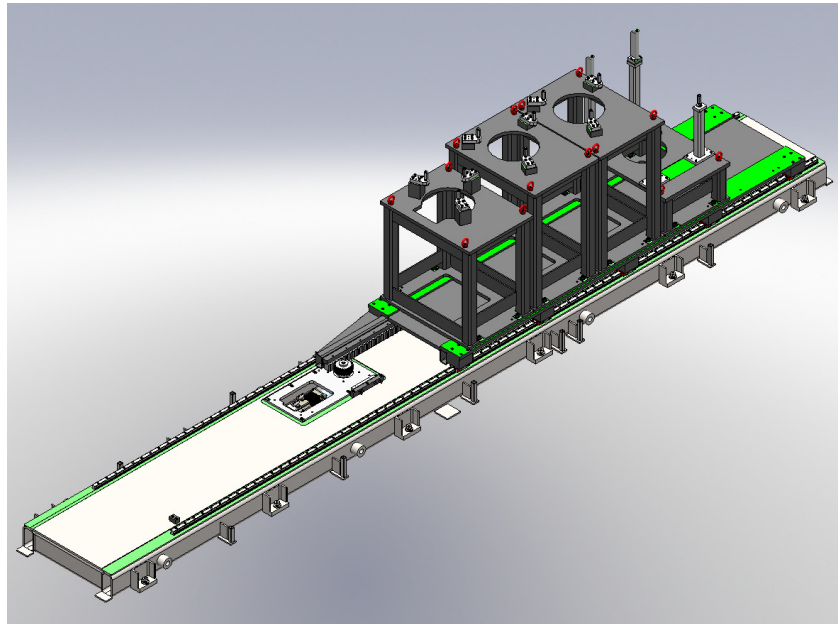


Auftraggeber: Schiess

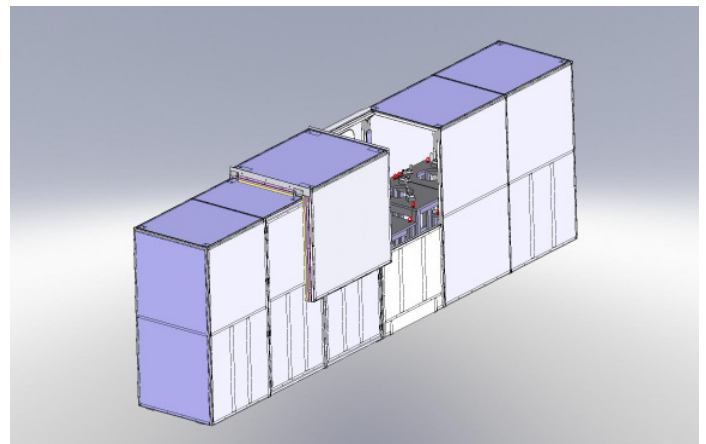


Technische Daten:

- 4 Fräskopfplätze + 1 Reserveplatz
- Max. Fräskopfgewicht 1000 daN
- Verfahrensgeschwindigkeit 30 m/min
- Positioniergenauigkeit Übergabestelle Wechsler $\pm 0,2$ mm
- Austauschbare Kopfpaletten



