

- der Fräskopf wird motorisch in der Höhe verfahren und kann per Handkurbel exakt positioniert werden
- digitale Tiefenanzeige für den Pinolenhub
- Gewindebohrereinrichtung - einstellbarer Drehrichtungswechsel zum Gewindeschneiden
- gehärtete Getriebezahnräder und Wellen garantieren leisen Lauf und Langlebigkeit
- **Mark Super SV - Ein Plus an Leistung und stufenloser Drehzahlregelung erweitern den Einsatzbereich**

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

### 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 Maschine finden Sie auf unserer Webseite unter Mark Super S (Produktsuche)



Kopf schwenkbar um  $\pm 45^\circ$



Sehen Sie diese Maschine in Aktion bei YouTube 

### Technische Daten

		Mark Super S	Mark Super SV
Tischabmessungen	mm	800x240	800x240
Bohrleistung, Stahl	mm	32	25
Verfahrweg X-Achse man. / autom.	mm	560 / 480	560 / 480
Verfahrweg Y-Achse	mm	190	190
Spindelaufnahme		MK 4	MK 4
Geschwindigkeiten	1/min	(12) 75-3200	(2) 75-438 / 438-2500
Motorleistung Hauptantrieb	kW	1,5 / 1,1	1,5
Gewicht	kg	380	480
Art.-Nr.		301498	301490

- großer Kreuztisch mit automatischem, stufenlos regelbarem Vorschub in der X-Achse zum Koordinatenbohren und für leichte Fräsbearbeitung
- der manuelle Bohrvorschub kann auf eine feine Zustellung per Handrad umgeschaltet werden
- zuschaltbarer, automatischer Vorschub mit 3 Getriebestufen
- Getriebekopf und Tisch können in der Höhe verstellt werden



Stufenlos regelbarer Frästischvorschub



Automatischer Pinolenvorschub mit 3-Stufengetriebe

### Optionen

### Art-Nr:

- |                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| • Zubehör-Set MK 4 8-tlg.       | 104594 |
| • ER 32 Spannzangenset 6-teilig | 106052 |
| • Aufnahmeschaft MK4            | 108641 |

Weitere Optionen für diese Maschine finden Sie auf unserer Webseite unter SBF (Produktsuche)



### Technische Daten

### SBF 40

Tischauflagefläche	mm	730x210
Pinolenhub	mm	120
Abstand Spindel Nase - Tischoberfläche	mm	600
Abstand Spindel Nase - Fuß	mm	1.180
Bohrleistung Stahl / ST37	mm	40
Drehzahlbereich	1/min	(12) 75 - 3.200
Spindelaufnahme	MK	4
Motorleistung Hauptantrieb	kW	1,5 / 1,1
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	m	0,83x0,76x1,85
Gewicht	kg	390
Art.-Nr.		101573

### Serienausstattung:

Gewindeschneideinrichtung, Tischvorschub TV 1000, Anzugsstange, Bohrfutter, Einsteckzapfen, Kühlmittelinrichtung, Bedienanleitung