



**LTM-3LS**



**LTM-3LT**



**LTM-3LV**



**LTM-3LEV**

## **LTM-3L Series Revolverfräsmaschine**



**gezeigt LTM-3LT**

### **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. Der Fräskopf kann auf der R & L-Seite um 90 Grad geneigt und auf der F & B-Seite um 45 Grad gedreht werden.
4. Spezielle Frästischgröße ist 254 mm x 1400 mm.
5. Die Gleitbahnen in X-, Y- und Z-Achsen sind schwalbenschwanzförmig.
6. Die X-, Y- und Z-Achsen werden durch Präzisionsvorschubspindeln mit Doppelmuttern angetrieben.

<b>Gegenstand</b>		<b>LTM-3LS</b>	<b>3LT</b>	<b>3LV</b>	<b>3LEV</b>
<b>Tabelle</b>	Tischgröße	254 x 1400			
	Sattelgröße	590			
	T-Nut, Größe	16			
	T-Nut, Mitte und Nr.	64 & 3 no.			
	Tischbelastbarkeit (kg)	380			
<b>Reise</b>	X, Y, Z (manuell)	950 / 400 / 420			
	X, Y, Z (mit Auto)	885 / 385 / 405			
	Reise von Ram	430			
<b>Vertikale Spindel</b>	Spindelnase	R8 / NT-30 / NT-40			
	Anzahl der Geschwindigkeiten	16	16	Variable	Inverter
	Geschwindigkeitsbereich (U/Min)	65-4550	65-4550	50-3500	60-4500
	Vorschubbereich ausschalten	0.04 / 0.08 / 0.16 mm/min			
	Spannzange näher	Φ3 –Φ16			
	Federdurchmesser	Φ86			
	Reise der Spindel	127			
	Spindel an Säule	150 – 681			
	Spindel zum Tisch	45 – 530			
<b>Motor</b>	Motor für Vertikale (kw)	1.5	2.2	2.2	2.2
	Motor für Tischvorschub (kw)	0.18			
	Kühlmittelpumpe (kw)	0.09			
<b>Größe</b>	Maschinenabmessung (cm)	187 x 175 x 220			
	Nettogewicht (kg)	1280	1310	1310	1310
	Bruttogewicht (kg)	1360	1380	1380	1380

- 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. 52 Stück Spannsatz