

Garant**Softcut® hoekfrees met boring, voor wisselplaten AP..****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215575 40/4
GTIN	4045197409348
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

Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Opnameboring-Ø	16 mm

geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Snijkant-Ø D _c	40 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Aantal snijkanten Z	4
Rampinghoek $\alpha_{\max}$	0,5 graden
Helicoïdaal frezen a _p	1,8 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	34,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	77 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	78 mm
Serie	Softcut®
Ø D ₃	37 mm
Schachtvorm	met boring
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

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/215575-40/4>