



**LTM-5SS**



**LTM-5VS**

## **LTM-5 Series Revolverfräsmaschine**



**LTM-5EVS**



**gezeigt LTM-5SS**

### **Merkmale**

1. Maschinenbett, Knie und Tisch sind aus MEEHANITE-Gusseisen gefertigt.
2. Die Gleitbahnen werden gehärtet und präzisionsgeschliffen und die X- und Y-Achse mit Turcite-B beschichtet.
3. Die X-, Y- und Z-Achsen werden durch Präzisionsvorschubspindeln mit Doppelmuttern angetrieben.
4. Die Gleitbahn in der X-Achse ist schwalbenschwanzförmig, in den Y- und Z-Achsen quadratisch.
5. Der Fräskopf kann um 90 Grad nach rechts und links geneigt werden.
6. Die Größe des großen Tisches beträgt optional 305 mm x 1524 mm.

<b>Gegenstand</b>		<b>LTM-5SS</b>	<b>LTM-5VS</b>	<b>LTM-5EVS</b>
<b>Tabelle</b>	Tischgröße	305 x 1370		
	Sattelgröße	620		
	T-Nut, Größe	16		
	T-Nut, Mitte und Nr.	64 & 3 no.		
	Tischbelastbarkeit (kg)	420		
<b>Reise</b>	X, Y, Z (manuell)	850 / 380 / 420		
	X, Y, Z (mit Auto)	830 / 370 / 400		
	Reise von Ram	515		
<b>Vertikale Spindel</b>	Spindelnase	NT-40		
	Anzahl der Geschwindigkeiten	10	Variable	Inverter
	Geschwindigkeitsbereich (U/Min)	70-3600	60-4500	60-4500
	Vorschubbereich ausschalten	0.04 / 0.08 / 0.16 mm/min		
	Spannzange näher	Φ3 –Φ22		
	Federdurchmesser	Φ105		
	Reise der Spindel	127		
	Spindel an Säule	150 – 672		
	Spindel zum Tisch	85 – 535		
	<b>Motor</b>	Motor für Vertikale (kw)	3.75	3.75
Motor für Tischvorschub (kw)		0.18		
Kühlmittelpumpe (kw)		0.09		
<b>Größe</b>	Maschinenabmessung (cm)	275 x 203 x 234		
	Nettogewicht (kg)	1650	1675	1675
	Bruttogewicht (kg)	1850	1875	1875

- Beschreibungen und technische Daten behalten wir uns vor. Alle Änderungen vorbehalten.

## **STANDARDZUBEHÖR**

1. Komplett elektrisches Gehäuse.
2. Einteilige Zugstange für vertikale Spindel.
3. Präzisionsgewindespindeln an der X-, Y-Achsen.
4. Staubschutzabdeckung vorne und hinten.
5. Turcite-B auf der X / Y-Achse.
6. One-Shot-Schmiersystem.
7. Sicherheitsgriffe an der X / Y / Z-Achsen.
8. Arbeitslampe.
9. Handwerkzeuge & Box.
10. Handbuch & Teileliste.

## **OPTIONALES ZUBEHÖR**

1. DRO-System
2. Kühlsystem mit Spanwanne
3. Luftzugstangensystem
4. Spindelschutz mit Interlock-Schalter
5. Einspeisesystem
6. Tisch-Auf-Ab-Bewegung durch elektrische
7. Die Größe des großen Tisches beträgt optional 305 mm x 1524 mm