

**Inhaltsverzeichnis**

| Produkt                                  | Artikelnummer | EAN           |
|--|---------------|---------------|
| Bohrsystem RODIACUT 150 / RODIADRILL 160 | FF34150       | 4004625396704 |

## Stammdaten

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Bezeichnung Variante               | Bohrsystem RODIACUT 150 / RODIADRILL 160 |
| Artikelnummer                      | FF34150                                  |
| EAN/GTIN                           | 4004625396704                            |
| Artikeltyp                         | Artikel-Set                              |
| RO Produktbereich                  | Installation                             |
| RO Produktlinie                    | Kernbohren                               |
| RO Produktgruppe                   | Bohrsysteme                              |
| Nettogewicht                       | 16,500 kg                                |
| Bruttogewicht                      | 24,000 kg                                |
| Länge                              | 40,000 cm                                |
| Breite                             | 33,000 cm                                |
| Höhe                               | 80,000 cm                                |
| Versandgewicht                     | 24,000 kg                                |
| Verpackung Länge                   | 40,000 cm                                |
| Verpackung Breite                  | 33,000 cm                                |
| Verpackung Höhe                    | 80,000 cm                                |
| Verpackungsvolumen                 | 1,056 hl                                 |
| 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         | 1  |
| RO SERVICE+                        | Nein                                     |
| Gültig ab                          | 2025-01-01                               |
| Gültig bis                         | 2025-12-31                               |
| Mengeneinheit/Bestelleinheit       | Stück                                    |
| Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit | Stück                                    |
| Mindestbestellmengenvielfaches     | 1  |
| Höchstmenge                        | keine Höchstmenge                        |
| Verpackungsmenge                   | 1  |
| Mindestmenge                       | 1  |

## Stammdaten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| EAR-Nummer              | 68332062          |
| REACH-Konformität       | Keine Information |
| WEEE / ElektroG         | Ja                |
| RoHS Kennzeichnung      | RoHS anwendbar    |
| CE-Kennzeichnung        | Nein              |
| Sicherheitsdatenblätter | Nein              |

## Technische Daten

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Eingangsleistung          | 1.400 W                 |
| Ausgangsleistung          | 2.000 W                 |
| Drehzahl                  | 1,570 U/min             |
| Netzstecker Typ           | Stecker-Typ F (CEE 7/4) |
| Bohrmotoraufnahme         | R 1" GK-Kupplung        |
| Drehzahlelektronik        | Nein                    |
| Bohrkrontypen             | R 1" GK-Kupplung        |
| Schalldruckpegel          | 91 dB(A)                |
| Schalleistungspegel (LWA) | 102 dB(A)               |
| Bohrhub                   | 430 mm                  |
| Bohrbereich Beton         | 132 mm                  |
| Bohrbereich Mauerwerk     | 162 mm                  |
| Leistung                  | 2.000 W                 |
| Stromart                  | 14 A                    |
| Vibration                 | 3,3 m/s <sup>2</sup>    |
| Bohrbereich               | 10 – 162 mm             |
| Schutzart                 | IP 20                   |
| eClass Code               | 21050108                |
| Klassencode ECLASS        | ACC662                  |
| Batteriegelsetz betroffen | Nein                    |
| CE-Kennzeichnung          | Nein                    |
| EAR-Nummer                | 68332062                |
| Batteriegelsetz gemeldet  | Ja                      |
| Sicherheitsdatenblätter   | Nein                    |
| WEEE / ElektroG           | Ja                      |
| Batteriekennzeichen       | Ja                      |

## Marketing

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Neutrale Bezeichnung | Diamant-Bohrsystem |
|----------------------|--------------------|

