

OMOS – SERIE 30 – 60

Drehen

Die vertikalen Drehmaschinen der Serien SSK 30 bis 60 sind moderne zweisäulige Mehrzweckwerkzeugmaschinen mit einer Spannplatte mit einem Durchmesser von 3.000 bis 6.000 mm.

Diese Maschinen sind für Werkstücke bis zu einem maximal bearbeitbaren Durchmesser von 6.500 mm, einer Höhe von 5.000 mm und einem Gewicht von bis zu 100.000 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.

Schwenkklemmplatte auf axialem hydrostatischem Lager montiert.

Die vertikalen Drehmaschinen der Serien SSK 30 bis 60 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 schwerer und großer Werkstücke.

Technische Details

SPEZIFIKATION	SSK 30
Steuerung	Siemens 840 D SL
Durchmesser Planscheibe	2500 mm
Drehdurchmesser max.	3000 mm
Werkstückhöhe max.	3000 mm
Werkstückgewicht max.	50000 kg
Antrieb Planscheibe S1	88 KW
Drehzahl Planscheibe Stufe 1	50 U/min
Drehmoment Planscheibe Stufe 1	40000 Nm
Drehzahl Planscheibe Stufe 2	200 U/min
Drehmoment Planscheibe Stufe 2	10000 Nm
Abmessungen L×B×H ca.	8200x6500x7300 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	✓	