



VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm resp. inch): 4,1



Bestelgegevens

Bestelnummer	122771 4,1
GTIN	4062406147419
Artikelklasse	12F

Omschrijving

Uitvoering:

Gereedschap speciaal afgestemd op de boringsbewerking zonder inwendige koeling. **Concave hoofdsnijanten** en een **speciaal groefprofiel** zorgen voor een goede spaanafvoer. De robuuste snijkantgeometrie met **speciale aanslijping** en 4-vlaks aanslijping garandeert proceszeker boren. Uitgebreide toepassingsmogelijkheden in stalen materialen door een combinatie van taai hardmetaal met ultrafijne korrel en een uiterst **slijtvaste** en **hittebestendige coating**.

Opmerking:

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122772** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122773** bestellen.

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

Inwendige koeling: nee

Norm: DIN 6537

Tolerantie nominale Ø: m7

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte L_2 : 29,9 mm

Tolerantie nominale Ø: m7

Totale lengte L: 74 mm

Schacht-Ø D_s : 6 mm

Voeding f in staal < 900 N/mm²: 0,16 mm/omw,

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,16 mm/omw,
--	--------------

aanbevolen maximale boordiepte L_2	29,9 mm
Norm	DIN 6537
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L_c	36 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,1 mm
Tolerantie nominale \varnothing	m7
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Totale lengte L	74 mm
Coating	AlTiN-Si
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	160 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	P
GG	geschikt	90 m/min	K
GGG	beperkt geschikt	60 m/min	K

Uni	geschikt
nat maximaal	geschikt
droog	beperkt geschikt