



Sehen Sie diese  
Maschine in Aktion  
bei YouTube 



- umfangreiche Serienausstattung
- automatischer Pinolenvorschub
- große Verfahrswege mit Tischvorschub TV 1000
- Positionsanzeige mit vielen Funktionen

## Mark Super S • SV

- der Fräskopf wird motorisch in der Höhe verfahren und kann per Handkurbel exakt positioniert werden
- Handrad für die Feinzustellung der Pinole
- digitale Tiefenanzeige für den Pinolenhub
- Gewindebohrereinrichtung - einstellbarer Drehrichtungswechsel zum Gewindeschneiden
- gehärtete Getriebezahnräder und Wellen garantieren leisen Lauf und Langlebigkeit
- stabiles Untergestell mit Stauraum serienmäßig im Lieferumfang enthalten
- stufenlos regelbarer Vorschubantrieb in der X-Achse serienmäßig



Kopf schwenkbar um  $\pm 45^\circ$

- **Mark Super SV - Ein Plus an Leistung und stufenloser Drehzahlregelung erweitern den Einsatzbereich**
- 2 Getriebestufen und hochwertige Frequenzregeltechnik garantieren im gesamten Drehzahlbereich ein hohes Drehmoment für kraftvolle Zerspanung
- die gewählte Spindeldrehzahl wird per Display direkt auf dem Bedienfeld angezeigt



Gewindebohren

### Serienausstattung:

3-Achs-Positionsanzeige, automatischer Pinolenvorschub, Untergestell, Tischvorschub TV 1000, Bohrfutter 13 mm, Einsteckzapfen, Bedienanleitung

### Optionen

Art-Nr:

• Spannzeugsortiment De Luxe 14/M12	105295
• Aufnahmeschaft MK4	108641
• Kantentaster elektronisch	129055

Weitere Optionen für diese Maschinen finden Sie auf unserer Webseite.

### Technische Daten

		Mark Super S	Mark Super SV
<b>Arbeitsbereich</b>			
Tischabmessungen	mm	800x240	800x240
Bohrleistung, Stahl	mm	32	25
Führungsbreite	mm	190	120
Schafffräsen	mm	32	25
Höhenhub Kopf	mm	350	380
T-Nuten Tisch, Anzahl	Stück	3	3
T-Nuten Tisch (Breite x Abstand)	mm	14x80	14x80
<b>Verfahrwege</b>			
Verfahrweg X-Achse man. / autom.	mm	560 / 480	560 / 480
Verfahrweg Y-Achse	mm	190	190
<b>Vertikalfräskopf</b>			
Spindelaufnahme		MK 4	MK 4
Pinolenhub	mm	120	120
Pinolendurchmesser	mm	75	75
Abstand Spindelnase - Tisch	mm	460	450
Ausladung	mm	258	258
Schwenkbereich Kopf		$\pm 45^\circ$	$\pm 45^\circ$
Geschwindigkeiten	1/min	(12) 75-3200	(2) 75-438 / 438-2500
<b>Antriebsleistungen</b>			
Motorleistung Hauptantrieb	kW	1,5 / 1,1	1,5
<b>Maße und Gewichte</b>			
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	m	1,25x0,95x2,16	1,24x0,93x2,1
Gewicht	kg	380	480
Art.-Nr.		301498	301490