



## ماشین مته ستونی

# MS32B

### ویژگیهای ماشین مته ستونی MS32B :

- مناسب برای سوراخکاری، قلاویز کاری، برقوزنی و خزینه زنی در تولیدات تکی و انبوه
- میدان عمل بیشتر سرعتهای محور
- تنظیم بدنه فوقانی بصورت عمودی و چرخشی
- سطح بست میز بصورت عمودی و افقی
- سیستم حفاظتی برای بارهای بیش از حد مجاز
- مجهز به ترمز الکتریکی یا ولتاژ DC
- تنظیم میز بصورت عمودی و چرخشی
- حرکت راست گرد و چپ گرد محور
- مجهز به مجموعه خنک کاری (آب صابون)
- کلید اضطراری





## ماشین مته ستونی MS32B



### الف - شرح ماشین مته :

بدنه فوقانی ماشین بطور عمودی و چرخشی روی ستون قابل تنظیم است و حرکت گیر بکس بوسیله تسمه T شکل از الکترو موتور تامین می گردد تسمه قابل تعویض و تنظیم (سفت و شل نمودن) است. ماشین دارای سه خط سرعت برای محور می باشد که تغییر خطها بوسیله تغییر وضعیت تسمه روی پولی حاصل می گردد. بار پیشروی به دو صورت دستی و اتوماتیک بوسیله دسته مربوطه انجام می گیرد. علاوه بر این، بار اتوماتیک ماشین بوسیله اهرم کلاج تامین می شود.

در این حالت عمق سوراخ به کمک مهره استوپ روی پیچ، تنظیم می گردد و بار اتوماتیک هنگام بر خورد مهره با بدنه و همچنین بروز حادثه با اعمال بار بیش از اندازه نیز قطع می گردد.

محور روی یاتاقانهای خود تو سط دنده مار پیچ حرکت می کند که این سیستم و کلبه دنده های جعبه دنده به کمک پمپ میسر و لیکی نصب شده، روغنکاری می شوند.

### ب - میز (میز وسط) :

میز وسط سطح بست عمودی و افقی دارد و بستن قطعات طولی که بایستی سوراخکاری آنها در جهت طولی محور انجام گیرد بر احتیاج امکانپذیر می باشد. تنظیم میز به حالت های عمودی و افقی و چرخشی است.

### ج - تجهیزات الکتریکی :

ماشین مجهز به سیستم ترمز الکتریکی است و این سیستم باعث دقت عمل بیشتر، سهولت کار و سرعت عمل زیاد می گردد. علاوه بر این مدار برق در مقابل اتصال کوتاه، بوسیله فیوز و در مقابل جریان بیش از حد بوسیله کلید حفاظت می شود. دستگاه به کلید اضطراری نیز مجهز می باشد.

مشخصات فنی		
32	mm	قطر مته کاری
32	mm	حداکثر قطر قلاب برزنی
200	mm	حداکثر عمق سوراخکاری
15	تعداد	سرعت محور
56 - 2240	r.p.m	
4	تعداد	بارهای تغذیه
0.11 - 0.45	mm/rev.	
2.2	kw	قدرت
1440	r.p.m	نور
400 x 500	mm x mm	سطح میز اصلی
316 x 400	mm x mm	سطح بست میز وسط
200 x 510	mm x mm	
625	mm	فاصله انتهای محور از حداکثر
0	mm	حداقل
1150	mm	فاصله انتهای محور از حداکثر
800	mm	حداقل
305	mm	فاصله محور تا ستون
350	mm	حرکت قائم کله گی
2140	mm	بلندی ماشین
620 x 1130	mm x mm	مساحت زمین مورد احتیاج ماشین
645	kg	وزن ماشین با متعلقات
1300 x 700 x 2300	mm x mm x mm	ابعاد بسته بندی در پایی
2	m <sup>3</sup>	کنجایش صندوق
800	kg/cm	ماکزیمم معان روی محور
4	Morse No.	کلاک محور مته