

**Säulenbohrmaschine**

**OPTIdrill DP 33 Aktions-Set inkl. Maschinenschraubstock**



Mit Keilriemenantrieb in modernem Design

**Artikelnummer** ▼  
3020640SET

**Marke** ▼  
Optimum

**Warengruppe** ▼  
302

<b>Zusatzkosten</b> ▼	
<b>Gesamt</b>	<b>50,00 EUR</b>
<b>Transportzuschlag</b>	
TPZ120	1 x 50,00 EUR

**Verfügbarkeit** ▼  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

**Katalogverzeichnis** ▼  
Metallbearbeitungsmaschinen » Bohrmaschinen »  
Bohrmaschinen mit Keilriemenantrieb » OPTIdrill DP

**Bestellung** ▼  
Ab 1 Stück

**Lieferumfang** ▼

- Schnellspannbohrfutter 0 - 16 mm
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Adapter MK 4-B16
- Bedienwerkzeug
- Maschinenschraubstock BMP 160



**Versandinformationen** ▼

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	1.030 mm	Bruttogewicht	165 kg	Versandart	Spedition	DualUse	✘
Breite	470 mm	Nettogewicht	150 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	n/a
Höhe	815 mm					SVHC	Nein

**Stammdaten** ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
China	4036351339137	84592900	Stück



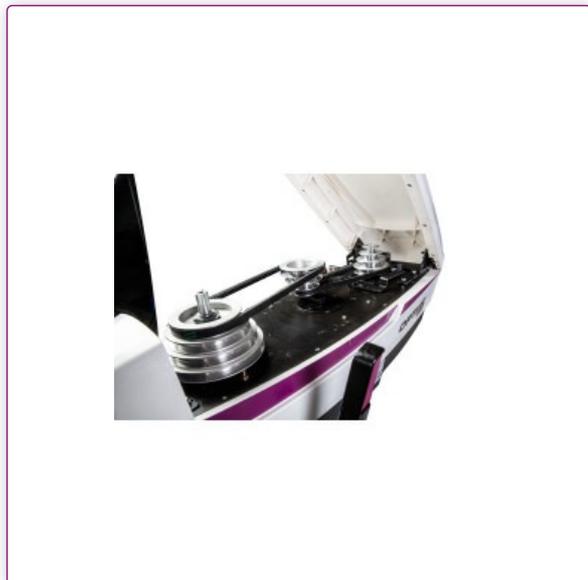
## Beschreibung ▼

- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Hohe Laufruhe dank neuem Spindeldesign
- Industriemotor
- Separatem Not-Halt-Schlagschalter
- Digitaler Tiefenmesser
- LED-Maschinenleuchte im Bohrkopf integriert
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten mit umlaufende Kühlwasserrinne
- Bohrtisch  $\pm 45^\circ$  neigbar und  $360^\circ$  drehbar
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Präzisions-Spindelbohrung
- Maschinenbedienung Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit  $\leq 0,02$  mm in der Bohrspindel gemessen
- Dickwandige Stahlsäule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten

## Hersteller

Optimum Maschinen Germany GmbH  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland  
info@optimum-maschinen.de

## Medieninformationen ▼



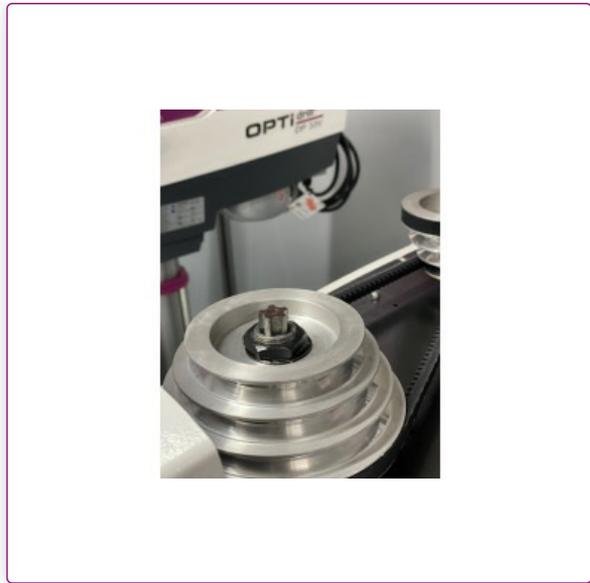
### Riemenantrieb

- Hochwertige Gates Riemen
- Die gezahnten Keilriemen ermöglichen eine höhere Kraftübertragung auf die Welle durch ihren kleineren Umschlingungswinkel an den Keilriemenscheiben
- Einfache Verstellung der Riemen Spannung über Exzenter (Kniehebel)



