

## Universal-Säulen-Getriebebrohrmaschine

### OPTIdrill DH 40G

Zum Fräsen und Bohren mit 12 Geschwindigkeiten

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

#### Artikelnummer ▼

3034355

#### Zusatzkosten ▼

**Gesamt 79,00 € €**

TVP1 19,00 €

TPZ400 60,00 €

#### Verfügbarkeit ▼

Auf Lager

Sofort lieferbar

#### Marke ▼

Optimum

#### Katalogverzeichnis ▼

Metallbearbeitungsmaschinen » Bohrmaschinen »

Getriebebrohrmaschinen » OPTIdrill DH 40G / DH 40GP



#### Bestellung ▼

Ab 1 Stück

#### Versandinformationen ▼

| Verpackungsmaße |          | Gewichte      |        | Versand    |           |
|-----------------|----------|---------------|--------|------------|-----------|
| Länge           | 730 mm   | Bruttogewicht | 305 kg | Versandart | Spedition |
| Breite          | 760 mm   | Nettogewicht  | 290 kg | Inhalt     | 1 Stück   |
| Höhe            | 1.850 mm |               |        |            |           |

#### Beschreibung ▼

- Schwere, massive Gussausführung
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Zweistufiger Industrie-Elektromotor
- Gewindeschneidfunktion
- Getriebekopf und Tisch können in der Höhe verstellt werden
- Großer Drehzahlbereich von 95 - 3.200 min<sup>-1</sup> durch 12 schaltbare Geschwindigkeiten
- Groß dimensionierter massiver Bohrtisch, präzise gearbeitet mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne; rückseitig stark verrippt und doppelt geklemmt
- Bohrtiefenanschlag
- Höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikro-Schalter für größtmöglichen Schutz des Anwenders
- Kupplung zum Umschalten von Handgrobvorschub in Handfeinvorschub
- Dickwandige Gusssäule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Massive präzise oberflächenbearbeitete Grundplatte; durch Wegschwenken des Bohrtisches als Arbeitsfläche für besonders hohe Werkstücke verwendbar

#### Lieferumfang ▼

- Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Morsekonus MK 4/B16
- Bedienwerkzeug

## Technische Daten ▼

| Abmessungen und Gewichte        |                             |                                  |              |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------|
| Länge (Produkt) ca.             | 590 mm                      | Breite/Tiefe (Produkt) ca.       | 700 mm       |
| Höhe (Produkt) ca.              | 1760 mm                     | Gewicht (Netto) ca.              | 320 kg       |
| Bohrleistung                    |                             |                                  |              |
| Bohrleistung Stahl (S235JR)     | 32 mm                       | Dauerbohrleistung Stahl (S235JR) | 25 mm        |
| Gewindeschneiden Stahl (S235JR) | M 16                        |                                  |              |
| Bohrtisch                       |                             |                                  |              |
| Bohrtisch Arbeitsfläche Länge   | 500 mm                      | Bohrtisch Arbeitsfläche Breite   | 460 mm       |
| Bohrtisch T-Nuten Größe         | 14 mm                       |                                  |              |
| Drehzahlbereich                 |                             |                                  |              |
| Drehzahlbereich                 | 95 - 3200 min <sup>-1</sup> | Anzahl der Drehzahlbereiche      | 2 x 6 Stufen |
| Elektrische Daten               |                             |                                  |              |
| Leistung Antriebsmotor          | 1,1 / 1,5 kW                | Anschlussspannung                | 400 V        |
| Phase(n)                        | 3 Ph                        | Stromart                         | AC           |
| Netzfrequenz                    | 50 Hz                       |                                  |              |
| Spindel                         |                             |                                  |              |
| Pinolenhub                      | 120 mm                      | Spindelaufnahme                  | MK 4         |
| Ausladung                       | 280 mm                      | Bohrkopf Drehung                 | 45 °         |
| Bohrkopf Neigung                | 360 °                       | Bohrkopf Höhenverstellung        | 0 - 265 mm   |

## Zubehör ▼



### T-Nutenstein M 12 / 14 mm

Artikelnummer ▼  
3353025

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Schnellspannbohrfutter DKC13 1-13 mm

Artikelnummer ▼  
3050632

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Schnellspannbohrfutter DKC16 1-16 mm

Artikelnummer ▼  
3050633

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



## Spannwerkzeugsortiment SPW 12

Artikelnummer ▼  
3352017

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



## Spannzangenfutter-Satz MK 4/ ER 32 - M16

Artikelnummer ▼  
3352094

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



## Präzisions-Schnellspannbohrfutter 1 - 8 mm, B16

Artikelnummer ▼  
3050608

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 10 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



## Präzisions-Schnellspannbohrfutter 1-10 mm, B16

Artikelnummer ▼  
3050610

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 10 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



## OPTIMUM Direkt-Schnellspannbohrfutter MK 4 1 - 16 mm; bis 6000 min<sup>-1</sup>

Artikelnummer ▼  
3050574

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 10 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

Die angegebenen Preise sind freibleibend. Preisänderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
Gerichtsstand ist Bamberg. Als Erfüllungsort gilt Hallstadt als vereinbart.