

## Kramp Drehmaschinen



1440 E

1440 E € 4.500,-  
inkl. Digitalanzeige € 6.500,-

### BMT 1440E Leit- und Zugspindel-drehmaschine

CE-konforme Drehbank für Kleinserien oder Einzelteile im Reparatur- oder Werkstattbereich. Inkl. POREBA-Dreibackenfutter Ø 160 mm, feste und mitlaufende Lünette. Halogenleuchte. Schnellwechsel-Stahlhalterkopf, Gewindeuhr u.v.m.

#### Technische Daten BMT 1440 E

Spitzenhöhe über Bett	180 mm
Spitzenweite	1000 mm
Spindelbohrung	40 mm
Spindeldrehzahlen (9 Stufen)	80–2000 1/min
Spindelaufnahme	DIN 55029/4
Antriebsmotor	2,2 kW
Maschinengewicht	620 kg
Farbe	RAL 7035/5002



TUB 400

TUB 400-750 € 16.300,-  
1000 € 16.800,-  
1500 € 17.400,-

### TUB 400-750/1000/1500 Leit- und Zugspindeldrehmaschine mit stufenlosen Drehzahlen mittels Frequenzregler

In **Werkzeugmachergenauigkeit** nach DIN 8605, aus europäischer Produktion. Stufenlose Drehzahlregelung, robuster Aufbau, gehärtete Führungsbahnen, deutsche Elektrik nach VDE 0113. Inkl. Futterschutzverriegelung, Zentralschmierung, Schnellwechsel-Stahlhalterkopf, Maschinenleuchte, Flansch für Dreibackenfutter u.v.m.

#### Technische Daten TUB 400

Spitzenhöhe über Bett	200 mm
Spitzenweite	750/1000/1500 mm
Spindelbohrung	40 mm
Spindeldrehzahlen (stufenlos)	18–2120 U/min
Spindelaufnahme	DIN 55027/6
Antriebsmotor	7,5 kW
Maschinengewicht	1530/1590/1700 kg
Farbe	RAL 7035/5012

# SERRMAC Bohr-Fräsmaschinen



TCS TC

## Serrmac Bohr-Fräsmaschine TCS TC

- Kreuztisch TC (schwenkbar)
- Stufenlose Drehzahlregelung VR
- Digitale Drehzahlanzeige für Spindel
- Autom. Spindelvorschub DA
- Mikrometrischer und manueller Spindelvorschub
- Gewindeschneideinrichtung über Drehrichtungswechsel 24 V
- Halogen-Maschinenleuchte inkl. Einbau
- Kühlmittleinrichtung inkl. Einbau

TCS TC € 13.350,-

### Technische Daten für TCS TC und AUTOMAX

Bohrleistung in Stahl	50 mm
Gewindebohren in Stahl	M 26
Spindelaufnahme, Standard	MK 4
Option	ISO 40
Spindeldrehzahl (U/min)	32-2.340
Motorleistung (kW)	2,2-3,0
Gewicht	780 kg

## Serrmac Bohr-Fräsmaschine TCS AUTOMAX

Mit 3-Achsen-Visualisierung und manuell programmierbaren Arbeitszyklen.  
Mit automatischem Senkvorgang und elektromagnetischer Kupplung.

- Kreuztisch TC (schwenkbar)
- Teleskopische Tischunterstützung
- Stufenlose Drehzahlregelung VR
- Digitale Drehzahlanzeige für Spindel
- Autom. und elektromagnetischer Spindelvorschub
- Gewindeschneideinrichtung über Drehrichtungswechsel 24 V
- Halogen-Maschinenleuchte inkl. Einbau
- Kühlmittleinrichtung inkl. Einbau