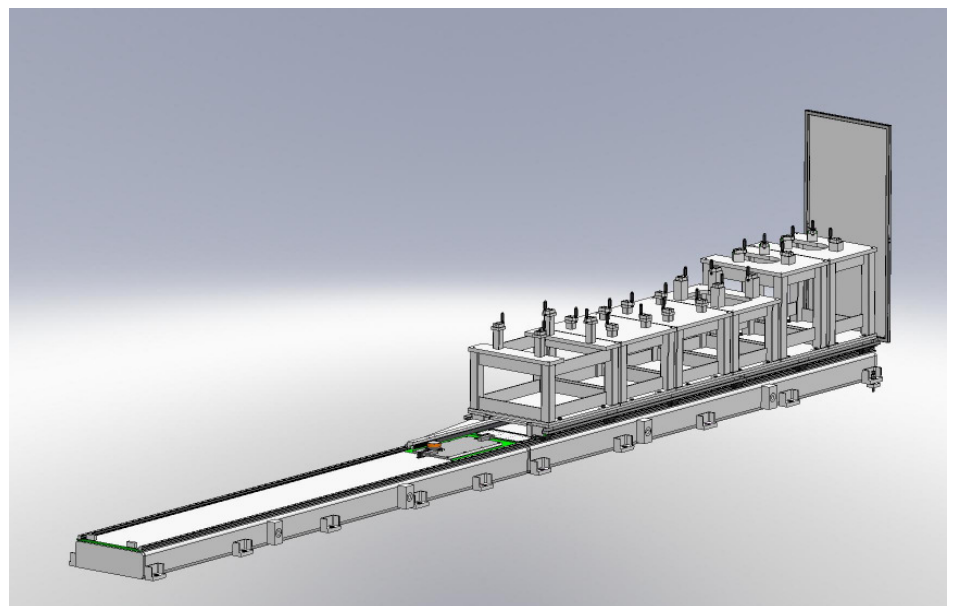
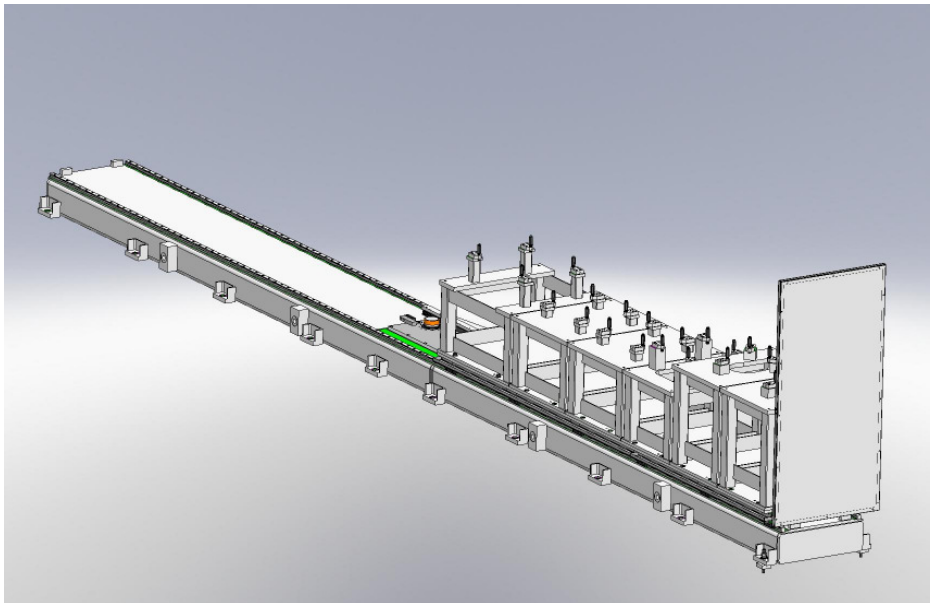
- Linke oder rechte Ausführung bis Montage wählbar
- Eine Wechseltür
- Eine Beladetür
- Zwei Revisionstüren



Auftraggeber: Heyligenstaedt

Technische Daten:

