

## HOVENCO



kleine, kompakte Tischbohrmaschine; Bohrer cassette (leer) im Fuß; Bohrspindel Präzisions-Kugellagert; Bohrtisch ist schwenk- dreh- und ausziehbar; bearbeitete Grundplatte zum Bohren von größeren Werkstücken; Drehzahlregelung in 12 Stufen durch Keilriemenumlegung; Bohrtiefen Feineinstellung; Kreuzlaser zur Bohrstellenfindung; Tischhöhenverstellung mit Kurbel und Zahnstange.

**Lieferumfang** Zahnkranz-Bohrfutter 3-16mm/B16; Kegeldorn MK2/B16; Futterschutzabdeckung; Kreuzlaser 230V, Bedienungsanleitung.

## Tischbohrmaschine MBT1616

Typ		MBT1616
Bohrleistung Stahl max.	mm	16
Ausladung .	mm	130
Spindelaufnahme .		MK2
Spindeldrehzahl (12)	U/min	500-2490
Pinolenhub	mm	60
Bohrtisch schwenkbar		+/-45°
Bohrtisch drehbar		+/-360°
Säulendurchmesser	mm	60 mm
Tischgröße	mm	240(340)x200
Motor	Watt	500/230V
Gesamthöhe	mm	840
Gewicht	kg	39
<b>Preis</b>		<b>279,00 €</b>

## QUANTUM



## Tischbohrmaschine B140T-vario

Typ		B140T-vario
Bohrleistung Stahl	mm	14
Dauerbohrleistung Stahl	mm	12
Ausladung	mm	102
Abstand Spindel/Tisch (max.)	mm	350
Spindelaufnahme		B16
Spindeldrehzahl	U/min	180-3000
Stufenanzahl		2 geregelt
Pinolenhub	mm	45
Säulendurchmesser	mm	50
Tischgröße (L x B)	mm	195x170/270
T-Nutengröße	mm	14
Bohrtisch neigbar		+ / - 45°
Bohrtisch drehbar		360°
Motorleistung 230V	W	450
Abmessungen (L x B x H)	mm	410x270x730
Gewicht	kg	26
<b>Preis</b>		<b>329,00 €</b>

Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen; Bohrspindel mit Präzisionskugellagern; Serienmäßig hochwertiges Schnellspannbohrfutter; Hohe Laufruhe durch Aluminium-Riemenscheiben und geschliffenen Vielzahnmitnehmer; Bohrtiefenanschlag; Laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor; Ergonomisch konstruiertes Vorschubrad; Dickwandige Stahlsäule sorgt für hohe Laufruhe und Stabilität; Integrierte, praktische Bohrer cassette (leer); Präzise gearbeiteter Arbeitstisch, ausziehbar, neigbar; Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,03 mm in der Bohrspindel gemessen; Bohrtiefenanschlag mit Skala.

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 0-13mm; Bohrfutterschutz; Maschinenlampe; Bohrer cassette (leer).

## BERNARDO



## Tischbohrmaschine **TB16T**

Typ		TB16T
Bohrleistung max.	mm	16
Bohrfutter	mm	1-16 / B16
Spindelaufnahme		MK 2
Spindeldrehzahl (12)	U/min	300 - 2550
Ausladung	mm	155
Bohrtisch schwenkbar		-45° / +45°
Abstand Spindel / Tisch	mm	445
Abstand Spindel / Fuß	mm	600
Pinolenhub	mm	65
Säulen - ø	mm	58
Tischgröße / Nuten	mm	245 x 245 / 16
Fußplatte	mm	185 x 200
Motorleistung	kW	0,8 / 230V
Maße ca. BxTxH	mm	400x570x920
Gewicht ca.	kg	38
<b>Preis</b>		<b>449,00 €</b>

Die preiswerte Tischbohrmaschine TB 16 T mit Keilriemenantrieb ist mit einer Bohrleistung von 16 mm erhältlich. Durch die von Bernardo entwickelte höhenverstellbare Schutzabdeckung werden sowohl der Bohrer als auch das Bohrfutter gänzlich abgedeckt. Dies sorgt für erhöhte Sicherheit und sind daher die ideale Lösung für Bastler und Lehrwerkstätten. Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole; Großdimensionierter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten; Hohe Laufruhe durch gewuchtete Antriebsscheiben und Qualitätsriemen; Bohrtisch schwenkbar ( $\pm 45^\circ$ ), Höhenverstellung über Zahnstange; Serienmäßig mit T-Nuten in der geschliffenen Bodenplatte; Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP54; Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten; Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen höherer Werkstücke; Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten.

