

Garant
VHM-HPC-boor type FS Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 15,2 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122675 15,2
GTIN	4045197398468
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 : 60,2 mm

Totale lengte L: 133 mm

Schacht- \varnothing D_s : 16 mm

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

Technische beschrijving

Voeding f in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L_c	83 mm
Schachttolerantie	h6

Nominale $\varnothing D_c$	15,2 mm
Tolerantie nominale \varnothing	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	16 mm
Totale lengte L	133 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L_2	60,2 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