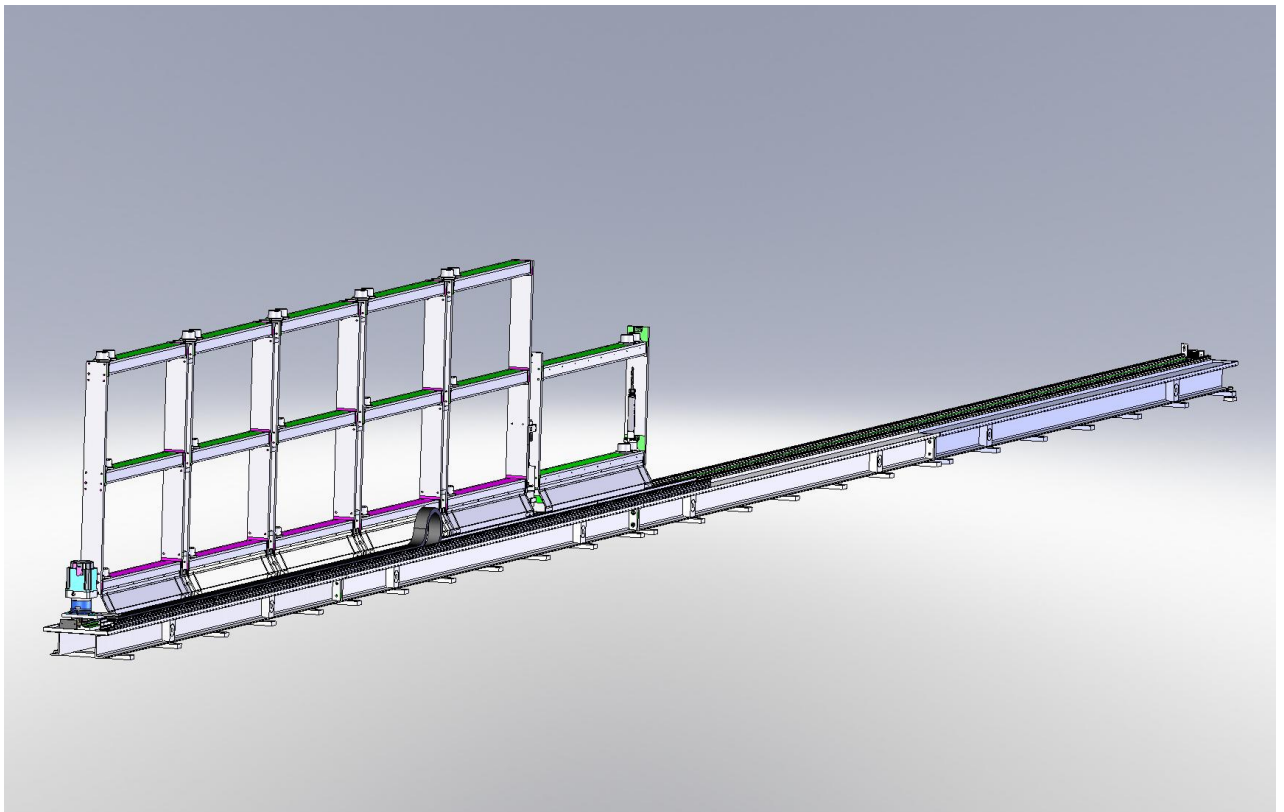
- 6 Fräskopfplätze
- Max. Fräskopfgewicht 1000 daN
- Verfahrgeschwindigkeit 30 m/min
- Positioniergenauigkeit Übergabestelle Wechsler $\pm 0,2$ mm
- Austauschbare Kopfpaletten



Auftraggeber: Heyligenstaedt

Technische Daten:

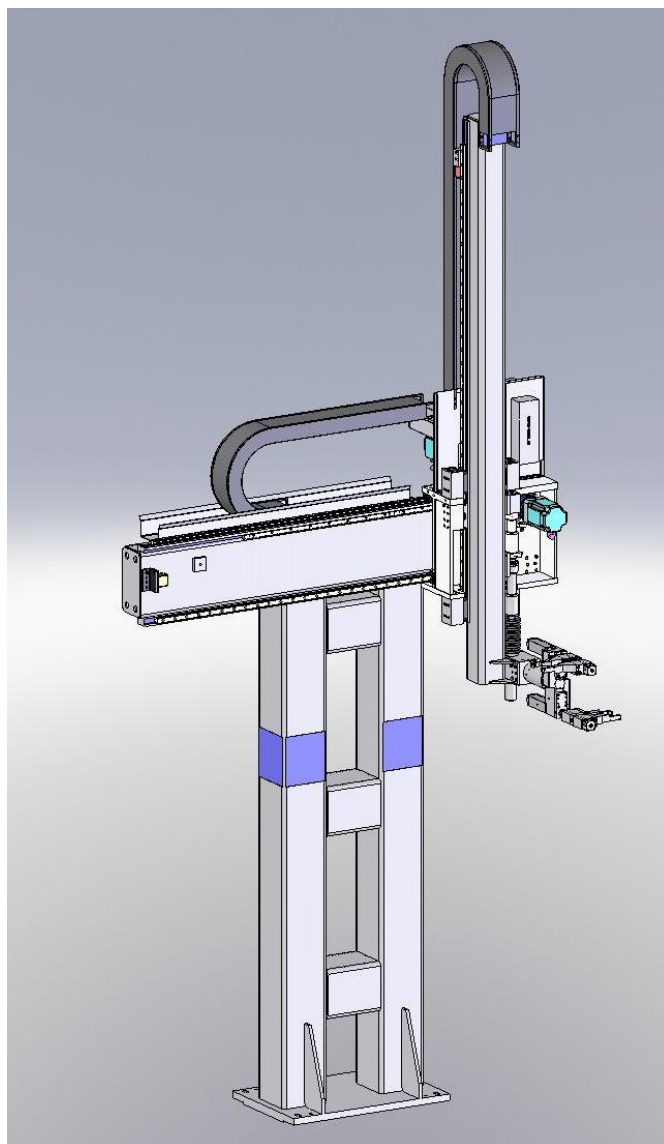
- 204 Magazinplätze
- Werkzeugaufnahme für Werkzeugschaft DIN 69871 SK50
- Werkzeugaufnahme für Werkzeugschaft DIN 69893 HSK-A 63
- Max. Werkzeuglänge 550 mm (HSK-A 63)
- Max. Werkzeug-Einzelgewicht 15 daN
- 5 Magazinregale mit je 36 Plätzen
- 1 Wechselregal mit 24 Plätzen
- Max. Werkzeugdurchmesser bei Belegung aller Plätze 120 mm
- Max. Werkzeugdurchmesser bei freien Nebenplätzen 450 mm