### Lieferumfang

Schnellspannbohrfutter; Bohrfutterdom MK2/B16; Höhenverstellbare Schutzabdeckung; Separater Not-Halt-Taster; T-Nutensteine; Bedienwerkzeug.

## QUANTUM



## Tischbohrmaschine **B160T-vario**

Typ		B160T-vario
Bohrleistung Stahl	mm	16
Dauerbohrleistung Stahl	mm	14
Ausladung	mm	126
Abstand Spindel/Tisch (max.)	mm	400
Spindelaufnahme		MK2
Spindeldrehzahl	U/min	180-3000
Stufenanzahl		2 geregelt
Pinolenhub	mm	60
Säulendurchmesser	mm	60
Tischgröße (L x B)	mm	240x200/340
T-Nutengröße	mm	14
Bohrtisch neigbar		+ / - 45°
Bohrtisch drehbar		360°
Arbeitsfläche Fuß	mm	165x165
T-Nutgröße Fuß	mm	16
Abstand Spindel/Fuß	mm	530
Motorleistung 230V	W	600
Abmessungen (L x B x H)	mm	510x380x890
Gewicht	kg	40
<b>Preis</b>		<b>459,00 €</b>

Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,03 mm in der Bohrpinoles gemessen; Bohrspindel mit Präzisionskugellagern; Serienmäßig hochwertiges Schnellspannbohrfutter; Hohe Laufruhe durch Aluminium-Riemenscheiben und geschliffenen Vielzahnmitnehmer; Bohrtiefenanschlag; Laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor; Ergonomisch konstruiertes Vorschubrad; Tischhöhenverstellung über Zahnstange; Dickwandige Stahlsäule sorgt für hohe Laufruhe und Stabilität; Bearbeitete Bodenplatte mit T-Nuten für Schraubstockbefestigung; Integrierte, praktische Bohrkassette (leer); Präziser Arbeitstisch, ausziehbar, neigbar; Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,03 mm in der Bohrpinoles gemessen; Bohrtiefenanschlag mit Skala.

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 0-13mm; Morsekonus MK 2/B16; Bohrfutterschutz; Bohrkassette (leer).

**BERNARDO****Radial-Tischbohrmaschine RBM780T**

Typ		RBM780T
Bohrleistung max.	mm	Ø16
Schnellspannbohrfutter	mm	3-16/B16
Morsekonus		MK2
Ausladung min./max.	mm	115-395
Spindeldrehzahl (12)	U/min	300-2550
Bohrkopf schwenkbar		90° / 90°
Pinolenhub	mm	60
Säulendurchmesser	mm	58
Tischgröße	mm	255ø
Bodenplatte	mm	185x200
Abgabeleistung	kW	0,37
Aufnahmeleistung	kW	0,55
Spannung	V	400
Abmessung BxTxH	mm	280x850x820
Gewicht	kg	40
<b>Preis</b>		<b>509,00 €</b>

Die Radialbohrmaschine RBM 780 T ist durch den auszieh-, dreh- und schwenkbaren Bohrkopf sehr universell einsetzbar. Durch das optimale Preis-Leistungsverhältnis ist diese Maschine ideal für den Hobbybastler. Präzise bearbeiteter Arbeitstisch von -45° bis +45° schwenkbar; Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungslöser; Hohe Rundlaufgenauigkeit, Spindel läuft in Präzisionskugellager; Auszieh-, dreh- und schwenkbarer Bohrkopf für rationelles Arbeiten; Stabile, geschliffene Stahlsäule mit Zahnstange für Tischhöhenverstellung; Hohe Laufruhe durch Riemenscheiben aus Grauguss; Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten; Garantierte Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,03 mm in der Pinole gemessen; Großdimensionierte Bodenplatte für hohe Standfestigkeit.