**Marketing**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <p><b>Anwendungsvorteile</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Anwendungen mit nur einem Gerät                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Stationäres Nassbohren bis Ø 152 mm</li> <li>◦ Freihand-Nassbohren bis Ø 82 mm</li> <li>◦ Freihand-Trockenbohren bis Ø 162 mm</li> </ul> </li> <li>• Ein Werkzeug für alle Einstellungen am Bohrständer</li> <li>• 2 Nivellierungen inkl. 4 Justierschrauben für schnelles und exaktes Ausrichten des Bohrständers</li> <li>• Leichte Aluminium-Bauweise ermöglichte eine Ein-Mann-Bedienung des Bohrsystems</li> <li>• Vollausgestatteter Bohrständer inkl. Bohrloch-Mittelanzeiger, Bohrtiefenanschlag und Meßskala für einfachere Anwendung</li> </ul>   |
| <p><b>Einsatzbereich</b></p>      | <p>Das Diamant-Bohrsystem ist für das Erzeugen von stationärem Nassbohren bis Ø 132 mm in (armierten) Beton, Freihand-Nassbohren bis Ø 82 mm in (armierten) Beton und Freihand-Trockenbohren bis Ø 162 mm in Mauerwerk konzipiert. Mit einer maximalen Bohrtiefe von 430 mm ist dieses Bohrsystem unverzichtbar für den professionellen Einsatz in Branchen, in denen präzises Bohren erforderlich ist.</p>   |
| <p><b>Produktbeschreibung</b></p> | <p>Das elektrische Bohrsystem bestehend aus dem Bohrständer RODIACUT und dem Bohrmotor RODIADRILL, ist ideal zum Erzeugen von Freihand- oder stationären Kernbohrungen in (armierten) Beton und Mauerwerk.</p>  |
| <p><b>Marketingtext</b></p>       | <p>Das Diamant-Bohrsystem RODIACUT 150 / RODIADRILL 160 ermöglicht sowohl freihändiges als auch stationäres Bohren von 10-162 mm. Das Bohrsystem bietet drei Anwendungen mit nur einem Gerät, einschließlich stationärem Nassbohren, Freihand-Nassbohren und Freihand-Trockenbohren in (armierten) Beton und in Mauerwerk. Für schnelles, exaktes und werkzeugloses Ausrichten des Bohrständers, sorgt die Dosenlibelle mit zwei Nivellierungen. Eine Ein-Mann-Bedienung des Bohrsystems wird durch die leichte Aluminium-Bauweise ermöglicht. Der vollausgestattete Bohrständer enthält einen Bohrloch-Mittelanzeiger, einen Bohrtiefenanschlag und eine Meßskala für eine einfachere Anwendung.</p>   |
| <p><b>Lieferumfang</b></p>        | <p>Bohrmotor RODIADRILL 160<br/>                     Bohrständer RODIACUT 150<br/>                     Maulschlüssel SW 19<br/>                     Maulschlüssel, SW 24<br/>                     Maulschlüssel SW 36<br/>                     Maulschlüssel, SW 41<br/>                     Befestigungs-Set Beton<br/>                     Wasserschlauch<br/>                     Adapter für Stecker<br/>                     Gardenakupplung<br/>                     Hammerbohrer SDS Plus, 15x160mm<br/>                     Arbeitshandschuhe, leicht gummiert, 1 Paar<br/>                     Sicherheitsbrille - UVEX<br/>                     Ohrstöpsel SaveRave<br/>                     Bedienungsanleitung für Bohrständer RODIACUT 150-250<br/>                     Bedienungsanleitung für RODIADRILL 160 und 200</p> |

**ETIM 8.0**

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Breite                        | 440 mm                    |
| Höhe                          | 810 mm                    |
| Länge                         | 280 mm                    |
| Frequenz                      | 60 - 60 Hz                |
| Nennleistungsaufnahme         | 2.400 W                   |
| Spannung                      | 230 V                     |
| Stromstärke                   | 14 A                      |
| Maschinengewicht              | 9,7 kg                    |
| Werkzeugaufnahme              | 1 1/4 Zoll UNC            |
| Leerlaufdrehzahl 1. Gang      | 760 - 760 1/min           |
| Leerlaufdrehzahl 2. Gang      | 1.570 - 1.570 1/min       |
| Leerlaufdrehzahl 3. Gang      | 0 1/min                   |
| Max. Drehmoment               | 55 Nm                     |
| Bohrfutter-Spannweite         | 250 - 250 mm              |
| Bohrdurchmesser Stahl 1. Gang | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Stahl 2. Gang | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Stahl 3. Gang | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Holz 1. Gang  | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Holz 2. Gang  | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Holz 3. Gang  | 0 mm                      |
| Leerlaufdrehzahl 4. Gang      | 0 1/min                   |
| Max. Lastdrehzahl 1. Gang     | 600 1/min                 |
| Max. Lastdrehzahl 2. Gang     | 1.250 1/min               |
| Max. Lastdrehzahl 3. Gang     | 0 1/min                   |
| Max. Lastdrehzahl 4. Gang     | 0 1/min                   |
| Ausführung Bohrfutter         | Zahnkranz                 |
| Bohrdurchmesser Stahl 4. Gang | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Holz 4. Gang  | 0 mm                      |
| ETIM 8 Code                   | EC001370                  |
| ETIM 8 Klassenname            | Bohrmaschine (elektrisch) |

**ETIM 9.0**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Frequenz              | 60 - 60 Hz |
| Breite                | 440 mm     |
| Länge                 | 280 mm     |
| Höhe                  | 810 mm     |
| Nennleistungsaufnahme | 2.400 W    |

