



## Diamant-Nadelfeile, 140 mm Korn D181 (grob), Typ: 3



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 529230 3      |
| GTIN          | 4007220016831 |
| Artikelklasse | 53B           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

Die Rohlinge dieser Nadelfeilen sind aus Spezialstahl geschmiedet und geschliffen. Die Diamantfeilen werden gleichmäßig mit Diamantpulver einheitlicher Körnung bestreut und galvanisch fixiert. Gleichmäßiger Diamantbesatz und die Härte des Diamants gewährleisten beste Feilergebnisse. **Gesamte Feilenlänge = 140 mm;** Diamantbelaglänge = 70 mm; Schaft-Ø = 3 mm.

#### Verwendung:

Für maßgenaues Nacharbeiten von Schnitt-, Stanz- und Presswerkzeugen aus **gehärtetem Stahl** oder **Hartmetall**. Außerdem zur Bearbeitung von **Glas, Keramik** usw. Mit **wenig Druck** feilen, insbesondere an Kanten. Hoher Druck bringt keine bessere Feilleistung und schadet der Feile.

#### Körnung:

Grobkörnung **D 181**

#### Sonderzubehör:

Ein **Schnellspannheft** zu diesen Feilen finden Sie unter Nr. 519700.

### Technische Beschreibung

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Belaglänge               | 70 mm      |
| Formbeschreibung         | halbrund   |
| Querschnitt mit Belegung | 5,5×1,6 mm |
| Schleifmittel            | Diamant    |
| Schleifmittelkurzzeichen | D          |
| Körnung                  | D181       |
| inkl. Feilenheft         | nein       |
| Produktart               | Nadelfeile |

## Anwenderdaten

|                                | <b>Eignung</b>   | <b>V<sub>c</sub></b> | <b>ISO-Code</b> |
|--------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         |                      |                 |
| Stahl < 55 HRC                 | geeignet         |                      |                 |
| Stahl < 60 HRC                 | geeignet         |                      |                 |
| Stahl < 67 HRC                 | geeignet         |                      |                 |
| Hartmetall (HM)                | geeignet         |                      |                 |
| INOX                           | geeignet         |                      |                 |
| Ti                             | geeignet         |                      |                 |
| GG(G)                          | geeignet         |                      |                 |
| Kunststoff, GFK                | geeignet         |                      |                 |
| Stein                          | bedingt geeignet |                      |                 |

## Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Schnellspannheft für Nadelfeilen Typ 2 | 519700 2 |
| Schnellspannheft für Nadelfeilen Typ 3 | 519700 3 |