

Garant
VHM-HPC-boor type FS Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12,8 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122675 12,8
GTIN	4045197398383
Artikelklasse	11E

Omschrijving
Uitvoering:

Bijzonder stabiel door versterkte kerndikte, **speciaal profiel**. Aanslijping speciaal.

Hoge rondloopnauwkeurigheid en lange standtijden.

Nauwkeurige boringskwaliteiten.

Advies:
Maximale boordiepte:

Spaangroeflengte (zie tabel) verminderd met $1,5 \times \text{nominale } \varnothing$.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Norm: DIN 6537

Tolerantie nominale $\varnothing$: h7

Aantal snijkanten Z: 2

Semi-standaard: ja

Tolerantie nominale $\varnothing$: h7

aanbevolen maximale boordiepte L_2 : 57,8 mm

Totale lengte L: 124 mm

Schacht- $\varnothing D_s$: 14 mm

Voeding f in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$: 0,16 mm/omw,

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	77 mm
Voeding f in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/omw,
Nominale $\varnothing D_c$	12,8 mm
Schachttolerantie	h6

Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D _s	14 mm
Totale lengte L	124 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	57,8 mm
Semi-standaard	ja
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Boordiepte tot	6×D
Type	FS
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Spiraalboor