

Garant
VHM-HPC-boor type FS Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 9,4 mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	122675 9,4
GTIN	4045197398239
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 : 46,9 mm

Totale lengte L: 103 mm

Schacht- $\varnothing D_s$: 10 mm

Voeding f in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$: 0,12 mm/omw,

Technische beschrijving

Schachttolerantie	h6
Nominale $\varnothing D_c$	9,4 mm
Spaangroeflengte L_c	61 mm
Voeding f in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/omw,

Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	103 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	46,9 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