

Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
Bohrmotor RODIADRILL 160	FF40165	4004625397138

**Stammdaten**

Bezeichnung Variante	Bohrmotor RODIADRILL 160
Artikelnummer	FF40165
EAN/GTIN	4004625397138
Artikeltyp	Artikel
RO Produktbereich	Installation
RO Produktlinie	Kernbohren
RO Produktgruppe	Bohrmotoren
Nettogewicht	7,185 kg
Bruttogewicht	7,490 kg
Länge	58,800 cm
Breite	18,800 cm
Höhe	16,800 cm
Versandgewicht	7,490 kg
Verpackung Länge	56,000 cm
Verpackung Breite	14,000 cm
Verpackung Höhe	25,000 cm
Verpackungsvolumen	0,186 cm <sup>3</sup>
Ursprungsland	DE - Deutschland
Ursprungsregion	Baden-Württemberg
Zolltarifnummer	84672199
Artikelbesonderheit	Kernsortiment
Produkt Hierarchie	RODIACUT 150 / RODIADRILL 160
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Rabattgruppe 2023	A
Produktgruppe	Diamant-Bohrtechnik
Warengruppe	Kernbohren
Lieferzeit in Arbeitstagen	5
RO SERVICE+	Nein
Gültig ab	2025-01-01
Gültig bis	2025-12-31
Vorgänger	FF40160
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Verpackungsmenge	1

## Stammdaten

Mindestmenge	1
REACH-Konformität	Keine Information
WEEE / ElektroG	Nein
RoHS Kennzeichnung	RoHS nicht anwendbar
CE-Kennzeichnung	Ja
Sicherheitsdatenblätter	Nein

## Technische Daten

Eingangsleistung	2.000 W
Ausgangsleistung	1.400 W
Drehzahl	1,570 U/min
Netzstecker Typ	Stecker-Typ F (CEE 7/4)
Schalldruckpegel	91 dB(A)
Schallleistungspegel (LwA)	102 dB(A)
Bohrhub	430 mm
Bohrbereich Beton	132 mm
Bohrbereich Mauerwerk	162 mm
Vibration	3,3 m/s <sup>2</sup>
Bohrbereich	10 – 162
Schutzart	IP 20
eClass Code	21050104
Klassencode ECLASS	BAA554
Batteriegesetz betroffen	Nein
CE-Kennzeichnung	Ja
Batteriegesetz gemeldet	Ja
Sicherheitsdatenblätter	Nein
WEEE / ElektroG	Nein
Batteriekennzeichen	Ja

## Marketing

Neutrale Bezeichnung	Bohrmotor
Anwendungsvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Anwendungen mit einem Bohrmotor <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Stationäres Nassbohren bis Ø 132 mm</li> <li>◦ Freihand-Nassbohren bis Ø 82 mm</li> <li>◦ Freihand-Trockenbohren bis Ø 162 mm</li> </ul> </li> <li>• Sicherheit für Motor und Anwender durch integrierte mechanische Rutschkupplung, elektronisch geregelte Überlast-Abschaltung sowie PRCD-Schalter</li> </ul>

**Marketing**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimaler Bohrfortschritt durch elektronisch geregelten Sanftanlauf und LED-Anzeige</li> <li>• Bei Überlast-Abschaltung ist der Motor sofort wieder nach dem Neustart einsatzbereit</li> <li>• Niedrige Betriebskosten durch wartungsfreundlichen Spülkopf</li> </ul>
<b>Einsatzbereich</b>	Der elektrische Diamant-Bohrmotor RODIADRILL 160 ist zum Erzeugen von Kernbohrungen von Ø 10-162 mm konzipiert.
<b>Produktbeschreibung</b>	Der elektrische Diamant-Bohrmotor RODIADRILL 160 ist zum Erzeugen von Nass- und Trockenkernbohrungen.
<b>Marketingtext</b>	Der RODIADRILL 160 ist der elektrische Bohrmotor, der für das Erzeugen von Freihand- oder stationären Trocken-Kernbohrungen von Ø 10-162 mm ausgelegt ist. Der RODIADRILL bietet drei Anwendungen mit nur einem Gerät, einschließlich stationärem Nassbohren 10-132 mm in bewehrtem Beton, Freihand-Nassbohren bis 10-82 mm in bewehrtem Beton und Freihand-Trockenbohren bis 10-162 mm in Mauerwerk. Bei Überlast-Abschaltung ist der Motor sofort wieder nach dem Neustart einsatzbereit.
<b>Lieferumfang</b>	Bohrmotor RODIADRILL 160

