

**Garant**
**Tauchfräser 93° mit Gewinde, für Wendeschneidplatten VCG., Ø D / Anzahl  
Schneiden Z: 32/2mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 211813 32/2   |
| GTIN          | 4045197502100 |
| Artikelklasse | 210           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Höhere Werkzeugsteifigkeit durch Verwindungssicherung zwischen Wendeschneidplatte und Plattensitz.

Durch Gewindeanschluß beliebig verlängerbar.

**Verwendung:**

Zur Verhinderung von Späneklemmern, speziell beim Fräsen tiefer Taschen.

**Hinweis:**

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

**Technische Beschreibung**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| passende Wendeschneidplatte  | VCG. 2205             |
| Gesamtlänge $L_{ges}$        | 47 mm                 |
| $\varnothing D_2$            | 29 mm                 |
| Schneiden- $\varnothing D_c$ | 32 mm                 |
| $\varnothing D_1 h6$         | 17 mm                 |
| Wendeplattenschrauben-Set    | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |
| Aufnahmegewinde M            | M16                   |

|   |                |
|---|----------------|
| Anzahl Schneiden Z                        | 2              |
| Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$       | 22,34 mm       |
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$ | 62 mm          |
| Bohrzirkularfräsen $a_p$                  | 4 mm           |
| Ramplingwinkel $\alpha_{\max}$            | 7,65 Grad      |
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$ | 58 mm          |
| $\varnothing D_3$                         | 26 mm          |
| Schaftausführung                          | mit Gewinde    |
| Einstellwinkel $\kappa$                   | 93 Grad        |
| Fräsverwendung                            | Rampling       |
| Fräsverwendung                            | Zirkularfräsen |
| Innenkühlung                              | ja             |
| Zerspanungsstrategie                      | MTC            |
| Werkzeugaustausch                         | PowerCard      |
| Produktart                                | Tauchfräser    |

## Zubehör

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