

**Garant****GARANT Softcut HSI-Hochvorschubfräser, mit Bohrung, ØD / Anzahl  
Schneiden Z: 42/3mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	214848 42/3
GTIN	4067263117223
Artikelklasse	210

**Beschreibung****Ausführung:**

Die Wendeschneidplatten sind mit 15° im Trägerwerkzeug angestellt.

**Verwendung:**

$f_z$ -Wert 0,8 mm wählen.

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 3,0** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 15IP** verwenden.

**Technische Beschreibung**

Aufnahmebohrungs-Ø	16 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219833 (15IP; 3Nm)
Serie	Softcut®
passende Wendeschneidplatte	SO.. 1205..
Gesamtlänge $L_{ges}$	40 mm
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{min}$	56,5 mm

Schneiden-Ø $D_c$	42 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$	2,8 mm
Rampinglänge L für $\alpha_{\max}$	15 mm
Ø $D_3$	17,4 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{\max}$	78,3 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	1,75 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel $\kappa$	15 Grad
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Planfräser

## Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,0 N·m	211750 3,0
Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219833
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP