

**Garant**
**Tauchfräser 90° mit Bohrung, für Wendeschneidplatten VCG., Ø D / Anzahl  
Schneiden Z: 42/3mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 211806 42/3   |
| GTIN          | 4045197502049 |
| Artikelklasse | 210           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Höhere Werkzeugsteifigkeit durch Verwindungssicherung zwischen Wendeschneidplatte und Plattensitz.

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 5,7** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 20IP** verwenden.

**Technische Beschreibung**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Gesamtlänge $L_{ges}$          | 55 mm                 |
| Schneiden-Ø $D_c$              | 42 mm                 |
| Wendeplattenschrauben-Set      | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |
| Aufnahmebohrungs-Ø             | 16 mm                 |
| passende Wendeschneidplatte    | VCG. 2205             |
| Anzahl Schneiden Z             | 3                     |
| Bohrzirkularfräsen Ø $D_{max}$ | 82 mm                 |
| Bohrzirkularfräsen $a_p$       | 8 mm                  |
| Rampingwinkel $\alpha_{max}$   | 5,3 Grad              |

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$       | 32,34 mm       |
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$ | 78 mm          |
| $\varnothing D_3$                         | 36 mm          |
| Schaftausführung                          | mit Bohrung    |
| Einstellwinkel $\kappa$                   | 90 Grad        |
| Fräsverwendung                            | Zirkularfräsen |
| Fräsverwendung                            | Rampling       |
| Innenkühlung                              | ja             |
| Zerspanungsstrategie                      | MTC            |
| Werkzeugaustausch                         | PowerCard      |
| Produktart                                | Tauchfräser    |

## Zubehör

|                                                                                  |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 10IP               | 674252 10IP |
| Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt<br>eingestelltes Drehmoment 5,7 N·m | 211750 5,7  |
| Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig                                              | 219800      |