OMOS – SSK 20

Drehen

Die Vertikaldrehmaschinen der Serien SSK 12 bis 25 sind moderne zweisäulige Mehrzweckwerkzeugmaschinen mit einer Spannplatte mit einem Durchmesser von 1.200 bis 2.500 mm.

Diese Maschinen sind für Werkstücke bis zu einem maximal bearbeitbaren Durchmesser von 3.000 mm, einer Höhe von 2.500 mm und einem Gewicht von bis zu 25.000 kg ausgelegt.

Der Hauptantrieb der Klemmplatte im Master-Slave-System erreicht eine hohe Stabilität bei anspruchsvollen Schneidvorgängen wie Schruppen, Schlichten oder intermittierenden Schnitten. Dieses System garantiert auch eine sehr genaue Positionierung des Werkstücks bei Verwendung von Bohr- und Fräswerkzeugen.

Die Maschinen sind mit einem hochmodernen Steuerungssystem von Siemens ausgestattet. Die Hauptachsen der Maschine (C, X, Z und S) sind mit sehr präzisen Absolutpositionssensoren von Heidenhain ausgestattet. Die Maschinen verfügen über die SIEMENS Safety Integrated-Technologie.

Schwenkbare Klemmplatte auf einem vorgespannten Präzisionsrollenlager montiert.

Die vertikalen Drehmaschinen der Serien SSK 12 bis 25 sind für Benutzer konzipiert, die eine Maschine mit hoher Leistung, breitem technologischen Einsatz, hoher Betriebssicherheit und einfacher Bedienung benötigen. Die Maschinen bieten die Möglichkeit einer effizienten Bearbeitung kleiner und mittlerer Werkstücke.

Technische Details

SPEZIFIKATION	SSK 20
Steuerung	Siemens 840 D SL
Durchmesser Planscheibe	2000 mm
Drehdurchmesser max.	2300 mm
Werkstückhöhe max.	2500 mm
Werkstückgewicht max.	15000 kg
Antrieb Planscheibe S1	62 KW
Drehzahl Planscheibe Stufe 1	60 U/min
Drehmoment Planscheibe Stufe 1	29000 Nm
Drehzahl Planscheibe Stufe 2	250 U/min
Drehmoment Planscheibe Stufe 2	7000 Nm
Abmessungen L×B×H ca.	7700x5800x6700 mm
Ausführung	CNC

MAVEG – Maschinen-Vertriebs-Gesellschaft mbH
Heidelberger Straße 1, 09114 Chemnitz

Dienstleistungen

DIENSTLEISTUNG	ÜBERNIMMT MAVEG	ÜBERNIMMT HERSTELLER
Schulung	✓	
Servicepartner	✓	
Beratung	✓	
Transport	✓	
Ersatzteile	✓	
Inbetriebnahme	✓	
Vertretung	✓	
Gewährleistung	✓	
Expertenwissen	✓	
Wartung	✓	