

---

Inhaltsverzeichnis

| Produkt                                  | Artikelnummer | EAN           |
|------------------------------------------|---------------|---------------|
| Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus,1.1/4",D=172 | FF44170       | 4004625441701 |

## Stammdaten

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Bezeichnung Variante               | Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus,1.1/4",D=172 |
| Artikelnummer                      | FF44170                                  |
| EAN/GTIN                           | 4004625441701                            |
| Artikeltyp                         | Zubehör                                  |
| RO Produktbereich                  | Installation                             |
| RO Produktlinie                    | Kernbohren                               |
| RO Produktgruppe                   | Bohrkronen                               |
| Nettogewicht                       | 5,995 kg                                 |
| Bruttogewicht                      | 6,390 kg                                 |
| Länge                              | 56,500 cm                                |
| Breite                             | 18,000 cm                                |
| Höhe                               | 18,000 cm                                |
| Versandgewicht                     | 6,390 kg                                 |
| Verpackung Länge                   | 18,000 cm                                |
| Verpackung Breite                  | 18,000 cm                                |
| Verpackung Höhe                    | 30,000 cm                                |
| Verpackungsvolumen                 | 18,306 cm <sup>3</sup>                   |
| Ursprungsland                      | NL - Niederlande                         |
| Ursprungsregion                    | -                                        |
| Zolltarifnummer                    | 82075010                                 |
| Artikelbesonderheit                | Kernsortiment                            |
| Produkthierarchie                  | DX-High Speed Plus                       |
| Materialgruppe                     | Rabattgruppe 3                           |
| Rabattgruppe 2023                  | C                                        |
| 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

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| REACH-Konformität       | Keine Information    |
| WEEE / ElektroG         | Nein                 |
| RoHS Kennzeichnung      | RoHS nicht anwendbar |
| CE-Kennzeichnung        | Nein                 |
| Sicherheitsdatenblätter | Nein                 |

## Technische Daten

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Durchmesser               | 172 – 172 mm |
| Anzahl Segmente           | 14           |
| Drehzahlelektronik        | Nein         |
| Gewindeaufnahme           | Standard     |
| Fliesen                   | Nein         |
| Klinker                   | Nein         |
| Marmor                    | Ja           |
| Mauerwerk                 | Ja           |
| Beton                     | Ja           |
| Estrich                   | Ja           |
| Kalksandstein             | Ja           |
| Stark armerter Beton      | Ja           |
| Bohrhub                   | 430 mm       |
| Nutzlänge                 | 430 mm       |
| Bohrbereich Beton         | 172 mm       |
| Bohrbereich Mauerwerk     | 172 mm       |
| Segmentmaß                | 2 X 10 mm    |
| Granit                    | Nein         |
| Asphalt                   | Nein         |
| Bohrbereich               | 172 – 172 mm |
| eClass Code               | 21180144     |
| Klassencode ECLASS        | ADS578       |
| Batteriegelsetz betroffen | Nein         |
| CE-Kennzeichnung          | Nein         |
| Batteriegelsetz gemeldet  | Ja           |
| Sicherheitsdatenblätter   | Nein         |
| WEEE / ElektroG           | Nein         |
| Batteriekenneichen        | Ja           |

