

**Getriebebohrmaschine**

**OPTIdrill DH 45V**

Schwere, massive Gussausführung mit Gewindeschneideinrichtung für den industriellen Einsatz. Mit stufenlos einstellbarer Drehzahlregelung

**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

**Artikelnummer** ▼

3034262

**Marke** ▼

Optimum

**Warengruppe** ▼


303



**Lieferumfang** ▼

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

**Stammdaten** ▼

| Ursprungsland   | EAN           | Zolltarifnummer | Mengeneinheit |
|---|---------------|-----------------|---------------|
|  China | 4030635038143 | 84592900        | Stück         |

**Beschreibung** ▼

- Schmutz- und wasserresistente, leicht zu reinigende Folientastatur
- Elektronik 24V DC
- Bohrtiefenanschlag
- Automatische Zahnradschmierung über Ölpumpe
- Gewindeschneideinrichtung
- Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Hauptschalter
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter für größtmöglichen Schutz des Anwenders
- Groß dimensionierter, massiver Bohrtisch, präzise gearbeitet mit parallel verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne, rückseitig stark verrippt, um  $\pm 90^\circ$  seitlich kippbar
- Kühlmittleinrichtung und externer Kühlmitteltank kann zur leichten und vollständigen Entleerung entnommen werden
- Extrem stabile, dickwandige Gusssäule für hohe Kraftaufnahme
- Massive Grundplatte mit parallel verlaufenden T-Nuten, präzise oberflächenbearbeitet
- Optionaler Fußschalter zum Umschalten zwischen Rechts-Linkslauf und zum Gewindeschneiden (Artikel Nr. 3050032) erhältlich

### OPTidrill DH 45V

- Elektrisch betätigter Pinolenvorschub
- Vorschubabschaltung programmierbar
- Gut ablesbares digitales Display
- Digital einstellbare Bohr- und Gewindetiefe
- Digitaler Nullpunkt setzbar
- Mit stufenlos einstellbarer Drehzahlregelung

### OPTidrill DH 45G

- Mechanischer Pinolenvorschub

### Medieninformationen ▼

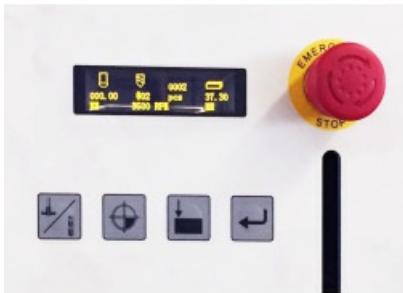


Abbildung zeigt DH 45V mit optionalem Bohrer



**Austreiber**

- Für einfachen Werkzeugwechsel



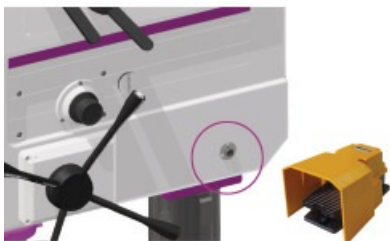
### Modernes Bedienkonzept

- Gut ablesbares, digitales Display für die Anzeige von Drehzahl, Bohrtiefe, Gewindetiefe und Stückzähler
- Vorschubabschaltung über Tiefeneinstellung



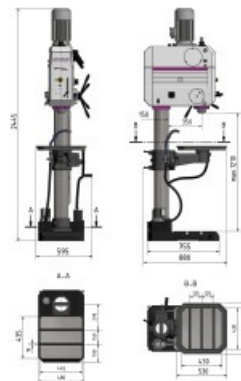
### Siemens Sinamics G110M

- Dezentraler Umrichter in hoher Schutzart (bis IP66) ist modular aufgebaut, bestehend aus Control Unit und Power Module
- Mit standardmäßig integriertem EMV-Filter



### Fußschalter

- Anschlussmöglichkeit des optionalen Fußschalters zum Umschalten zwischen Rechts-/Linkslauf und zum Gewindeschneiden (Artikel Nr. 3050032) erhältlich




## Technische Daten ▾

| Abmessungen und Gewichte   |        |                     |         |
|----------------------------|--------|---------------------|---------|
| Säulendurchmesser          | 150 mm | Länge (Produkt) ca. | 880 mm  |
| Breite/Tiefe (Produkt) ca. | 595 mm | Höhe (Produkt) ca.  | 2445 mm |
| Gewicht (Netto) ca.        | 550 kg |                     |         |

| Bohrleistung                              |                             |   |             |
|---|-----------------------------|---|-------------|
| Bohrleistung Stahl (S235JR)               | 40 mm                       | Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)          | 35 mm       |
| Gewindeschneiden Stahl (S235JR)           | M 30                        |   |             |
| Bohrtisch                                 |                             |   |             |
| Bohrtisch Arbeitsfläche Länge             | 530 mm                      | Bohrtisch Arbeitsfläche Breite            | 530 mm      |
| Bohrtisch T-Nuten Größe                   | 18 mm                       | Bohrtisch T-Nuten Anzahl                  | 3           |
| Bohrtisch T-Nuten Abstand                 | 125 mm                      | Bohrtischdrehung                          | 360 °       |
| Bohrtischneigung                          | ± 90 °                      | Traglast Bohrtisch                        | 250 kg      |
| Abstand Spindel - Bohrtisch max.          | 740 mm                      | Abstand Spindel - Bohrtisch min.          | 130 mm      |
| Drehzahlbereich                           |                             |   |             |
| Drehzahlbereich                           | 30 – 2430 min <sup>-1</sup> | Anzahl der Drehzahlbereiche               | 4 Stufen    |
| Steuerung der Drehzahlregelung            | elektronisch                |   |             |
| Elektrische Daten                         |                             |   |             |
| Leistung Antriebsmotor                    | 2,2 kW                      | Anschlussspannung                         | 400 V       |
| Netzfrequenz                              | 50 Hz                       |   |             |
| Maschinenfuß                              |                             |   |             |
| Abstand Spindel - Maschinenfuß max.       | 1210 mm                     | Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge          | 435 mm      |
| Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite         | 445 mm                      | Maschinenfuß T-Nuten Größe                | 18 mm       |
| Maschinenfuß T-Nuten Anzahl               | 2                           | Maschinenfuß T-Nuten Abstand              | 150 mm      |
| Spindel                                   |                             |   |             |
| Pinolenhub                                | 170 mm                      | Spindelaufnahme                           | MK 4        |
| Ausladung                                 | 350 mm                      | Pinolenvorschub                           | automatisch |
| Geschwindigkeit Pinolenvorschub           | 0,1 – 0,2 mm/U              | Geschwindigkeitsstufen<br>Pinolenvorschub | 3 Stufen    |
| Motor(en)                                 |                             |   |             |
| Kühlmittelpumpe Leistung<br>Antriebsmotor | 100 W                       |   |             |

## Zubehör ▼



### Spiralbohrer HSS mit Morsekonus

#### MK 3

**Artikelnummer** ▼

3051003


**Verfügbarkeit** ▼

Auf Lager  
Sofort lieferbar

**Bestellung** ▼

Ab 1 Stück

**Preisinformationen** ▼



Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.