



VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm resp. inch): 3,5



Bestelgegevens

Bestelnummer	122771 3,5
GTIN	4062406147341
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 : 22,8 mm

Tolerantie nominale Ø: m7

Totale lengte L: 66 mm

Schacht-Ø D_s : 6 mm

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

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	28 mm
------------------------	-------

Aantal snijkanten Z	2
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	22,8 mm
Norm	DIN 6537
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	6 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Totale lengte L	66 mm
Nominale Ø D _c	3,5 mm
Coating	AlTiN-Si
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
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