Auftraggeber: Heyligenstaedt

Technische Daten:

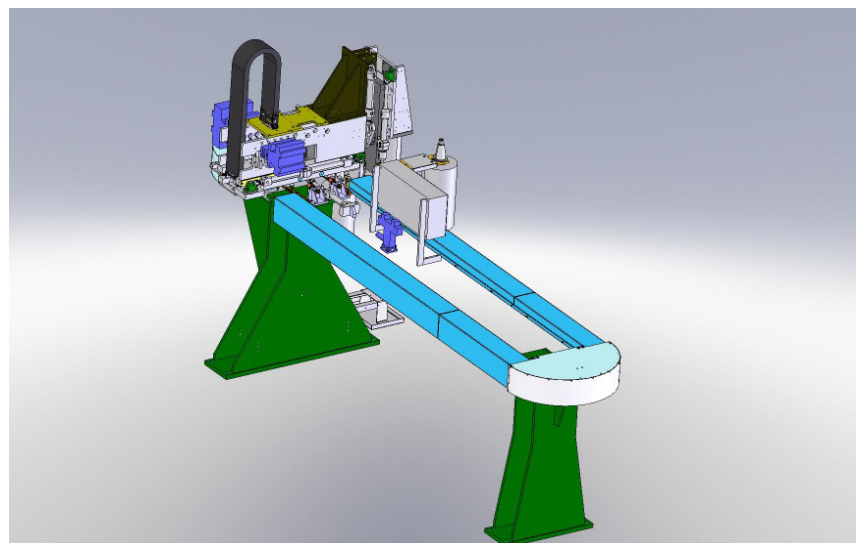
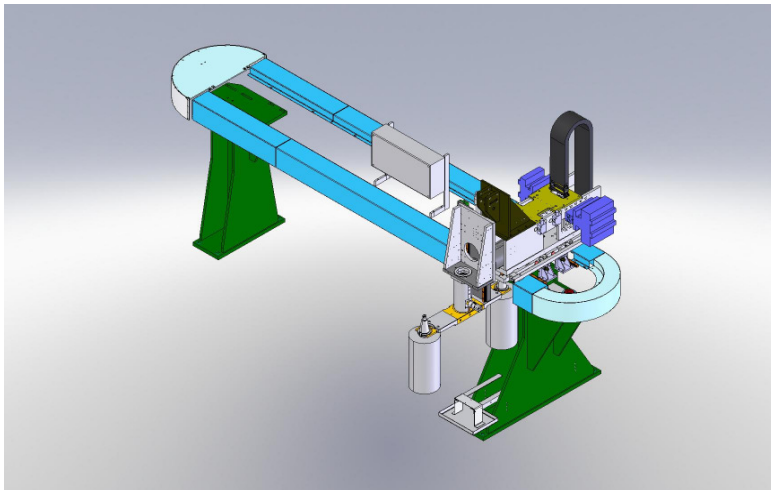
- Werkzeugaufnahme für SK50
- Werkzeugaufnahme für HSK-A 63
- Verfahrweg in Z-Richtung: 2540 mm
- Verfahrweg in Y-Richtung: 1910 mm



