



Hoekfrees 90° MECX, cilinderschacht, Ø D / Aantal snijkanten Z: 21/4XLmm



Bestelgegevens

Bestelnummer	227100 21/4XL
GTIN	4960664462698
Artikelklasse	250

Omschrijving

Omschrijving:

Verbeterde productiviteit ook bij instabiele bewerkingsomstandigheden door zeer smalle steek. Geringe snijkrachten en hoge stabiliteit voor een geringe vibratieneiging. Maakt meerdere freeswerkzaamheden mogelijk zoals helicoïdaal frezen, aanloopfrezen enz.

Inwendige koeling: ja

Snijkant-Ø D_c : 21 mm

Aantal snijkanten Z: 4

Maximale snijdiepte $a_{p\ max}$: 6 mm

Afkoppellengte L_1 : 20 mm

Totale lengte $L_{\ total}$: 140 mm

Schacht-Ø D_s h6: 20 mm

Technische beschrijving

Afkoppellengte L_1	20 mm
Wisselplaatschroef	229707 (T6; 0,45 Nm)
Maximale snijdiepte $a_{p\ max}$	6 mm
Schacht-Ø D_s h6	20 mm
Snijkant-Ø D_c	21 mm
Totale lengte $L_{\ total}$	140 mm
geschikte wisselplaat	BD.. 0703
Aantal snijkanten Z	4
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\ max}$	17 mm

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	40 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	39 mm
Rampinghoek α_{\max}	0,67 graden
$\varnothing D_3$	18 mm
Schachtuitvoering	cilinderschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Inwendige koeling	ja
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Spanschroef	229707
-------------	--------