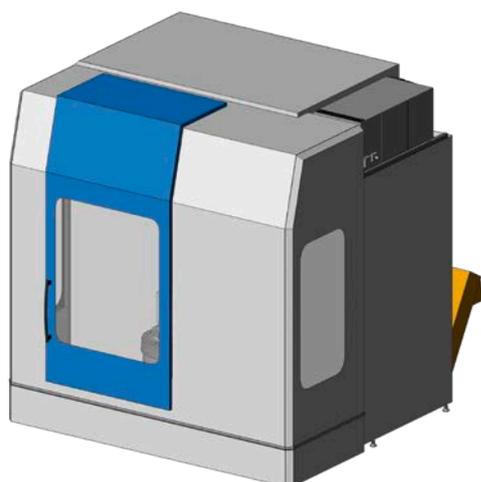
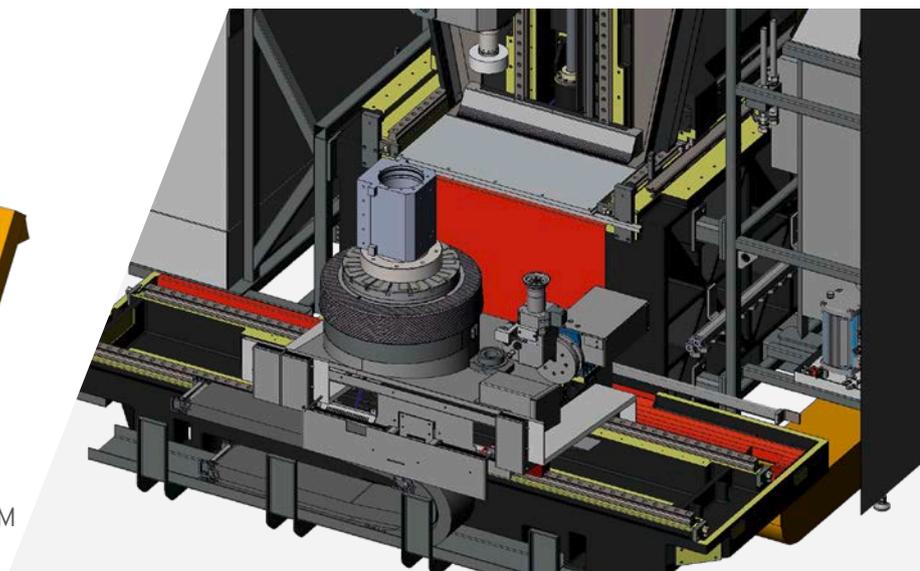


# NEO 5

VERTIKALE SCHLEIFZENTREN: KOMPAKTBAUWEISE



ANZAHL SPINDELN: 1  
MAX. SCHLEIFDURCHMESSER: 600 MM



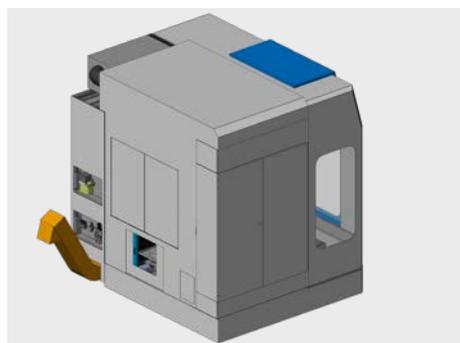
## 5-SEITEN KOMPLETTBEARBEITUNG

- ✔ Universelle Einsatzmöglichkeiten
- ✔ Stabile Gusskonstruktion
- ✔ Hydrostatische Lagerung in der C-Achse
- ✔ Lineare Führung in der X- und Y-Achse (sofern ausgewählt)
- ✔ Überragende Dauergenauigkeit und Langlebigkeit

HÖCHSTE PRÄZISION UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

## HIGHLIGHTS NEO 5

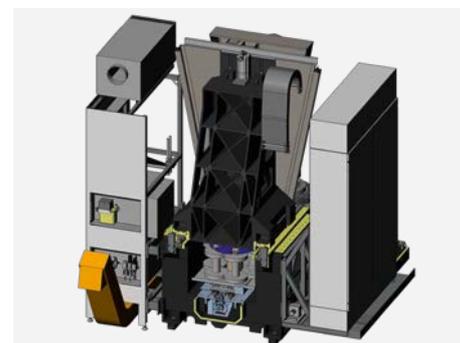
- ✔ Ergonomische, einfache Bedienung
  - ✔ Kompakte, platzsparende Bauweise
  - ✔ Tisch-Durchmesser 500 mm
  - ✔ Werkstückgewicht bis 1000 kg
  - ✔ Rundtischausführung
  - ✔ Beste Maschinensteifigkeit und Dämpfungseigenschaften
  - ✔ Werkzeugwechselsystem unter dem Ständer
- ✔ In einer Aufspannung können bearbeitet werden:
    - Alle Bearbeitungen der Ri Schleifzentren
    - Feinfräs-Bearbeitungen sowie Hartdreh- und Fertigdreh-Bearbeitungen mit einer 3-Achsen Koordinatenbearbeitung
    - Flachsleifen in Pendelbewegung
- Bearbeitung von Sonderwerkstoffen
  - Optional kann eine weitere Achse eingebaut werden (Y-Achse)
  - Diese weitere Achse bietet sich bei Hirth Verzahnungen, beim Ausspindeln von konzentrischen Bohrungen sowie bei horizontalen Bearbeitungen und 3-Achsen Koordinatenbearbeitungen an



KEHREN NEO 5 (mit Einhausung)



Frontansicht Arbeitsraum (ohne Einhausung)



Rückansicht Werkzeugbeschickung (ohne Einhausung)

BAUREIHE	NEO
MODELL	NEO 5
Anzahl Spindeln	1
Tisch-Durchmesser [mm]	500
Schleifdurchmesser [mm]	600
Tisch-Dauerbelastung [kg]	1000
Maschinengewicht [kg]	12000
Nennstrom [A]	90
Anschlussleistung [KVA]	60
Arbeitsraum [mm]	D: 600 H: 400
Außenmaße [mm]	X: 3500 Y: 2980 Z: 3650

**KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!**  
GEMEINSAM FINDEN WIR EINE LÖSUNG  
FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

**KEHREN GMBH**

Telefon: +49 2242 9197 0

info@kehren.com

www.kehren.com