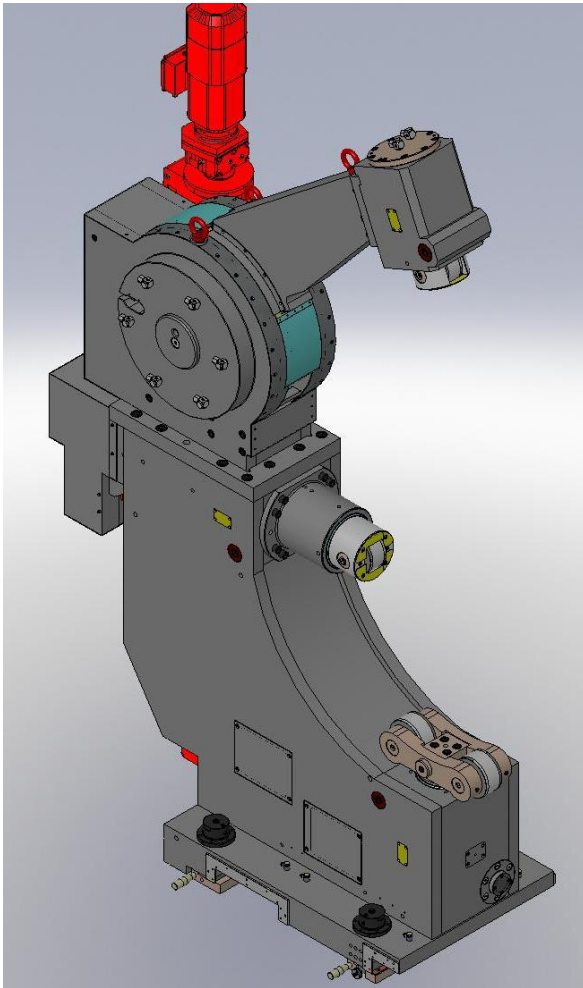
Auftraggeber: Heyligenstaedt

Technische Daten:

- Magazinplätze 40 (60 und 80 möglich)
- Werkzeugaufnahme für Werkzeugschaft DIN 69871 SK50
- Werkzeugaufnahme für Werkzeugschaft DIN 69893 HSK-A 63
- Max. Werkzeuglänge 380mm
- Max. Werkzeug-Einzelgewicht 15 daN
- Kettenteilung 140 mm
- Max. Werkzeugdurchmesser bei Belegung aller Plätze 135mm
- Max. Werkzeugdurchmesser bei freien Nebenplätzen 150mm

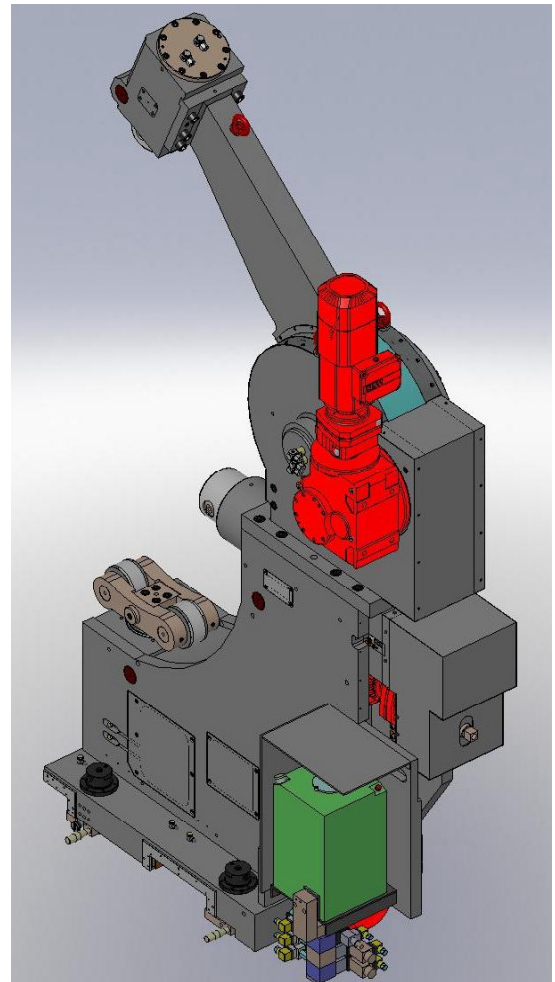


Auftraggeber: Heyligenstaedt



Technische Daten:

- Durchmesserbereich
250 mm bis 1000 mm
- Werkstückgewicht bis 12 t
- Sehr geringe Lünettenbreite (350 mm)
- Entnahme nach oben möglich
- Automatisches Verfahren der Pinolen
- Automatisches Verfahren der Lünette
- Handeinstellung des Nullpunktes
- Überlastschutz der Pinolen
- Lünette nach vorn geöffnet
- Nur eine Verlängerung nötig



Auftraggeber: Heyligenstaedt