

**Garant****Kopierfräsar av solid hårdmetall Lång, Cylindriskt skaft, Ø D: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	212590 12
GTIN	4045197761361
Artikelklass	210

**Beskrivning****Utförande:**

Exakt vändskärsbearbetning genom optimal utformning av plåt- och skärlägestoleranser.  
Högsta repeter Noggrannhet garanterad:  $\pm 0,015$  mm.

**Användningsdata:**

Universell användning för efterbehandling och semi-efterbehandling.

**Solid hårdmetall** – för stora bearbetningsdjup och vibrationsminimering.

**OBS!:**

Beräkna varvalet motsvarande effektiv-Ø  $D_w$ . GARANT momentmejsel TQ nr **211750 strl. 2,2** används med klinga nr **674252 strl. 10IP**.

**Teknisk beskrivning**

Skaftdiameter $D_s$ h6	12 mm
Skär-Ø $D_c$	12 mm
Utkragningslängd $L_1$	35 mm
Antal skär Z	2
totallängd $L_{tot}$	120 mm
Vändskärsskruv	219872 (10IP; 2,2 Nm)
Ø $d_1$	10,4 mm
Invändig	ja
Skaftutförande	Cylindriskt skaft

Fräsanvändning	Kopierfräsning
Verktygsbyte	PowerCard
Produktslag	Kopierfräs

---

## Tillbehör

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 10IP	674252 10IP
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 2,2 Nm	211750 2,2
Spännskruv	219873