

## Standbohrmaschine D 33 Pro Set

### Produkteigenschaften:

- Industriemotor
- 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**

### 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	1459,00	(E087)
Bestell-Nr.		<b>0194 0808</b>	

## Standbohrmaschine DH 40BV

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

### 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 Gusssäule 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

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



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	4250,00	(E087)
Bestell-Nr.		<b>0194 0809</b>	

## Bohrmaschinen-Schraubstock

### Produkteigenschaften:

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

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

**format**  
professional quality

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

