HOLEX

VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HE, TiN, ∅ DC h7: 15,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122355 15,5
GTIN	4045197393999
Artikelklasse	12E

Omschrijving

Uitvoering:
Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid. Rechte hoofdsnijkanten** met lichte snijkantafronding 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. 122508.

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 900 N/mm^2	0,26 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Nominale ∅ D_C	15,5 mm
Spaangroeflengte L_c	65 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale ∅	h7
Schacht-∅ D_s	16 mm
Totale lengte L	115 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L_2	41,8 mm

Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	240 m/min	N
Staal < 500 N/mm²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm²	beperkt geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm²	beperkt geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm²	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm²	geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	geschikt	30 m/min	S
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		