

**Inhaltsverzeichnis**

Produkt	Artikelnummer	EAN
Bohrmotor RODIADRILL 500	FF40400	4004625397190

## Stammdaten

Bezeichnung Variante	Bohrmotor RODIADRILL 500
Artikelnummer	FF40400
EAN/GTIN	4004625397190
Artikeltyp	Artikel
RO Produktbereich	Installation
RO Produktlinie	Kernbohren
RO Produktgruppe	Bohrmotoren
Nettogewicht	12,100 kg
Bruttogewicht	12,300 kg
Länge	57,000 cm
Breite	19,000 cm
Höhe	16,000 cm
Versandgewicht	12,300 kg
Verpackung Länge	57,000 cm
Verpackung Breite	19,000 cm
Verpackung Höhe	16,000 cm
Verpackungsvolumen	17,328 dm <sup>3</sup>
Ursprungsland	DE - Deutschland
Ursprungsregion	Baden-Württemberg
Zolltarifnummer	84649000
Artikelbesonderheit	Kernsortiment
Produkt Hierarchie	RODIACUT 250 / RODIADRILL 500
Materialgruppe	Rabattgruppe 2
Rabattgruppe 2023	A+
Produktgruppe	Diamant-Bohrtechnik
Warengruppe	Kernbohren
Lieferzeit in Arbeitstagen	1
RO SERVICE+	Ja
Gültig ab	2025-01-01
Gültig bis	2025-12-31
Vorgänger	FF40300
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	4.000 W
Ausgangsleistung	3.000 W
Drehzahl	785 U/min
Netzstecker Typ	Stecker-Typ F (CEE 7/4)
Schalldruckpegel	91 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	102 dB(A)
Bohrhub	430 mm
Vibration	2,9 m/s <sup>2</sup>
Bohrbereich	32 – 500 mm
Schutzart	IP 20
eClass Code	21050104
Klassencode ECLASS	BAA554
Batteriesgesetz betroffen	Nein
CE-Kennzeichnung	Ja
Batteriesgesetz gemeldet	Ja
Sicherheitsdatenblätter	Nein
WEEE / ElektroG	Nein
Batteriekennzeichen	Ja

## Marketing

Neutrale Bezeichnung	Diamant-Bohrmaschine
Anwendungsvorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Anwendungen mit einem Bohrmotor <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Stationäres Nassbohren in Beton bis max. Ø 500 mm</li> <li>◦ Stationäres Trockenbohren in Mauerwerk bis max. 500 mm</li> </ul> </li> <li>• Sicherheit für Motor und Anwender durch integrierte mechanische Rutschkupplung, elektronisch geregelte Überlast-Abschaltung sowie PRCD-Schalter</li> <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> </ul>

## Marketing

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedrige Betriebskosten durch wartungsfreundlichen Spülkopf</li> </ul>
<b>Einsatzbereich</b>	Der elektrische Diamant-Bohrmotor RODIADRILL 500 ist zum Erzeugen von Kernbohrungen von max. 32-400 (500*) mm konzipiert. (*Distanzplatte notwendig)
<b>Produktbeschreibung</b>	Der elektrische Diamant-Bohrmotor RODIADRILL 500 ist zum Erzeugen von stationären Nass- und Trockenkernbohrungen.
<b>Marketingtext</b>	Der RODIADRILL 500 ist der elektrische Bohrmotor, der für das Erzeugen von Freihand- oder stationären Trocken-Kernbohrungen von max. Ø 32-400 mm (für 500 mm Distanzplatte notwendig) ausgelegt ist. Der RODIADRILL bietet zwei Anwendungen mit nur einem Gerät, einschließlich stationärem Nassbohren 32-400 mm in armierten Beton und stationärem Trockenbohren 32-400 mm in Mauerwerk. Bei Überlast-Abschaltung ist der Motor sofort wieder nach dem Neustart einsatzbereit
<b>Lieferumfang</b>	RODIADRILL 500

## ETIM 8.0

<b>Breite</b>	190 mm
<b>Höhe</b>	160 mm
<b>Länge</b>	570 mm
<b>Frequenz</b>	56 - 56 Hz
<b>Nennleistungsaufnahme</b>	4.000 W
<b>Spannung</b>	230 V
<b>Stromstärke</b>	0 A
<b>Maschinengewicht</b>	12,1 kg
<b>Leerlaufdrehzahl 1. Gang</b>	215 - 215 1/min
<b>Leerlaufdrehzahl 2. Gang</b>	430 - 430 1/min
<b>Leerlaufdrehzahl 3. Gang</b>	785 - 785 1/min
<b>Lastdrehzahl 1. Gang</b>	215 1/min
<b>Lastdrehzahl 2. Gang</b>	430 1/min
<b>Lastdrehzahl 3. Gang</b>	785 1/min
<b>Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton mit Absaugung</b>	400 mm
<b>Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton ohne Absaugung</b>	400 mm
<b>Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Beton</b>	400 mm
<b>Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Mauerwerk</b>	400 mm
<b>Spannhalsdurchmesser</b>	0 mm
<b>ETIM 8 Code</b>	EC001373
<b>ETIM 8 Klassenname</b>	Kernbohrmaschine (elektrisch)

**ETIM 9.0**

Frequenz	56 - 56 Hz
Breite	190 mm
Länge	570 mm
Höhe	160 mm
Nennleistungsaufnahme	4.000 W
Spannung	230 V
Stromstärke	0 A
Maschinengewicht	12,1 kg
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	215 - 215 1/min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	430 - 430 1/min
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	785 - 785 1/min
Lastdrehzahl 1. Gang	215 1/min
Lastdrehzahl 2. Gang	430 1/min
Lastdrehzahl 3. Gang	785 1/min
Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton mit Absaugung	400 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton ohne Absaugung	400 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Beton	400 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Mauerwerk	400 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	190 mm
Länge	570 mm
Höhe	160 mm
Frequenz	56 - 56 Hz
Spannung	230 V
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	215 - 215 1/min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	430 - 430 1/min
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	785 - 785 1/min
Nennleistungsaufnahme	4.000 W

**ETIM 10.0**

Stromstärke	0 A
Maschinengewicht	12,1 kg
Lastdrehzahl 1. Gang	215 1/min
Lastdrehzahl 2. Gang	430 1/min
Lastdrehzahl 3. Gang	785 1/min
Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton mit Absaugung	400 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Nassbohren in Beton ohne Absaugung	400 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Beton	400 mm
Max. Bohrkronendurchmesser Trockenbohren in Mauerwerk	400 mm
Spannhalsdurchmesser	0 mm

**Medien**

Hauptbild



MamfileID: 46965  
ff40400\_rodadrill\_500\_p03.tif

Produktbild



MamfileID: 29245  
1453\_7814\_rodia-cut\_250\_rodadrill\_500\_ff34260\_p02.tif



MamfileID: 29248  
1456\_7761\_rodia-cut\_400\_rodadrill\_500\_ff34500\_p02.tif

## Medien

### 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