



Softcut® hoekfrees met cilinderschacht, voor wisselplaten AP..



Bestelgegevens

Bestelnummer	215565 20/3
GTIN	4045197601582
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

Snijkant-Ø D _c	20 mm
Totale lengte L _{totaal}	160 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Afkoppellengte L ₁	25 mm
Schacht-Ø D _s h6	16 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)

Aantal snijkanten Z	3
Rampinglengte L voor $\alpha_{\max}$	14,5 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	37 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,7 mm
Raminghoek $\alpha_{\max}$	1,19 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	17 mm
Schachtvorm	Cilinderschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	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/215565-20/3>