**Lieferumfang**

Schnellspannbohrfutter 1-16mm/B16; Bohrfutterdorn MK2/B16; T-Nutensteine; Höhenverstellbare Schutzabdeckung; Not-Halt-Taster..Bedienwerkzeug.

**BERNARDO****Tischbohrmaschinen TB20T**

Typ		TB20T
Bohrleistung max.	mm	20
Bohrfutter	mm	1-16 / B18
Spindelaufnahme		MK 2
Spindeldrehzahl (16)	U/min	180 - 2770
Ausladung	mm	180
Bohrtisch schwenkbar		-45° / +45°
Abstand Spindel / Tisch	mm	415
Abstand Spindel / Fuß	mm	605
Pinolenhub	mm	80
Säulen - ø	mm	72
Tischgröße / Nuten	mm	290 x 290 / 16
Fußplatte	mm	205 x 205
Motorleistung	kW	0,8 / 230V
Maße ca. BxTxH	mm	380x620x1000
Gewicht ca.	kg	54
<b>Preis</b>		<b>589,00 €</b>

Die preiswerte Tischbohrmaschine TB 20 T ist mit Keilriemenantrieb. Durch das überzeugende Preis-Leistungsverhältnis ist dieses Modell die ideale Lösung für Bastler und Lehrwerkstätten. Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit (≤0,03 mm) in der Pinole gemessen; Großdimensionierter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten; Bohrtisch schwenkbar (±45°), Höhenverstellung über Zahnstange; Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP 54; Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten; Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen hoher Werkstücke; Serienmäßig mit T-Nuten in der geschliffenen Bodenplatte; Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten.

**Lieferumfang** Schnellspannbohrfutter 1-16mm/B18; Kegeldorn MK2/B18; Digitale Drehzahlanzeige; Schutzabdeckung; Bedienwerkzeug.

## BERNARDO

## Tischbohrmaschine **BM16vario**



Typ		<b>BM16V</b>
Bohrleistung max.	mm	16
Bohrfutter	mm	1-16/B18
Spindelaufnahme		MK2
Spindeldrehzahl (16)	U/min	310 - 1950
Ausladung	mm	160
Bohrtisch schwenkbar		+/- 45°
Abstand Spindel / Tisch	mm	440
Abstand Spindel / Fuß	mm	630
Pinolenhub	mm	80
Säulen - ø	mm	72
Tischgröße / Nuten	mm	285 x 285 / 16
Fußplatte	mm	200 x 190
Motorabgabeleistung	kW	0,55
Motoraufnahmeleistung	kW	0,8
Abmessungen ca. BxTxH	mm	400x590x980
Gewicht ca.	kg	46
		<b>Preis 230V 669,00 €</b>
		<b>Preis 400V 689,00 €</b>

Die solide Bohrmaschine mit Vario-Antrieb zeichnet sich durch das hohe Drehmoment, selbst bei niedrigen Drehzahlen aus. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell beim Heimwerker und in Ausbildungsstätten. Digitalanzeige zum einfachen Ablesen der eingestellten Drehzahl oder des Pinolenhubes; Hohe Laufruhe durch Riemenscheiben aus Grauguss; Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit  $\leq 0,03$  mm; Großdimensionierter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten; Bohrtisch schwenkbar ( $\pm 45^\circ$ ), Höhenverstellung über Zahnstange; Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP54; Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten; Serienmäßig mit T-Nuten in der geschliffenen Bodenplatte; Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten.

**Lieferumfang** Schnellspannbohrfutter 1–16mm/B18; Bohrfutterdorn MK2/B18; Digitale Bohrtiefenanzeige; Digitale Drehzahlanzeige; Kreuzlinien-Lasereinrichtung; T-Nutensteine; Höhenverstellbare Schutzabdeckung; Separater Not-Halt-Taster; Bedienwerkzeug.

