

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Rundtischflachschleifmaschine - Vertikal
Fabrikat	: KRAFT
Typ	: KSM 800 KSM 1000 KSM 1200
Baujahr	: new
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: Standort
Herkunftsland	: Taiwan
Lieferzeit	: ca. 5-6 Monate
Frachtbasis	: FOB Taiwan
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Rundtischdurchmesser	800 1000 1200 mm
Abstand Spindelmitte bis Tisch	350 mm
Schleifscheibenabmessung	90x30x160x80x 8 pc. mm
Schleifkopf - Antriebsleistung	22 kW
Schleifspindeldrehzahl	850 (stepless) U/min
Umdrehung, Handrad (vertikal)	0,001/0,005/0,010 mm/Um
Tischbelastung	1 t
Tischdrehgeschwindigkeit	5-20 U/min
Tischverfahrweg - horizontal	420 520 620 mm
Maschinengewicht ca.	9 9,5 10,2 t
Gesamtleistungsbedarf	27 kW
Abmessungen L x B x H	3.350 x 2.250 x 2.800 mm

Zubehör:

LCD Touch Screen	with cycle support
------------------	--------------------

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Maschinenbett und -ständer

Die wichtigsten Maschinenteile sind aus hochwertigem gefertigt Gusseisen (FC30) für maximale strukturelle Stabilität , wärmebehandelt für verformungsfreie und lebenslange Genauigkeit.

Der Ständer-Führungsbahnen sind gehärtet und geschliffen um eine hohe Genauigkeit zu gewährleisten, der vertikale Verfahrweg erfolgt über Präzisions- Kugelgewindtrieb, kombiniert mit einem Gegengewicht für herausragende vertikale Vorschubgenauigkeit und Bewegungsstabilität.

Vertikalbewegung des Schleifspindelstockes

Präzisions-Linearführungen

Vertikalbewegung des Schleifspindelstockes über Präzisions-Kugelumlaufspindel und brushless-Antriebsmotor .

Manuelle Vertikalverstellung des Schleifspindelstockes über elektronisches Handrad.

Messsystem = Drehmelder

Kleinster programmierbarer Wert = 0,001mm.

Bildschirm mit Anzeige der Vertikalposition des Schleifspindelstockes, Auflösung 0,001mm

Längsbewegung des Rundtisches

Präzisions-Linearführungen

Längsbewegung des Ständers über Präzisions-Kugelumlaufspindel und brushless-Antriebsmotor

Manuelle Längsverstellung des Ständers über elektronisches Handrad.

Kleinster programmierbarer Wert = 0,001mm.

Bildschirm mit Anzeige der Längsposition des Rundtisches, Auflösung 0,001mm

Spindel

Hochpräzisionsspindel, die mehrfache gelagert ist.

Das Kühlwasser wird von Innern, sowie vom Aussen des Schleifkopfes direkt an die Segmente herangeführt und unmittelbar an die Schleifstelle zugeführt

Frequenzumformer für die stufenlose Einstellung der Spindeldrehzahlen und für die schnelle Abbremsung des Schleifmotors.

Rundtisch

Rundtisch aus Guss mit hydrostatischen Rund-Flachführungen.

Tischantrieb über brushless-Antriebsmotor

Die Tischdrehzahlen sind stufenlos von 5 bis 18 U/Min. regelbar

Schmierung

Schmieraggregat ausserhalb der Maschine für die automatische Schmierung aller beweglichen Elemente.

Kühlmittelanlage

Nassschleifeinrichtung einschl. Wasserschutzblechen, Rohre und Schlauchleitungen.

Das Kühlsystem ist mit zwei Motoren ausgestattet. einer für die Schneidflüssigkeit und der andere Motor für die Spülung des Tisches. Das Kühlsystem verwendet eine Magnetstaubabscheidung, um die Flüssigkeit sauber zu halten und für eine reibungslose Zirkulation zur sorgen

Weiteres Zubehör

Schleifzyklus mit den verschiedenen Zyklusphasen, über das Bedienpanel programmierbar.

Die Maschinen ist mit einer Vollverkleidung ausgestattet, die effektiv vor Staub, Spritzwasser -und Kühlflüssigkeit schützt.

Rundtischflachschleifmaschine - Vertikal

KRAFT

KSM 800 | KSM 1000 | KSM 1200

Lagernummer :4019-94600



Weitere Informationen zur Maschine, Standardzubehör und Sonderzubehör entnehmen Sie bitte der Anlage.

Profitieren Sie auch von den günstigen Leasing- und Mietkaufkonditionen der ABC Leasing: Fragen Sie uns danach!

Natürlich können wir auch die Lieferung frei Haus inkl. Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe sowie Schulung organisieren.

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Rundtischflachschleifmaschine_-_Vertikal/KRAFT/KSM_800___KSM_1000___KSM_1200/4019-94600

Rundtischflachschleifmaschine - Vertikal

KRAFT

KSM 800 | KSM 1000 | KSM 1200

Lagernummer :4019-94600



MASCHINEN-BILDER

