

TECHNISCHES DATENBLATT

Laufwagen-Flachschleifmaschine

Fabrikat	GÖCKEL
Typ	U9 PL
Steuerung	Siemens SIMATIC S7 mit OP17
Baujahr	2006



Unsere Schleifmaschine des deutschen Herstellers Gustav Göckel ist mit einer neuen Simatic OP17 Bedieneinheit ausgestattet. Die horizontale Schleifspindel ist auf einem Laufwagen montiert. Der Schleifkopf pendelt über dem stillstehenden Werkstück und ermöglicht so auch bei größten Werkstücken eine außergewöhnlich hohe Präzision. Die Göckel U9 / 500 PL mit ihrer charakteristischen Anordnung bietet sich daher bestens an, um Langmesser oder andere sehr lange und anspruchsvolle Schleifaufgaben prozesssicher und hochgenau zu schleifen

Arbeitsbereich

Länge Magnetisch	7.080 mm
Breite Magnetisch	500 mm
Max. Durchgangshöhe	330 mm

Schleifspindeldaten

Schleifscheibendurchmesser	Ø450 mm
Schleifscheibenbreite	100 mm
Schleifspindeldrehzahl	6 – 2.100 1/min
Max. Antriebsleistung	30 kW

Vorschübe

Längsweg (X-Achse)	max. 30 m/min
Zustellweg (Y-Achse)	max. 3 m/min

Steuerung Simatic OP17

SPS-Steuerung mit s/w LC-Display, 4x20 Zeichen und Hintergrundbeleuchtung
256kbyte Arbeitsspeicher
Teach-In Funktion
Folientastatur mit 24 Funktionstasten, davon 16 beleuchtet
Maschinenbedienfeld
Integriertes elektronisches Handrad
Prozentuale Drehzahlanzeige für die Schleifspindel

Abmessung, Gewicht

Platzbedarf ca. L x B x H	8,0 x 2,0 x 3,2 m
Maschinengewicht ca.	22.000 kg

Elektrische Anschlusswerte

Gesamtanschlusswert	65 kVA
Betriebsspannung	400 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
Steuerspannung	230V AC / 24V DC

Ausstattung und Zubehör

- Grundmaschine GÖCKEL U9/500 PL, mechanisch und elektrisch aufgearbeitet
- Steuerung Siemens S7 und OP17 Bedienbildschirm
- Integrierte Handradfunktion am Bedienbildschirm
- Separat platzierter Schaltschrank
- Bandfilteranlage mit Tankinhalt ca. 900l
- 1 St. Schleifscheibenflansch mit Schleifspindel
- 1 St. Abrichter stehend, auf Maschinenbett montiert
- Dokumentation



Your address for
high quality machine tools

FLECKENSTEIN

Werkzeugmaschinen

Technisches Datenblatt

Laufwagen-Flachschleifmaschine

GÖCKEL U9/500 PL