## BERNARDO

## Tischbohrmaschine **BM25T**



Typ		<b>BM25T</b>
Bohrleistung max.	mm	25
Bohrfutter	mm	1-16 / B18
Spindelaufnahme		MK 2
Spindeldrehzahl (16)	U/min	180 – 2770
Ausladung	mm	180
Bohrtisch schwenkbar		+/- 45°
Abstand Spindel / Tisch	mm	415
Abstand Spindel / Fuß	mm	605
Pinolenhub	mm	80
Säulen - ø	mm	72
Tischgröße / Nuten	mm	305 x 305 / 14
Fußplatte	mm	205 x 205
Motorabgabeleistung	kW	0,75 / 400V
Motoraufnahmeleistung	kW	1,1 / 400V
Abmessungen ca. BxTxH	mm	400x630x990
Gewicht ca.	kg	57
		<b>Preis 709,00 €</b>

Die solide Bohrmaschine mit Keilriemenantrieb, BM 25 T zeichnet sich durch das hohe Drehmoment selbst bei niedrigen Drehzahlen aus. Ihre Einsatzbereich findet dieses Modell beim Heimwerker und in Ausbildungswerkstätten. Serienmäßig mit digitaler Pinolenhubanzeige und LED-Arbeitsleuchte ausgestattet; Hohe Laufruhe durch Riemenscheiben aus Grauguss; Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit  $\leq 0,03$  mm in der Pinole gemessen; Großdimensionierter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten; Bohrtisch schwenkbar ( $\pm 45^\circ$ ), Höhenverstellung über Zahnstange; Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP 54; Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten; Serienmäßig mit T-Nuten in der geschliffenen Bodenplatte; Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten.

**Lieferumfang** SS-Bbohrfutter 1-16mm/B18; Kegeldorn MK2/B18; LED-Arbeitsleuchte; Digitale Pinolenhubanzeige; t-Nutensteine; Schutzabdeckung.

## BERNARDO



## Tischbohrmaschine **BM20vario**

Typ		<b>BM20V-W</b>
Bohrleistung max.	mm	20
Bohrfutter	mm	1-16/B18
Spindelaufnahme		MK2
Spindeldrehzahl (16)	U/min	400 - 1950
Ausladung	mm	180
Bohrtisch schwenkbar		+/- 45°
Abstand Spindel / Tisch	mm	415
Abstand Spindel / Fuß	mm	605
Pinolenhub	mm	80
Säulen - ø	mm	72
Tischgröße / Nuten	mm	305 x 305 / 16
Fußplatte	mm	205 x 205
Motorabgabeleistung	kW	0,75 / 230V
Motoraufnahmeleistung	kW	1,1 / 230V
Abmessungen ca. BxTxH	mm	400x630x990
Gewicht ca.	kg	57
		<b>Preis 230V</b>
		<b>799,00 €</b>
		<b>Preis 400V</b>
		<b>809,00 €</b>

Die solide Bohrmaschine mit Vario-Antrieb zeichnet sich durch das hohe Drehmoment, selbst bei niedrigen Drehzahlen aus. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell beim Heimwerker und in Ausbildungsstätten. Digitalanzeige zum einfachen Ablesen der eingestellten Drehzahl oder des Pinolenhubes; Hohe Laufruhe durch Riemenscheiben aus Grauguss; Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit  $\leq 0,03$  mm; Großdimensionierter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten; Bohrtisch schwenkbar ( $\pm 45^\circ$ ), Höhenverstellung über Zahnstange; Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP54; Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten; Serienmäßig mit T-Nuten in der geschliffenen Bodenplatte; Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten.

**Lieferumfang** Schnellspannbohrfutter 1–16mm/B18; Bohrfutterdorn MK2/B18; Digitale Bohrtiefenanzeige; Digitale Drehzahlanzeige; Kreuzlinien-Lasereinrichtung; T-Nutensteine; Höhenverstellbare Schutzabdeckung; Separater Not-Halt-Taster; Bedienwerkzeug.

