

**Garant****GARANT Softcut® Eckfräser 90° MTC, mit Bohrung, Ø D / Zeff: 50/4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	215161 50/4
GTIN	4045197455215
Artikelklasse	210

**Beschreibung****Ausführung:**

Präzisions-Eckfräser mit ungleicher Teilung für hohe Laufruhe, höchste Präzision und Schneidleistung. Hochleistungs-Wendepplatten-Eckfräser **mit schnittkraftreduzierter Geometrie für den MTC-Einsatz** bei **instabilen Verhältnissen** oder **für Spindeln mit geringer Antriebsleistung**.

**Verwendung:**

Zum Eckfräsen mit großen Tiefen, auch ins Volle. Universeller Einsatz in allen Stahlwerkstoffen, sowie rost- und säurefesten Stählen.

Speziell für den **MTC (Multi Task Cutting)**-Einsatz auf der neuen Generation der Dreh- / Fräszentren (**MTM**).

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 3,8** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 15IP** verwenden.

Bei Einsatz von Wendepplatten mit Radius größer 3,1 mm muss der Plattensitz modifiziert werden.

**Technische Beschreibung**

maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$	28 mm
passende Wendeschneidplatte	AP.. 1805..

Schneiden-Ø $D_c$	50 mm
Gesamtlänge $L_{ges}$	50 mm
Aufnahmebohrungs-Ø	22 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219808 (15IP; 3,8 Nm)
effektive Schneidenanzahl $Z_{eff}$	4
Serie	Softcut®
Anzahl Wendeschneidplatten	8
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel $\kappa$	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

## Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219808
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m	211750 3,8