**ETIM 8.0**

<b>Breite</b>	560 mm
<b>Höhe</b>	250 mm
<b>Länge</b>	140 mm
<b>Frequenz</b>	60 - 60 Hz
<b>Nennleistungsaufnahme</b>	2.000 W
<b>Spannung</b>	230 V
<b>Maschinengewicht</b>	6,7 kg
<b>Leerlaufdrehzahl 1. Gang</b>	760 - 760 1/min
<b>Leerlaufdrehzahl 2. Gang</b>	1.570 - 1.570 1/min
<b>Leerlaufdrehzahl 3. Gang</b>	0 1/min
<b>Lastdrehzahl 1. Gang</b>	760 1/min
<b>Lastdrehzahl 2. Gang</b>	1.570 1/min
<b>Lastdrehzahl 3. Gang</b>	0 1/min
<b>Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton mit Absaugung</b>	132 mm
<b>Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton ohne Absaugung</b>	132 mm
<b>Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Beton</b>	132 mm
<b>Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Mauerwerk</b>	162 mm
<b>Spannhalsdurchmesser</b>	0 mm

**ETIM 8.0**

ETIM 8 Code	EC001373
ETIM 8 Klassenname	Kernbohrmaschine (elektrisch)

**ETIM 9.0**

Frequenz	60 - 60 Hz
Breite	560 mm
Länge	140 mm
Höhe	250 mm
Nennleistungsaufnahme	2.000 W
Spannung	230 V
Maschinengewicht	6,7 kg
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	760 - 760 1/min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	1.570 - 1.570 1/min
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	0 1/min
Lastdrehzahl 1. Gang	760 1/min
Lastdrehzahl 2. Gang	1.570 1/min
Lastdrehzahl 3. Gang	0 1/min
Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton mit Absaugung	132 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton ohne Absaugung	132 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Beton	132 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Mauerwerk	162 mm
Spannhalsdurchmesser	0 mm
ETIM 9 Code	EC001373
ETIM 9 Klassenname	Kernbohrmaschine (elektrisch)

**ETIM 10.0**

ETIM 10 Klassenname	Kernbohrmaschine (elektrisch)
ETIM 10 Code	EC001373
Breite	560 mm
Länge	140 mm
Höhe	250 mm
Frequenz	60 - 60 Hz
Spannung	230 V
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	760 - 760 1/min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	1.570 - 1.570 1/min

**ETIM 10.0**

Leerlaufdrehzahl 3. Gang	0 1/min
Nennleistungsaufnahme	2.000 W
Maschinengewicht	6,7 kg
Lastdrehzahl 1. Gang	760 1/min
Lastdrehzahl 2. Gang	1.570 1/min
Lastdrehzahl 3. Gang	0 1/min
Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton mit Absaugung	132 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton ohne Absaugung	132 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Beton	132 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Mauerwerk	162 mm
Spannhalsdurchmesser	0 mm

**Medien**

Hauptbild



MamfileID: 29239  
1446\_7624\_rodidrill\_160\_ff40165\_p02.tif

Anwendungsbild



MamfileID: 30099  
4032\_ff34150\_rc150\_rd160\_aw01.tif

Detailbild



MamfileID: 30100  
4033\_ff34150\_rc150\_rd160\_d03.tif



MamfileID: 30101  
4034\_ff34150\_rc150\_rd160\_d01.tif



MamfileID: 30102  
4035\_dsc\_1281.tif