**nur BM20vario-D** Rechts-Linkslauf;

## FLOTT



## Tischbohrmaschine **TB10STW**

Typ		<b>TB10STW</b>
Bohrleistung Stahl	mm	12
Bohrleistung Aluminium	mm	20
Bohrleistung Weichholz	mm	40
Spindel		B 16
Spindelhub	mm	50
Ausladung	mm	180
Säulendurchmesser	mm	50
nutzbare Tischfläche BxL	mm	180 x 260
Abstand Spindel-Tisch min./max.	mm	105 / 275
Vorschub		Hand
Nettogewicht ca.	kg	20
Motor 230V	kW	0,45
Spindeldrehzahl U/min stufenlos	U/min	500 - 3000
		<b>Preis</b>
		<b>1309,00 €</b>

Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag; Stufenlose Drehzahlregelung; Anschlusskabel mit Stecker (1,2 m); Unterspannungsauslöser;

**Lieferumfang** Schnellspannbohrfutter 1-13 mm, Bohrfutterschutz.

## BERNARDO



## Tischbohrmaschine **DMT25**

Typ		<b>DMT25</b>
Bohrleistung max.	mm	25
Bohrfutter	mm	1-16 / B18
Spindelaufnahme		MK 3
Spindeldrehzahl (9)	U/min	240 - 1820
Ausladung	mm	180
Abstand Spindel / Tisch	mm	360
Abstand Spindel / Fuß	mm	600
Pinolenhub	mm	95
Säulen - ø	mm	85
Tischgröße / Nuten	mm	310 x 280 / 14
Fußplatte	mm	250 x 250
Motorabgabeleistung	kW	1,1 / 400V
Motoraufnahmeleistung	kW	1,6 / 400V
Maße ca. BxTxH	mm	400x660x1060
Gewicht ca.	kg	108
<b>Preis</b>		<b>1589,00 €</b>

Die Bohrmaschine DMT 25 besticht durch ihre robuste Bauweise und ist für den Dauereinsatz bestens geeignet. Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel; Geschliffene Bodenplatte mit T-Nuten zum Aufspannen von hohen Werkstücken; Keilriemenantrieb mit gewuchteten Antriebsscheiben für ruhigen Lauf; Einstellbarer Bohrtiefenanschlag für exaktes Zustellen der Pinole; Garantierte Rundlaufgenauigkeit  $\leq 0,02$  mm in der Pinole gemessen; Leistungsstarker Antriebsmotor selbst bei Dauerbetrieb; Robuste Bohrmaschinen für den industriellen Einsatz. Lieferumfang Zahnkranzbohrfutter 1-16mm/B18; Kegeldorn MK3/B18; Schutzabdeckung.

## BERNARDO



## Tischbohrmaschine **DMT16V**

Typ		<b>DMT16V</b>
Bohrleistung max.	mm	16
Bohrfutter	mm	1-16 / B18
Spindelaufnahme		MK 2
Spindeldrehzahl (6)	U/min	290 - 2000
Ausladung	mm	180
Abstand Spindel-Tisch	mm	370
Abstand Spindel-Fuß	mm	610
Pinolenhub	mm	95
Pinolenvorschub (4)	mm/U	0,10/0,14/0,17/0,25
Säulen - ø	mm	85
Tischgröße / Nuten	mm	310 x 280 / 14
Fußplatte	mm	250 x 250
Abgabeleistung	kW	0,75 / 400V
Aufnahmeleistung	kW	1,1 / 400V
Maße ca. BxTxH	mm	400x660x1060
Gewicht ca.	kg	112
<b>Preis</b>		<b>1659,00 €</b>

Die Bohrmaschine DMT 16 V besticht durch ihre robuste Bauweise und ist für den Dauereinsatz bestens geeignet. Das V-Modell bietet durch den automatischen Pinolenvorschub einen erhöhten Bedienkomfort. Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel; Geschliffene Bodenplatte mit T-Nuten zum Aufspannen von hohen Werkstücken; Mit automatischem Pinolenvorschub; Keilriemenantrieb mit gewuchteten Antriebsscheiben für ruhigen Lauf; Einstellbarer Bohrtiefenanschlag für exaktes Zustellen der Pinole; Garantierte Rundlaufgenauigkeit  $\leq 0,02$  mm in der Pinole gemessen; Leistungsstarker Antriebsmotor selbst bei Dauerbetrieb; Robuste Bohrmaschinen für den industriellen Einsatz. Lieferumfang Zahnkranzbohrfutter 1-16mm/B18; Kegeldorn MK2/B18; Schutzabdeckung.

