

## Säulenbohrmaschine

### OPTIdrill B 34H Aktions-Set

Robuste Ausführung mit Keilriemenantrieb - im Aktions-Set mit Schraubstock

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

#### Artikelnummer ▼

3020333SET

#### Marke ▼

Optimum

#### Verfügbarkeit ▼

Auf Lager  
Sofort lieferbar

#### Katalogverzeichnis ▼

Metallbearbeitungsmaschinen »  
Bohrmaschinen » Bohrmaschinen mit  
Keilriemenantrieb » OPTIdrill B H

#### Bestellung ▼

Ab 1 Stück



#### Lieferumfang ▼


- Schnellspannbohrfutter (1 - 16 mm)
- Morsekonus MK4/B16
- T-Nutensteine

#### Aktions-Set inklusive BSI 140 Maschinenschraubstock

#### Versandinformationen ▼

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	n/a	Bruttogewicht	290 kg	Versandart	Spedition	DualUse	✗
Breite	n/a	Nettogewicht	290 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	n/a
Höhe	n/a					SVHC	Nein

#### Stammdaten ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 China	4030635015595	84592900	Stück



## Beschreibung ▼

- Laufruhiger und leistungsstarker Industrie-Elektromotor
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Stabile Gußsäule
- Bohrtiefenanschlag
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufende Kühlwasserrinne
- Bohrtisch 360° drehbar
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Keilriemen-Schnellspaneinrichtung
- Langer, ergonomischer Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück gegossen (B 16H / B 24H mit Softgrip-Griffen)
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit Nuten, rückseitig stark verrippt
- Durch Wegschwenken des Bohrtisches, Grundplatte als Arbeitsfläche für besonders hohe Werkstücke verwendbar
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm in der Bohrspindel gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges OPTIMUM Schnellspannbohrfutter im Standardlieferumfang
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

## Riemenantrieb

- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn- Mitnehmer
- Beste Kraftübertragung durch Aluminium- Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen

## Maschinenleuchte

### Rechts-/Linkslauf

### Leichter Werkzeugwechsel durch integrierten Austreiber

### Pinolenhebel aus Stahl

### Digitaler Tiefenmesser

### Digitale Drehzahlanzeige

### Aktions-Set inklusive Maschinenschraubstock BSI 140

### Hersteller

Optimum Maschinen Germany GmbH

Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland

info@optimum-maschinen.de

## Medieninformationen ▼



Technische Daten ▾

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	918 mm	Säulendurchmesser	115 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.	585 mm	Höhe (Produkt) ca.	1895 mm
Gewicht (Netto) ca.	274 kg		
Bohrleistung			
Bohrleistung Stahl (S235JR)	34 mm	Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	26 mm
Bohrtisch			
Bohrtisch Arbeitsfläche Länge	420 mm	Bohrtisch Arbeitsfläche Breite	400 mm
Bohrtisch Art der T-Nuten	diagonal	Bohrtisch T-Nuten Größe	14 mm
Bohrtischdrehung	360 °	Abstand Spindel - Bohrtisch max.	790 mm
Drehzahlbereich			
Drehzahlbereich	145 - 4800 min <sup>-1</sup>	Anzahl der Drehzahlbereiche	2 x 9 Stufen
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	400 V	Netzfrequenz	50 Hz
Maschinenfuß			
Abstand Spindel - Maschinenfuß max.	1275 mm	Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge	390 mm
Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite	390 mm	Maschinenfuß T-Nuten Größe	14 mm
Maschinenfuß T-Nuten Anzahl	2	Maschinenfuß T-Nuten Abstand	150 mm
Spindel			
Pinolenhub	160 mm	Spindelaufnahme	MK 4
Ausladung	285 mm		
Motor(en)			
Antriebsleistung Spindelmotor	1,50 / 2,20 kW	Anzahl der Leistungsstufen Spindelmotor	2 Stufen

Zubehör ▾



### Arbeitsplatzmatte

1840 x 640 mm

Für den Trocken- und Feuchtbereich

Artikelnummer ▼

6800000

Verfügbarkeit ▼

Kein Lagerbestand  
verfügbar

Information:

Warenzulauf

Voraussichtlich KW

45/2025

Bestellung ▼

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Arbeitsplatzmatte

1840 x 940 mm

Für den Trocken- und Feuchtbereich

Artikelnummer ▼

6800005

Verfügbarkeit ▼

Kein Lagerbestand  
verfügbar

Information:

Warenzulauf

Voraussichtlich KW

45/2025

Bestellung ▼

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Arbeitsplatzmatte

3040 x 940 mm

Für den Trocken- und Feuchtbereich

Artikelnummer ▼

6800006

Verfügbarkeit ▼

Kein Lagerbestand  
verfügbar

Information:

Nächste freie

Verfügbarkeit

Nicht terminiert

Bestellung ▼

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### Arbeitsplatzmatte

3040 x 640 mm

Für den Trocken- und Feuchtbereich

Artikelnummer ▼

6800001

Verfügbarkeit ▼

Kein Lagerbestand  
verfügbar

Information:

Warenzulauf

Voraussichtlich KW

45/2025

Bestellung ▼

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



### OPTIMUM Direkt-Schnellspannbohrfutter

MK 4 1 - 16 mm; bis 6000 min<sup>-1</sup>

Artikelnummer ▼

3050574

Verfügbarkeit ▼

Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼





### Präzisions-Schnellspannbohrfutter 1 - 8 mm, B16

Artikelnummer ▼  
3050608

Verfügbarkeit ▼  
Kein Lagerbestand  
verfügbar  
Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼  
Aus dem Sortiment  
genommen

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Präzisions-Schnellspannbohrfutter 1-10 mm, B16

Artikelnummer ▼  
3050610

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Schnellspannbohrfutter DKC13 0-13 mm

Artikelnummer ▼  
3050632

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Schnellspannbohrfutter DKC16 0-16 mm

Artikelnummer ▼  
3050633

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Konusaustreiber MSP2 für MK4 bis MK6

Artikelnummer ▼  
3050637

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Morsekonus MK4-B16

Artikelnummer ▼  
3050661

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Reduzierhülse MK4-MK3

Artikelnummer ▼  
3050664

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Reduzierhülse MK4-MK2

Artikelnummer ▼  
3050665

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Gewindeschneidfutter mit Einsätzen MK 4; M3 - M12

Artikelnummer ▼  
3050709

Verfügbarkeit ▼  
Kein Lagerbestand  
verfügbar  
Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Gewindeschneidfutter mit Einsätzen MK 4; M8 - M20

Artikelnummer ▼  
3050710

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Spannzangenfutter THERMDRILL B16 - ER32

Artikelnummer ▼  
3060007

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Spiralbohrer-Satz 25-teilig, 1 - 13 mm

Artikelnummer ▼  
3201010

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Spiralbohrer-Satz 51-teilig, 1 - 6 mm (0,1 mm steigend)

Artikelnummer ▼  
3201020

Verfügbarkeit ▼  
Gesperrter Artikel

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼  
Aus dem Sortiment  
genommen

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Spiralbohrer-Satz 41-teilig, 6 - 10 mm (0,1 mm steigend)

Artikelnummer ▼  
3201021

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Kegelsenker-Satz 6-teilig: 6/8/10/11,5/15/19 mm

Artikelnummer ▼  
3201050

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Flachsenker-Satz HSS, 6-teilig

Artikelnummer ▼  
3201051

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Bleeschälbohrer-Satz HSS, 3-teilig, 3 - 30,5 mm

Artikelnummer ▼  
3201055

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Spiralstufenbohrer-Satz HSS, 3-teilig, 4-30 mm

Artikelnummer ▼  
3201056

Verfügbarkeit ▼  
Gesperrter Artikel

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼  
Aus dem Sortiment  
genommen

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



### Gewindereparatur-Sortiment M5 – M12

Artikelnummer ▼  
3202010

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



## Universal-Kühlmitteleinrichtung 230 V

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼  
3351999

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



## Spannwerkzeugsortiment SPW 12

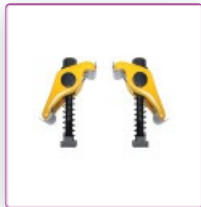
**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼  
3352017

Verfügbarkeit ▼  
Kein Lagerbestand  
verfügbar  
Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼  
**Aus dem Sortiment  
genommen**



## Niederhalter Tischnut 14 mm/M 12

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼  
3352031

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



## Gewindeschneidapparat M5 - M12/B16

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

Eingebauter Schnellrücklauf, sofort wirksam beim Wechsel  
der Vorschubrichtung

Artikelnummer ▼  
3352042

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



## T-Nutenstein M 12 / 14 mm

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼  
3353025

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



## Kühlmittelschläuche mit Magnetfuß KMS 2

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼  
3356660

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼





## Kühlschmiernebler

MMC1

Artikelnummer ▼  
3356663

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



## Schneidölspray

400 ml

Artikelnummer ▼  
3872100

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 12 Stück

Preisinformationen ▼

**metallkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen

## Set-Artikel ▼



## Säulenbohrmaschine

OPTIdrill B 34H

Robuste Tisch- und Säulenbohrmaschinen mit  
Keilriemenantrieb

Artikelnummer ▼  
3020333

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY



## Maschinenschraubstock

BSI 140

Artikelnummer ▼  
3000214

Verfügbarkeit ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

Bestellung ▼  
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

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.