



ART.-NR. : 301490

Die Modelle der Mark Super Baureihe sind Bohr - Fräsmaschinen im besten Sinn. Sie eignen sich hervorragend als kompakte Bohrmaschine mit kraftvollem Antrieb und breitem Drehzahlband. Aber auch beim Fräsen von Stahl- und NE- Metallen machen diese Maschinen eine gute Figur. Sie sind daher in Werkstätten und Wartungsabteilungen für Einzelstückbearbeitung, Kleinserienfertigung oder Ausbildungsabteilungen weit verbreitet. Durch ihre kompakte Bauweise und Vielseitigkeit sind sie auch nach 15 Jahren noch immer ein Bestseller.

- Stufenlos regelbarer Vorschub in der X-Achse
- Automatischer Bohrvorschub mit Tiefenanzeige
- Getriebefräskopf für leistungsstarke Zerspanung
- Schwenkbarer Fräskopf für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl mit Digitalanzeige (nur SV-Modell)

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Tischabmessungen	800 mm x 240 mm
Bohrleistung, Stahl	25 mm
Schaftfräsen	25 mm
Höhenhub Kopf	380 mm
T-Nuten Tisch, Anzahl	3 Stück
T-Nuten Tisch (Breite x Abstand)	14 mm x 80 mm

VERFAHRWEGE

Verfahrweg X-Achse man. / autom.	560 / 480 mm
Verfahrweg Y-Achse	190 mm

VERTIKALFRÄSKOPF

Spindelaufnahme	MK 4 DIN 228
Pinolendurchmesser	75 mm
Pinolenhub	120 mm
Abstand Spindel Nase - Tisch	450 mm
Ausladung	258 mm
Schwenkbereich Kopf	± 45°
Geschwindigkeiten	(2) 75-438 / 438-2500 1/min

VORSCHUB

Pinolenvorschübe	0,10; 0,18; 0,26 (3) mm/U
------------------	---------------------------

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	1,5 kW
----------------------------	--------

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	1.24 m x 0.93 m x 2.1 m
Gewicht	380 kg

PRODUKTDDETAILS



Kopf schwenkbar um $\pm 45^\circ$

Mark Super S • SV

- Der Fräskopf wird motorisch in der Höhe verfahren und kann per Handkurbel exakt positioniert werden
- Handrad für die Feinjustierung der Pinole
- Digitale Tiefen Anzeige 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

Mark Super SV - Ein Plus an Leistung und stufenloser Drehzahlregelung erweitern den Einsatzbereich

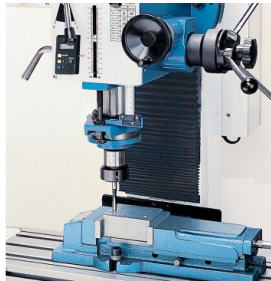
- 2 Getriebestufen und hochwertige Frequenzregeltechnik garantieren im gesamten Drehzahlbereich ein hohes Drehmoment für kraftvolle Zerspanung
- Die gewählte Spindeldrehzahl wird per Display direkt auf dem Bedienfeld angezeigt



SERIENAUSSTATTUNG



3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2
Automatischer Pinolenvorschub
Untergestell
Tischvorschub TV 1000
Bohrfutter 13 mm
Einsteckzapfen
Bediananleitung



Gewindebohren