## FLOTT



## Tischbohrmaschine TB-Alpha

Typ		TB-Alpha
Bohrleistung Dauer/Normal	mm	13 / 15
Spindel		B16
Spindeldrehzahlen stufenlos	U/min	400 - 4500
Bohrtiefe	mm	60
Ausladung	mm	205
Säulendurchmesser	mm	60
Maschinentisch, nutzbare Auflage	mm	265 x 310
Abstand Spindel - Bohrtisch		0 - 280
Bohrtiefenanschlag		Schnellverstell-Anschlagring
Tischhöhenverstellung		Gasdruckfeder
Vorschub		von Hand
Motor 230V.	kW	0,8
Abmessungen ca. BxTxH	mm	230x390x640
Gewicht ca.	kg	55
<b>Preis</b>		<b>2139,00 €</b>

Stufenlose Drehzahlregelung; Tischhöhenverstellung über Gasdruckfeder; Bohrtiefenanschlag mit Schnellverstellung; Unterspannungsauslöser; Anschlußkabel (1,2m.) mit Stecker; Bohrmaschinenschutz.

### Lieferumfang

Schnellspannbohrfutter 1-13mm/B16.

## BERNARDO



## Tischbohrmaschine DMT20V

Typ		DMT20V
Bohrleistung max.	mm	20
Gewindeschneiden		M16
Spindelaufnahme		MK 2
Spindeldrehzahl (5)	U/min	320 - 1820
Ausladung	mm	240
Abstand Spindel-Tisch	mm	360
Abstand Spindel-Fuß	mm	680
Pinolenhub	mm	135
Pinolenvorschub	mm/U	0 - 110
Säulen - ø	mm	85
Tischgröße / Nuten	mm	252 x 252 / 14
Fußplatte	mm	367 x 305
Abgabeleistung	kW	1,1 / 400V
Aufnahmeleistung	kW	1,5 / 400V
Maße ca. BxTxH	mm	470x880x1270
Gewicht ca.	kg	214
<b>Preis</b>		<b>2449,00 €</b>

Die Tischbohrmaschine DMT20V bietet hervorragende Leistung und hohe Genauigkeit zu einem äußerst günstigen Preis. Durch die kompakte Bauweise ist dieses Modell für den allgemeinen Werkstatteinsatz bestens geeignet. Schutzabdeckung nach CE-Norm, einstellbar auf die jeweilige Bohrerlänge; Bearbeiteter Bohrtisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel; Geschliffene Bodenplatte mit T-Nuten zum Aufspannen von hohen Werkstücken; Serienmäßig mit automatischen Pinolenvorschub; Einstellbarer Bohrtiefenanschlag für exaktes Zustellen der Pinole; Garantierte Rundlaufgenauigkeit  $\leq 0,02\text{mm}$  in der Pinole gemessen; Leistungsstarker Antriebsmotor selbst bei Dauerbetrieb; Robuste und leistungsstarke Bohrmaschinen für hohe Beanspruchung; Inklusive automatischer Drehrichtungsumkehr zum Gewindeschneiden.

**Lieferumfang** Zahnkranzbohrfutter 1-16mm/B18; Kegeldorn MK2/B18; Automatischer Pinolenvorschub; Digitale Drehzahlanzeige; Gewindeschneideinrichtung; LED Maschinen-Leuchte; Höhenverstellbare Schutzabdeckung.

## BERNARDO

## Getriebe-Tischbohrmaschine **GB28T**



Typ		<b>GB28T</b>
Bohrleistung max.	mm	28
Gewindeschneiden		M12
Bohrfutter	mm	1-13
Morsekonus		MK3
Spindeldrehzahl, (12)	U/min	75-3200
Ausladung	mm	250
Abstand Spindel / Tisch max.	mm	355
Abstand Spindel / Bodenplatte	mm	620
Pinolenhub	mm	100
Säulendurchmesser	mm	100
Tischgröße	mm	375 x 375
T-Nutengröße	mm	14
Bodenplatte	mm	335 x 335
Motorleistung 400V	kW	1,1 / 1,5
Maße ca. BxTxH	mm	375 x 620 x 1430
Gewicht ca.	kg	200
	<b>Preis</b>	<b>2729,00 €</b>

