

**Softcut® hoekfrees met cilinderschacht, voor wisselplaten AP..****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215565 16/2
GTIN	4045197708045
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Precisie-hoekfrees met ongelijke steek voor extreem geluidsarm frezen, zeer hoge precisie en snijvermogen. **Nieuwe generatie** hoogrendement-wisselplaat-hoekfreesen **met geometrie met snijkrachtvermindering voor MTC-toepassing in instabiele omstandigheden of voor spindels met gering aandrijfvermogen.**

Toepassing:

Voor het hoekfrezen met grote dieptes, ook in massief. Universeel voor alle stalen materialen, roest- en zuurbestendige staalsoorten.

Reservedeel:

Wisselplaatschroevenset nr. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

Opmerking:

Bij toepassing van wisselplaten met radius groter dan 2 mm moet de plaatpassing worden gewijzigd.

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 gr. 2,2** met steel nr. **674252 gr. 8IP** gebruiken.

Technische beschrijving

Afkoppellengte L_1	50 mm
Schacht-Ø D_s h6	16 mm
Totale lengte L_{totaal}	140 mm
Wisselplaatschroevenset	219825 (8IP; 2,2 Nm)
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Snijkant-Ø D_c	16 mm

Aantal snijkanten Z	2
Rampinglengte L voor $\alpha_{\max}$	10,5 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	30 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	29 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,2 mm
Raminghoek $\alpha_{\max}$	1,64 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	13 mm
Schachtvorm	Cilinderschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepassing	Hoekfrezen
Freestoepassing	Ramping
Freestoepassing	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen