

## Standbohrmaschine D 33 Pro Set

### Produkteigenschaften:

- Industrielmotor
- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Präzisions-Spindelbohrung
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter
- Bohrtiefenanschlag
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Morsekonus MK 4/B 16, T-Nutensteine, Maschinenschraubstock BMP

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY  
**OPTi drill®**



## Standbohrmaschine DH 40BV

Leistungsstarke Säulenbohrmaschine mit digitalen Tiefenmesser, zwei Geschwindigkeitsstufen und Vorlege-Getriebe, welches ein weit höheres Drehmoment ermöglicht.

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY  
**OPTi drill®**

### Produkteigenschaften:

- Laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor
- Zwei Geschwindigkeitsstufen
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Digitale Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Rundlaufgenauigkeit garantiert kleiner als 0,015 mm in der Bohrspindel gemessen
- Höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter
- Im Bohrkopf integrierte Maschinenleuchte
- Bohrspindel mit Präzisionskugellager
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter serienmäßig
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten, 360° drehbar mit umlaufender Kühlwasserrinne
- Dickwandige Guss säule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Massive Grundplatte, groß dimensioniert rückseitig stark verrippt
- Grundplatte durch Wegschwenken des Bohrtisches als Arbeitsfläche

**Lieferumfang:** Maschine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Morsekonus MK 4/B16, T-Nutensteine



### INFO

Inkl. Maschinenschraubstock DMP

Leistung	W	1100
Spannung	V	400
Spindeldrehzahl	min <sup>-1</sup>	120–1810
Drehzahlstufen		9
Pinolenhub	mm	120
Ausladung	mm	254
Bohr-Ø Stahl	mm	30
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	25
Spindelaufnahme		MK 4
Bohrtischgröße (L x B)	mm	475 x 425
Bohrtisch drehbar	°	360
Bohrtisch neigbar	°	45
Abstand Spindel/Maschinenfuß	mm	1180
Gewicht	kg	137
	€/Stück	1484,00 (E087)
Bestell-Nr.		<b>0194 0808</b>

Leistung	W	1500/2200
Spannung	V	400
Spindeldrehzahl	min <sup>-1</sup>	150–2000
Drehzahlstufen		2
Pinolenhub	mm	160
Ausladung	mm	285
Bohr-Ø Stahl	mm	40
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	32
Spindelaufnahme		MK 4
Bohrtischgröße (L x B)	mm	420 x 400
Bohrtisch drehbar	°	360
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	14
T-Nuten Bohrtisch		diagonal
Abstand Spindel/Bohrtisch (max.)	mm	790
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	390 x 400
Abstand Spindel/Fuß	mm	1275
Säulen-Ø	mm	115
Abmessung (L x B x H)	mm	920 x 680 x 1895
Gewicht	kg	275
	€/Stück	4195,00 (E087)
Bestell-Nr.		<b>0194 0809</b>

## Bohrmaschinen-Schraubstock

### Produkteigenschaften:

- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke

Backenbreite	mm	160
Spannweite	mm	225
Schlitzabstand	mm	210
Gewicht	kg	29
	€/Stück	594,50 (W328)
Bestell-Nr.		<b>3807 0160</b>

- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen

**format**  
professional quality