Die Getriebe-Tischbohrmaschine GB28T bietet hervorragende Leistung und hohe Genauigkeit zu einem äußerst günstigen Preis. Durch die kompakte Bauweise ist dieses Modell für den allgemeinen Werkstatteinsatz bestens geeignet. Einstellbarer Bohrtiefenanschlag mit Skala; Drehzahleinstellung mittels Schalthebel am Getriebekopf; Hohe Rundlaufgenauigkeit, Spindel läuft in Präzisionslager; Rechts-Linkslaufeinrichtung zum Gewindeschneiden; Automatischer Auswerfer und LED-Maschinenleuchte; Ruhiger Lauf durch gehärtete und geschliffene Zahnräder im Getriebe; Garantierte Rundlaufgenauigkeit  $\leq 0,02\text{mm}$ , in der Pinole gemessen; Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung; Graugußtisch mit T-Nuten und umlaufender Kühlmittelrinne; Massiver Arbeitstisch (360° drehbar), schwenkbar von -45° bis +45°.

**Lieferumfang** Zahnkranzbohrfutter 1-13mm/B16; Bohrfutterdorn MK3/B16; Reduzierhülse MK3/2, Automatischer Werkzeugauswerfer; LED-Maschinenleuchte; höhenverstellbare Schutzabdeckung; Rechts- Links- Lauf..



**MAXION****Tischbohrmaschine Unimax1Frequenz**

Präzise, lauf ruhige Standardbohrmaschine; hohe Genauigkeit und Qualität; Tischhöhenverstellung über Zahnstange und um die Säule schwenkbar; Motor stufenlos frequenzgeregelt; Motorvollschutz; Unterspannungsauslöser; Anschlußkabel mit Schuko-Stecker (3,0m); Bohrschutz mit elektr. Absicherung; Sterngriff; Rechts-Links-Wendeswitcher; Bearbeitete Fußplatte mit T-Nut.

Typ		Unimax1F
Bohrleistung Dauer/Normal	mm	18 / 15
Spindel		MK2
Spindeldrehzahlen stufenlos	U/min	200 - 4000
Bohrtiefe	mm	80
Ausladung	mm	180
Säulendurchmesser	mm	65
Maschinentisch, nutzbare Auflage	mm	250 x 220
Abstand Spindel - Bohrtisch		380 / 529
Tischhöhenverstellung		Zahnstange
Vorschub		von Hand
Motor 230V.	kW	1,1
Gesamthöhe	mm	910
Gewicht ca.	kg	80
<b>Preis</b>		<b>3099,00 €</b>

**MAXION**

**Tischbohrmaschine BTB20ST**



Präzise, laufruhige, leistungsstarke Tischbohrmaschine; mit Easy-Scroll-Bedienrad und großem Display. Digitale Bohrtiefe, Stückzähler, Bohrtiefenfeineinstellung und LED Leuchte; Tischhöhenverstellung über Zahnstange; Motor polumschaltbar; Spindeldrehzahlen stufenlos regelbar; Not-Aus-Schlagtaster; Motorvollschutz; Unterspannungsauslöser; Sterngriff; Anschlußkabel mit CEE-Stecker (3,0m); Bohrschutz mit elektr. Absicherung; bearbeitete Fußplatte mit T-Nut.

Typ		<b>BTB20ST</b>
Bohrleistung Dauer/Normal	mm	20 / 18
Gewindeschneidleistung		M16
Spindel		MK2
Spindeldrehzahlen stufenlos	U/min	200 - 3600
Bohrtiefe	mm	100
Ausladung	mm	250
Säulendurchmesser	mm	90
Maschinentisch, nutzbare Auflage	mm	315 x 450
Abstand Spindel - Bohrtisch		430 / 645
Tischhöhenverstellung		Zahnstange
Vorschub		von Hand
Motor 400V.	kW	0,6 / 1,2
Gesamthöhe	mm	1100
Gewicht ca.	kg	165
<b>Preis</b>		<b>6259,00 €</b>