**ETIM 9.0**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Spannung   | 230 V                     |
| Stromstärke  | 14 A                      |
| Maschinengewicht   | 9,7 kg                    |
| Sound pressure level   EF017718                            | 91 dB(A)                  |
| Sound power level   EF017719                               | 9.102 dB(A)               |
| Sound pressure uncertainty K   EF017720                    | 3 dB                      |
| Werkzeugaufnahme   | sonstige                  |
| Leerlaufdrehzahl 1. Gang                                   | 760 - 760 1/min           |
| Leerlaufdrehzahl 2. Gang                                   | 1.570 - 1.570 1/min       |
| Leerlaufdrehzahl 3. Gang                                   | 0 1/min                   |
| Max. Drehmoment  | 55 Nm                     |
| Bohrfutter-Spannweite                                      | 250 - 250 mm              |
| Bohrdurchmesser Stahl 1. Gang                              | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Stahl 2. Gang                              | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Stahl 3. Gang                              | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Holz 1. Gang                               | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Holz 2. Gang                               | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Holz 3. Gang                               | 0 mm                      |
| Vibration emission value ah (drilling in metal)   EF017716 | 3,3 m/s <sup>2</sup>      |
| Vibration uncertainty K (drilling in metal)   EF017717     | 1,5 m/s <sup>2</sup>      |
| Vibration emission value ah (screw driving)   EF017837     | 3,3 m/s <sup>2</sup>      |
| Vibration uncertainty K (screw driving)   EF017838         | 4,5 m/s <sup>2</sup>      |
| Leerlaufdrehzahl 4. Gang                                   | 0 1/min                   |
| Max. Lastdrehzahl 1. Gang                                  | 600 1/min                 |
| Max. Lastdrehzahl 2. Gang                                  | 1.250 1/min               |
| Max. Lastdrehzahl 3. Gang                                  | 0 1/min                   |
| Max. Lastdrehzahl 4. Gang                                  | 0 1/min                   |
| Ausführung Bohrfutter                                      | Zahnkranz                 |
| Bohrdurchmesser Stahl 4. Gang                              | 0 mm                      |
| Bohrdurchmesser Holz 4. Gang                               | 0 mm                      |
| ETIM 9 Code  | EC001370                  |
| ETIM 9 Klassenname   | Bohrmaschine (elektrisch) |

**ETIM 10.0**

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| ETIM 10 Klassenname | Bohrmaschine (elektrisch) |
| ETIM 10 Code        | EC001370                  |

**ETIM 10.0**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Breite   | 440 mm               |
| Länge  | 280 mm               |
| Höhe   | 810 mm               |
| Frequenz   | 60 - 60 Hz           |
| Spannung   | 230 V                |
| Sound pressure level   EF017718                            | 91 dB(A)             |
| Sound power level   EF017719                               | 102 dB(A)            |
| Sound pressure uncertainty K   EF017720                    | 3 dB                 |
| Werkzeugaufnahme   | sonstige             |
| Leerlaufdrehzahl 1. Gang                                   | 760 - 760 1/min      |
| Leerlaufdrehzahl 2. Gang                                   | 1.570 - 1.570 1/min  |
| Leerlaufdrehzahl 3. Gang                                   | 0 1/min              |
| Max. Drehmoment  | 55 Nm                |
| Bohrfutter-Spannweite                                      | 250 - 250 mm         |
| Bohrdurchmesser Stahl 1. Gang                              | 0 mm                 |
| Bohrdurchmesser Stahl 2. Gang                              | 0 mm                 |
| Bohrdurchmesser Stahl 3. Gang                              | 0 mm                 |
| Bohrdurchmesser Holz 1. Gang                               | 0 mm                 |
| Bohrdurchmesser Holz 2. Gang                               | 0 mm                 |
| Bohrdurchmesser Holz 3. Gang                               | 0 mm                 |
| Vibration emission value ah (drilling in metal)   EF017716 | 3,3 m/s <sup>2</sup> |
| Vibration uncertainty K (drilling in metal)   EF017717     | 1,5 m/s <sup>2</sup> |
| Nennleistungsaufnahme                                      | 2.400 W              |
| Stromstärke  | 14 A                 |
| Maschinengewicht   | 9,7 kg               |
| Vibration emission value ah (screw driving)   EF017837     | 3 m/s <sup>2</sup>   |
| Vibration uncertainty K (screw driving)   EF017838         | 1 m/s <sup>2</sup>   |
| Leerlaufdrehzahl 4. Gang                                   | 0 1/min              |
| Max. Lastdrehzahl 1. Gang                                  | 600 1/min            |
| Max. Lastdrehzahl 2. Gang                                  | 1.250 1/min          |
| Max. Lastdrehzahl 3. Gang                                  | 0 1/min              |
| Max. Lastdrehzahl 4. Gang                                  | 0 1/min              |
| Ausführung Bohrfutter                                      | Zahnkranz            |
| Bohrdurchmesser Stahl 4. Gang                              | 0 mm                 |
| Bohrdurchmesser Holz 4. Gang                               | 0 mm                 |

**Medien**

Hauptbild



MamfileID: 21260  
rodiacut\_150\_rodadrill\_160\_ff34150\_p02.jpg

Produktbild



MamfileID: 20654  
ff34150\_rc150\_rd160\_aw01.jpg



MamfileID: 20656  
ff34150\_rc150\_rd160\_d03.jpg



MamfileID: 20655  
ff34150\_rc150\_rd160\_d01.jpg



MamfileID: 29973  
3670\_rodiacut\_150\_rodadrill\_160\_ff34150\_p02.tif

**Medien**



MamfileID: 29999  
3740\_ff34150\_rc150\_rd160\_aw01.tif



MamfileID: 30000  
3741\_ff34150\_rc150\_rd160\_d03.tif



MamfileID: 30001  
3742\_ff34150\_rc150\_rd160\_d01.tif