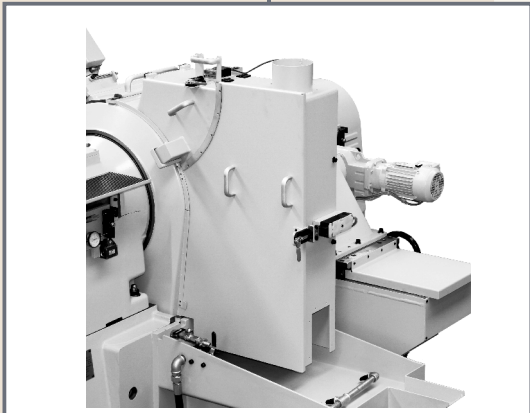
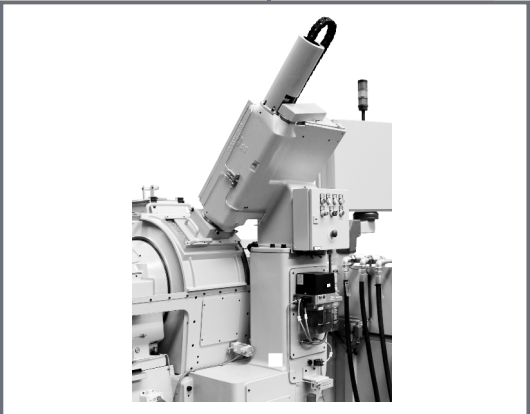




Doppelplanschleifmaschine für das Präzisions-Durchlaufschleifen

Auf der Grundlage der bewährten SIM Doppelplanschleifmaschinen haben wir alle Zeichnungen digitalisiert, technisch aktualisiert sowie neue Gussmodelle herstellen lassen.



Planschleifen von:

Bremasklotz / Dichtplatte / Druckscheibe / Kolbenring / Kupplungskörper / Kupplungslammelle / Lagering / Scheibe / Sicherungsring / Vetilplatte / Wälzkörper / Zapfenkreuz / Zahnrad / Magnete / Platinen / /

Basismaschine: Die Basismaschine, also das Maschinenbett und die Spindelkästen sind aus Guss hergestellt und fachmännisch mechanisch bearbeitet. Die zwei Schleifspindeln sind mit gut dimensionierten Wälzlager auszustatten. Die Pinole ist in einer langen Gleitführung aufgenommen.

Schleifspindelantrieb: Die Antriebsmotoren sind im Maschinenbett aufgebaut. Der Antrieb erfolgt über einen Riementrieb und spezielle vibrationsabsorbierende Riemenscheiben.

Steuerung: Die Maschine ist mit moderner Steuerungstechnik und Messsystemen ausgestattet.

Auf Wunsch liefern wir auch die entsprechende Werkstückmesssteuerung.

Abrichter: Der Schleifscheibenabrichter ist an der Maschine angebaut und wird als automatischer Zyklus in die Steuerung integriert.

Kühlmittelanlage: Wenn keine Kühlmittel- und Filteranlage zur Verfügung steht, liefern wir Ihnen diese optional.

Schleiftechnologie: Mit unseren Technologien sind wir in der Lage, Ihnen ein Gesamtkonzept inklusive Technologie zu liefern.

Werkstückbeispiele:

Ringe	: Max. D 160mm
Zapfenkreuz	: Max. L 120mm
Platten	: Max. L 160mm x B 140mm
Wälzkörper	: Max. D 30mm x Max. L 120mm

Maschineneckdaten:

Schleifscheibendurchmesser	: 660mm
Dicke neue Schleifscheibe	: 80mm
Antriebsleistung je Spindel	: 30kW
Drehzahl der Spindel	: 1000min-1 stufenlos
Steuerung	: Siemens
Zustellgenauigkeit	: 1,0 µm
Automatisches Ladesystem	: Ja, kundenspezifisch
Messvorrichtungen	: Ja, kundenspezifisch
Kühlmittelanlage	: Ja, kundenspezifisch

DER GRUNDAUFBAU DER MASCHINE
ERMÖGLICHT DEN EFFIZIENTEN EIN-
SATZ VON CBN - SCHLEIFSCHLEIBEN.