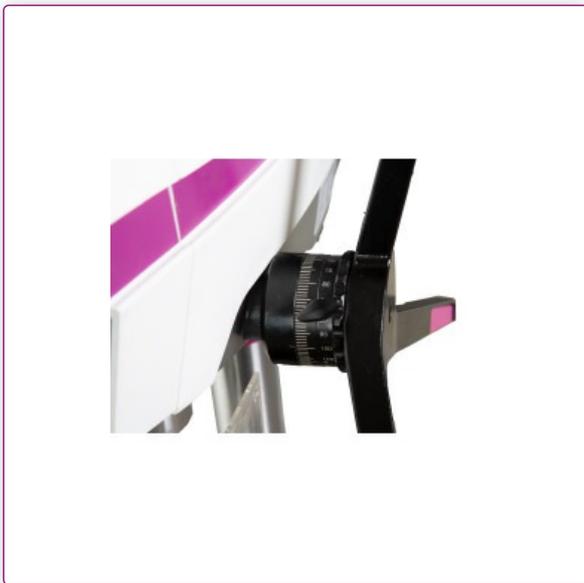
### Modernes Bedienkonzept

- Gut ablesbares, digitales Display für die Anzeige von Drehzahl, Tiefenanzeige und Nullpunkt



### Spindel

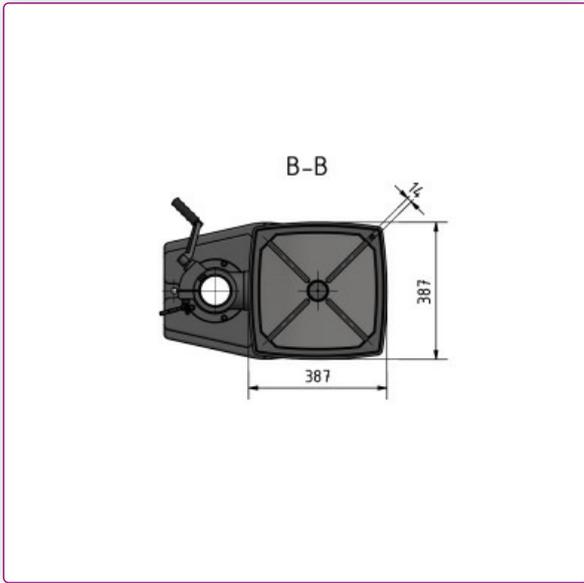
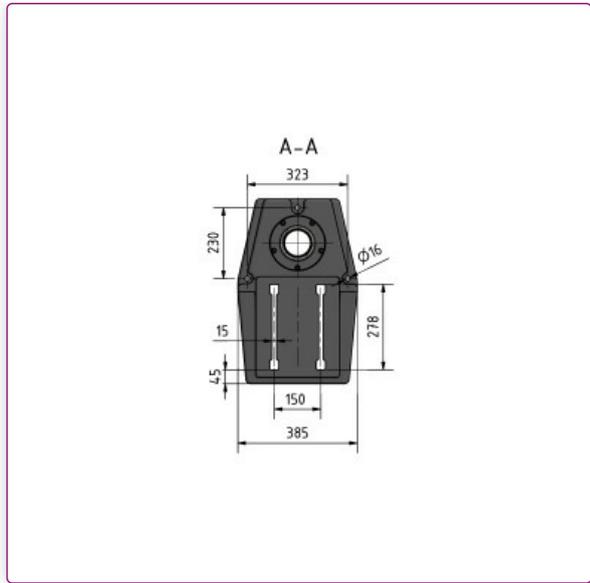
- Hervorragende Laufruhe dank neuartiger Spindelgeometrie



### Skala Bohrtiefenanschlag

- Leicht einstellbare und ablesbare Skala des Bohrtiefenanschlages





## Technische Daten ▾

Abmessungen und Gewichte			
Säulendurchmesser	92 mm	Länge (Produkt) ca.	945 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.	485 mm	Höhe (Produkt) ca.	1880 mm
Gewicht (Netto) ca.	186 kg		
Bohrleistung			
Bohrleistung Stahl (S235JR)	30 mm	Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	25 mm
Bohrtisch			
Bohrtisch Arbeitsfläche Länge	387 mm	Bohrtisch Arbeitsfläche Breite	387 mm
Bohrtisch Art der T-Nuten	diagonal	Bohrtisch T-Nuten Größe	14 mm
Bohrtisch T-Nuten Anzahl	2	Bohrtischdrehung	360 °
Bohrtischneigung	45 °	Abstand Spindel - Bohrtisch max.	775 mm
Drehzahlbereich			
Drehzahlbereich	120 - 1810 min <sup>-1</sup>	Anzahl der Drehzahlbereiche	9 Stufen
Elektrische Daten			
Abgabeleistung (Motorleistung)	1,1 kW	Anschlussspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz		
Maschinenfuß			
Abstand Spindel - Maschinenfuß max.	1300 mm	Maschinenfuß Arbeitsfläche Länge	270 mm

Maschinenfuß Arbeitsfläche Breite	327 mm	Maschinenfuß T-Nuten Größe	16 mm
Maschinenfuß T-Nuten Anzahl	2	Maschinenfuß T-Nuten Abstand	150 mm
<b>Spindel</b>			
Pinolenhub	125 mm	Spindelaufnahme	MK 4
Ausladung	270 mm		

### Set-Artikel ▼



**Maschinenschraubstock**  
**BMP 160**

**Artikelnummer** ▼  
3052616

**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.