TCS AUTOMAX € 19.500,-



TCS AUTOMAX

# SERRMAC Säulen-Bohrmaschinen



R 45

## Serrmac Schwere Säulenbohrmaschine R 45

- Rechtecktisch TR (schwenkbar)
- Stufenlose Drehzahlregelung VR
- Autom. Spindelvorschub DA
- Mikrometrischer und manueller Spindelvorschub
- Gewindegewindeeinrichtung
- Kühlmittleinrichtung
- Halogenleuchte
- 2-Stufen-Motor 2,2-3 kW

### Technische Daten R 45

Bohrleistung in Stahl	45 mm
Gewindebohren in Stahl	M 26
Spindelaufnahme	MK 4
Spindeldrehzahl (U/min)	32-2340
Motorleistung (kW)	2,2-3
Gewicht	548 kg

R 45 € 9.950,-

## Serrmac Säulenbohrmaschine R 32 E

- Rechtecktisch TR, schwenkbar
- Stufenlose Drehzahlregelung über elektrischen Variator E
- Gewindegewindeeinrichtung
- Digitale Drehzahlanzeige
- Halogenleuchte
- Kühlmittleinrichtung

### Technische Daten R 32 E

Bohrleistung in Stahl	32 mm
Gewindebohren in Stahl	M 20
Spindelaufnahme	MK 3
Spindeldrehzahl (U/min)	100-2000
Motorleistung (kW)	2,2
Gewicht	370 kg

R 32 E € 6.295,-



R 32 E

# SERRMAC Säulen-Bohrmaschinen



V 22 E

## Serrmac Säulenbohrmaschine V 22 E

- Schwenkbarer Bohrtisch PG
- Stufenlose Drehzahlregelung über Stufenscheiben und elektr. Variator E
- Halogenleuchte
- 3-fach Bohrkreuz

V 22 E € 2.450,-

Technische Daten V 22 E	
Bohrleistung in Stahl	22 mm
Spindelaufnahme	MK 2
Spindeldrehzahl (U/min)	270-4200
Motorleistung (kW)	0,75/220 V
Gewicht	128 kg

## Serrmac Tischbohrmaschine F 22

- Schwenkbarer Bohrtisch PG
- Stufenlose Drehzahlregelung VS
- 2-Stufen-Motor
- Halogenleuchte
- 3-fach Bohrkreuz

F 22 € 2.750,-

Technische Daten F 22	
Bohrleistung in Stahl	22 mm
Spindelaufnahme	MK 2
Spindeldrehzahl (U/min)	290-4000
Motorleistung (kW)	0,60-0,90/380 V
Gewicht	128 kg



F 22

Technische Angaben ohne Gewähr, Preise zzgl. MwSt., Angebot ist freibleibend, Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten die AGB der G. Kramp GmbH & Co KG.

Faxantwort an +49 (0)711 / 510 981-95  
oder per Email an [info@kramp-werkzeuge.de](mailto:info@kramp-werkzeuge.de)

Senden Sie uns bitte Informationen zum Thema:

- Werkzeugmaschinen**
  - Drehen  Bohren (Serrmac-Katalog)
- Zerspanungswerkzeuge**
  - Fräsen  Bohren (Gewindebohren)  Drehen
- Nachschleifservice**  **Spanntechnik-Katalog**
- GKS-Perfekt Hebe- und Transportgeräte:**

**Sonstiges** \_\_\_\_\_

**Senden Sie mir ein ausführliches Angebot zu:**

- Serrmac F 22  Serrmac V 22 E  Serrmac R 32 E  Serrmac TCS TC  Serrmac TCS Automax
- BMT 1440 E  TUB 400

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Georg Kramp GmbH & Co. KG  
Werkzeuge und Werkzeugmaschinen  
Max-Planck-Straße 32  
70736 Fellbach/Germany

Tel. 0711 / 510 981-0  
Fax 0711 / 510 981-95  
[www.kramp-werkzeuge.de](http://www.kramp-werkzeuge.de)  
[info@kramp-werkzeuge.de](mailto:info@kramp-werkzeuge.de)

**Kramp**