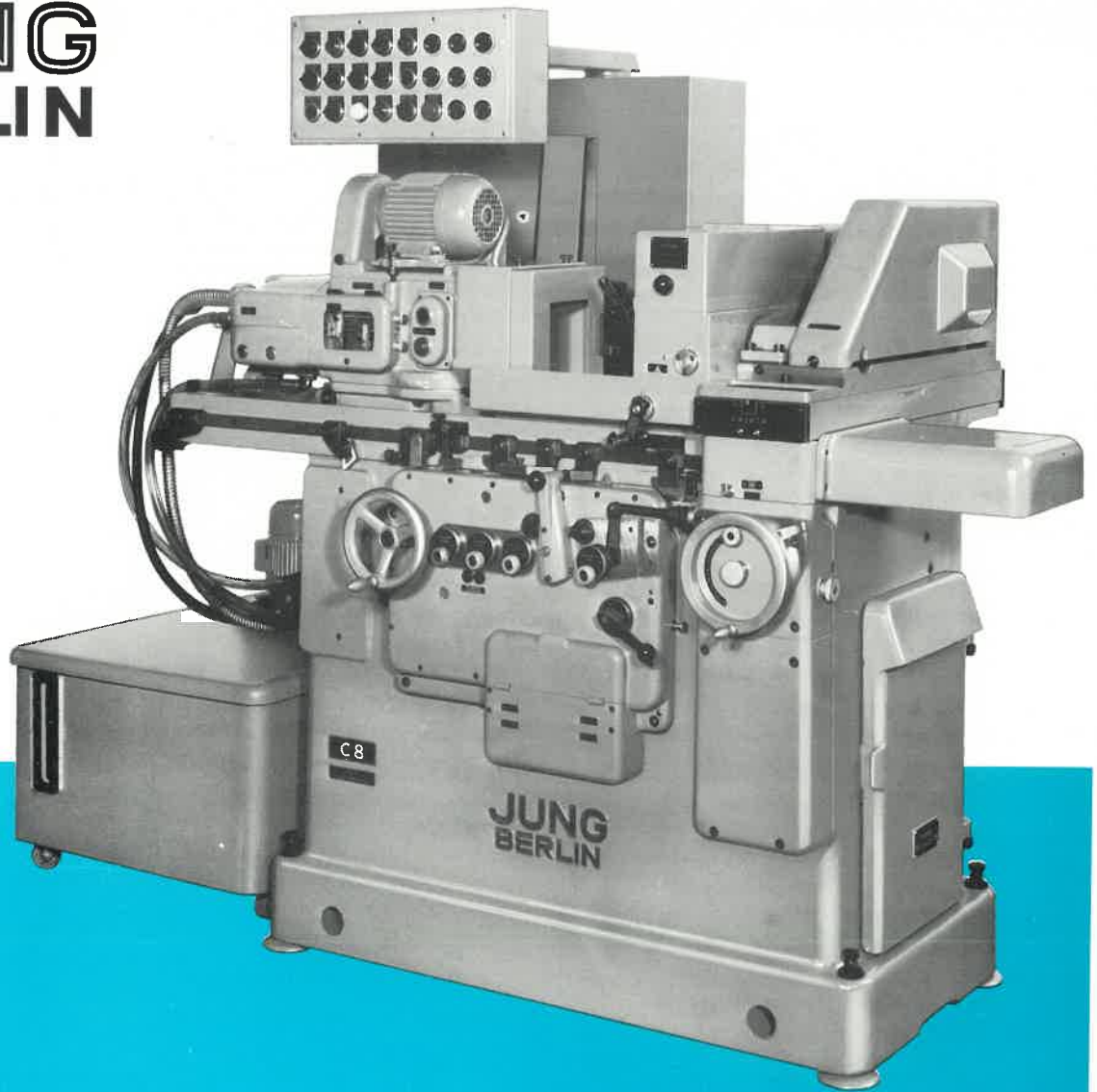


JUNG BERLIN



INNENSCHLEIFAUTOMAT

BAUMUSTER C 8

BESONDERE MERKMALE:

- Vollautomatisches Schleifen wahlweise mit Kalibersteuerung (gagematic) oder durch Diamantsteuerung (size-matic)
- Höchste wirtschaftliche Leistungen bei unveränderlicher Genauigkeit
- Schleifzustellung mit hydraulischer und mechanischer Betätigung
- Beliebige Unterbrechung des Schleifvorganges ohne neue Einstellung
- Feinmassregulierung ohne Diamantverstellung
- Einstellbare Eilbewegungen für Tisch- und Schleifspindel
- Handliche Anordnung aller Bedienungselemente

TECHNISCHE ANGABEN

Grösste wirtschaftlich schleifbare Bohrung	50 mm
Grösste Schleiflänge	80 mm
Grösster Schwingdurchmesser in der Schutzhaube	235 mm
Spitzenhöhe	145 mm
Werkstückspindelbohrung	28 mm
Innenkegel der Werkstückspindelnase	MK 4 verkürzt
Kleinster Tischhub	5 mm
Drehzahlen der Werkstückspindel	640/1000 U/min
Ausschwenkung des Werkstückspindelkastens nach vorn	10°
Tischgeschwindigkeit, hydraulisch stufenlos regelbar	0 - 12 m/min
Grösster Abstand zwischen Werkstückspindel und Schleifsupport	565 mm
Leistungsbedarf	ca. 8 kW
Nettogewicht der Maschine mit Motoren	ca. 2000 kg
incl. Planschleifeinrichtung	ca. 2250 kg
Platzbedarf mit Schaltschrank	2,3 x 1,2 m
mit Schaltpult	2,6 x 1,8 m

NORMALZUBEHÖR

- 1 vollständige elektrische Ausrüstung einschliesslich 3 Antriebsmotoren
- 1 Innenmesseinrichtung für Messkaliber
- 1 Schleifscheibenschutzeinrichtung
- 1 Diamanthalter ohne Diamant
- 1 Tischumlaufschmierung
- 1 automatische Hydraulikölheizung mit Temperaturregler

SONDERZUBEHÖR

Innenschleifspindeln bis 30.000 U/min
Schnellfrequenzspindeln für Drehzahlen von 36.000 - 120.000 U/min
Kühlmitteleinrichtungen nach Wahl
Planschleifeinrichtung, handbetätigt oder vollautomatisch
Spannfutter
Abrichtdiamant
Messkaliber
Doppeldiamanthalter zum Schleifen von Werkstücken mit zwei Bohrungen
Doppeldiamanthalter zum Schleifen von Werkstücken mit zwei Stirnflächen

Der spätere Anbau einer Magazineinrichtung ist möglich.

ÄNDERUNGEN IN AUSFÜHRUNG UND ABMESSUNGEN VORBEHALTEN