


**simturn AX Center Line Ausdreheinsatz rechts, L<sub>2</sub> = 15,2 mm, Ø D<sub>min</sub>: 3,2mm**


## Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 270507 3,2    |
| GTIN          | 2050002064713 |
| Artikelklasse | 24U           |

## Beschreibung

### Ausführung:

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

## Technische Beschreibung

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| maximale Stechtiefe t <sub>max</sub> | 0,2 mm                    |
| Innenkühlung                         | nein                      |
| Radius R                             | 0,15 mm                   |
| f                                    | 1,95 mm                   |
| für Bohrungen ab Ø D <sub>min</sub>  | 3,2 mm                    |
| Ø D                                  | 4 mm                      |
| Herstellerbezeichnung                | ABTGX800                  |
| Nutzlänge                            | 15,2 mm                   |
| Produktnameattribut                  | L <sub>2</sub> = 15,2 mm  |
| Produktart                           | Schneideinsatz zum Drehen |

## Anwenderdaten

|                   | Eignung          | V <sub>c</sub> | ISO-Code |
|-------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu (kurzspanend) | bedingt geeignet | 400 m/min      | N        |

|                               |                  |           |   |
|-------------------------------|------------------|-----------|---|
| Alu > 10% Si                  | bedingt geeignet | 240 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 180 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 130 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 100 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 70 m/min  | M |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | bedingt geeignet | 40 m/min  | S |
| GG(G)                         | geeignet         | 110 m/min | K |
| CuZn                          | geeignet         | 210 m/min | N |
| kontinuierlich                | geeignet         |           |   |
| unregelmäßig                  | bedingt geeignet |           |   |
| nass maximal                  | geeignet         |           |   |