## Marketing

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neutrale Bezeichnung | Universal-Bohrkrone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anwendungsvorteile   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Space Welding: Kaltschweißverfahren nach dem neuesten Stand der Verbindungstechnologie. Nutzung des kompletten Diamantsegmentes ohne Verlust durch neutrale Zone</li> <li>• PRISMACUT: Vier Anbohrerlinsen auf dem Diamantsegment verbessern das Anbohrverhalten und sorgen zugleich für optimale Wasserkühlung</li> <li>• Exakter Rundlauf reduziert den Verschleiß</li> <li>• Sehr schnittfreudig für sicheren Anschnitt im Freihandbetrieb</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Einsatzbereich       | Die Universal-Diamantbohrkrone ist, in Verbindung mit den Bohrmotoren RODIADRILL 160 / 200 / 500, ideal zum Nassbohren in armierten Stahlbeton und Natur- und Kunststein sowie zum Trockenbohren in Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton und sonstigen Leichtbau-Stoffen geeignet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktbeschreibung  | Die DX HIGH SPEED Plus Universalbohrkrone ist zum Erzeugen von Nass- sowie Trockenbohrungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Marketingtext        | Die Diamant-Bohrkrone DX HIGH SPEED Plus, mit 1.1/4 Zoll UNC Gewindeaufnahme ist für Nass- und Trockenbohren geeignet. Mit einer maximalen Nutzlänge von 430 mm kann die Diamant-Bohrkrone Bohrungen mit einem Durchmesser von 172 mm erzeugen. Die Nutzung des kompletten Diamantsegmentes, ohne Verlust durch die neutralen Zonen, wird durch ein Kaltschweißverfahren nach dem neuesten Stand der Verbindungstechnologie, Namens Space Welding, erreicht. Die Bohrkrone zeichnet sich durch ein verbessertes Anbohrverhalten und zugleich einer optimalen Wasserkühlung durch PRISMACUT aus. Der exakte Rundlauf reduziert den Verschleiß und die Bohrkrone ist sehr schnittfreudig für einen sicheren Anschnitt im Freihandbetrieb. |
| Lieferumfang         | DX High Speed Plus, 1.1/4"UNC, D=172mm, NL=430mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## ETIM 8.0

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Gewindeart                      | UNC        |
| Geeignet für Nassbetrieb        | Yes        |
| Zentrierbohrer-Durchmesser      | 172 mm     |
| Aufnahmesystem                  | sonstige   |
| Beschichtung                    | Diamant    |
| Nennmaß                         | 430 mm     |
| Mit Zentrierbohrer              | No         |
| Größe Aufnahmesystem            | 1 1/4 Zoll |
| Arbeitstiefe                    | 430 mm     |
| Geeignet für Einsatz mit Schlag | No         |
| Mit Wachskühlung                | No         |
| Geeignet für Staubabsaugung     | Yes        |

**ETIM 8.0**

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Mit Adapter für Staubabsaugung | No        |
| ETIM 8 Code                    | EC000704  |
| ETIM 8 Klassenname             | Bohrkrone |

**ETIM 9.0**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Zentrierbohrer-Durchmesser      | 172 mm     |
| Aufnahmesystem                  | sonstige   |
| Gewindeart                      | UNC        |
| Geeignet für Nassbetrieb        | Yes        |
| Beschichtung                    | Diamant    |
| Nennmaß                         | 430 mm     |
| Mit Zentrierbohrer              | No         |
| Größe Aufnahmesystem            | 1 1/4 Zoll |
| Arbeitstiefe                    | 430 mm     |
| Geeignet für Einsatz mit Schlag | No         |
| Mit Wachskühlung                | No         |
| Geeignet für Staubabsaugung     | Yes        |
| Mit Adapter für Staubabsaugung  | No         |
| ETIM 9 Code                     | EC000704   |
| ETIM 9 Klassenname              | Bohrkrone  |

**ETIM 10.0**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| ETIM 10 Klassenname             | Bohrkrone  |
| ETIM 10 Code                    | EC000704   |
| Beschichtung                    | Diamant    |
| Zentrierbohrer-Durchmesser      | 172 mm     |
| Aufnahmesystem                  | sonstige   |
| Gewindeart                      | UNC        |
| Nennmaß                         | 430 mm     |
| Mit Zentrierbohrer              | No         |
| Größe Aufnahmesystem            | 1 1/4 Zoll |
| Arbeitstiefe                    | 430 mm     |
| Geeignet für Nassbetrieb        | Yes        |
| Geeignet für Einsatz mit Schlag | No         |
| Mit Wachskühlung                | No         |
| Geeignet für Staubabsaugung     | Yes        |
| Mit Adapter für Staubabsaugung  | No         |

---

## Medien

---

Hauptbild



MamfileID: 31511

6982\_bohrkrone\_dia\_ntbk\_dx\_high\_speed\_plus\_eineinviertel\_zoll\_d172\_ff44170\_p01.tif

---