



Langbandschleifmaschine MS93

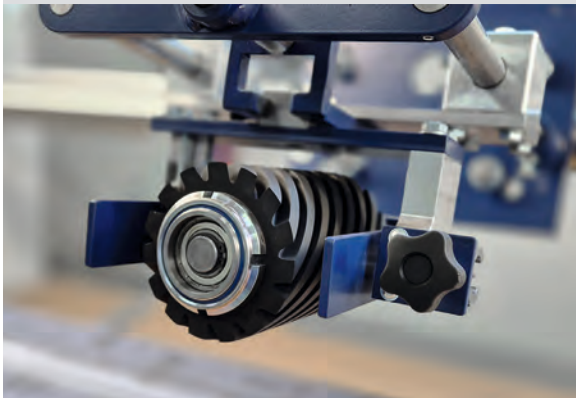


Standard Ausführung

mit einem dreiecksumgelenkten Schleifband. Die Schleifbandführung ermöglicht einen offenen Arbeitsbereich für den Bediener und damit ein gutes Arbeiten, insbesondere mit Handschleifklötzen.



In Grundausstattung mit flachem Maschinentisch und Doppelkröpfung. Ideal für Bleche, Profile und kleine Gehäuse.



Schleif-Aggregat mit Schnellwechsel-System für Kontaktrollen und Schleifschuhe.



Tischhöhenverstellung mit beidseitiger Flachführung über Kette und Getriebemotor.

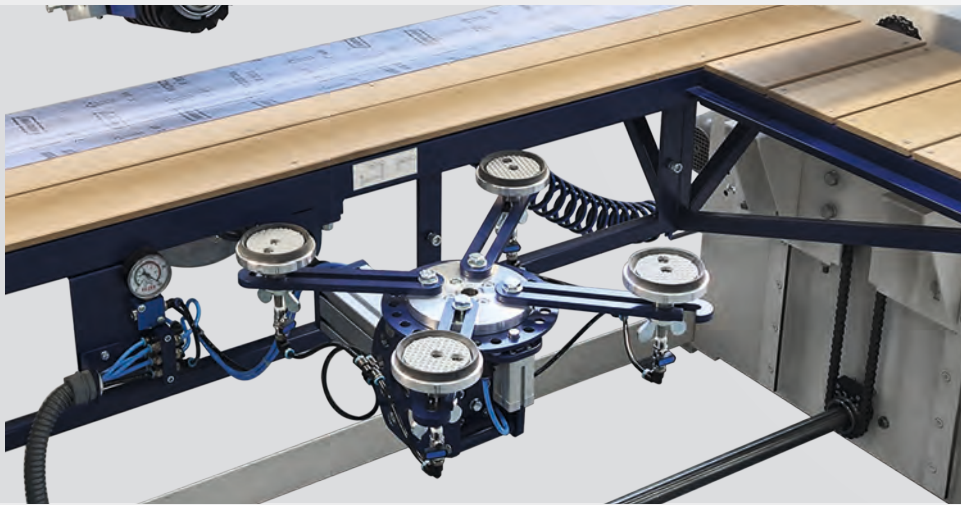
Optional mit elektrischer Welle für mehr Freiraum unter der Maschine.

DUO-Tisch

3-Achsentisch mit integrierter 3D-Handlingsvorrichtung zum Drehen und Schwenken der Werkstücke.



Die Handlingvorrichtung ist in der Tischmitte unter dem Einlegerahmen montiert. Die Entriegelung der Dreh- und Schwenkachsen erfolgt pneumatisch über Fußschalter, das Bewegen der Drehachsen manuell.



Die Vorrichtung ist mit vier Vakuum-Saugern zum Halten der Werkstücke bestückt. Die Schwenkvorrichtung lässt sich bei 0°, 22,5°, 45°, 67,5° und 90° arretieren.

Technische Daten:

(abhängig von der gewählten Maschinenausführung)

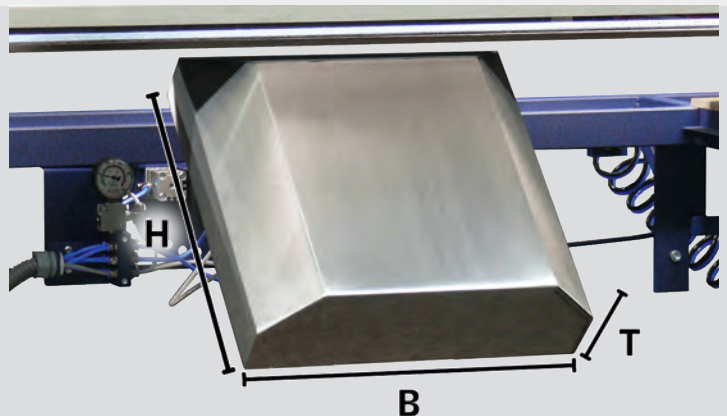
Erweiterung durch DUO-Tisch (Aufpreis)

Als Flachtisch:

Max. zul. Werkstückgewicht	daN	80
----------------------------	-----	----

3D-Werkstückhandling (im DUO-Tisch)

Min. Werkstückmaße BxHxT	mm	400x400x150
Max. Werkstückmaße	mm	700x700x500
Max. zul. Werkstückgewicht	kg	25



Maschinenbedienung

Übersichtliche und einfache Anordnung der Bedienelemente.



Bedienpult ergonomisch in der Mitte der Maschine angeordnet.

Serienmäßig mit variabler Bandgeschwindigkeit.

Standard Schleiflänge 2000 mm. Auf Wunsch ist die Maschine auch in den Schleiflängen von 1500, 2500, 3000 mm lieferbar (Sonderlängen auf Anfrage).



Technische Daten:

(abhängig von der gewählten Maschinenausführung)

Breite (Tiefe)	mm	2000
Höhe	mm	2100
Länge	mm	3850
Gewicht	kg	1050
Schleifbandbreite	mm	150
Schleifbandlänge	mm	7500
Anzahl Schleifbänder	Stk.	1
Nutzbare Schleiflänge	mm	2000
Nutzbare Schleifbreite	mm	950
Tischhöhenverstellung	mm	500
Max. zul. Werkstückgewicht	daN	80
Ständerkröpfung L+R = HxT	mm	200x550
Bandantrieb	kW	5,5
Bandgeschwindigkeit regelbar	m/s	8-26
Betriebsspannung	V/Hz	400/50
Betriebsdruck	bar	6
Absaugstutzen Ø	mm	180
Min. Luftgeschwindigkeit	m/s	30
Min. Absaugvolumen	m³/h	2800

Alle dargestellten Abbildungen können Sonderzubehör zeigen, welches gegen Aufpreis lieferbar ist.

Stand 07/2024

KBM Maschinenbau GmbH
Tulpenstraße 4a
35108 Allendorf (Eder)

+49 6452 / 9114 - 0

info@kbm-gmbh.com
www.kbm-gmbh.com