



VHM-hoogrendementboor Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 17,5mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	123107 17,5
GTIN	4045197449818
Artikelklasse	12E

Omschrijving

Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijkanten** met lichte snijkantafroning en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

Opmerking:

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

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!

Aanbevolen opvolger is nr. 123104.

Technische beschrijving

Schachttolerantie	h6
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,3 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	171 mm
Nominale Ø D_c	17,5 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D_s	18 mm
Totale lengte L	222 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	144,8 mm
Coating	TiN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	8xD
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	175 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	135 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	105 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	85 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	75 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	M
GG(G)	geschikt	65 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		