Garant

VHM-HPC microboor, TiAlN, ∅ DC +0,004: 0,15-Xmm

Bestelgegevens

Bestelnummer	121220 0,15-X
GTIN	4062406228736
Artikelklasse	11E

Omschrijving

Uitvoering:
Hoogrendement-miniatuurboor **met extra lange spiraal.**
Schacht-∅ 3 h6 voor krimpspanhouder.
Hoge rondloopnauwkeurigheid en precisieslijpvlak voor **HPC-toepassing bij staal.**
Opmerking:
Spaangroeflengte $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$. Levertijd: 8 werkweken.
Minimale bestelhoeveelheid: 15 st.
Klantspecifiek speciaal product:
Annuleren maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging mogelijk. Wordt niet teruggenomen.
Wij behouden ons het recht voor maximaal 3 stuks meer te leveren.

Technische beschrijving

Totale lengte L	38 mm
Spaangroeflengte L_c	2 mm
Schachttolerantie	h6
Norm	Fabrieksnorm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale ∅	0 / 0,004
Schacht-∅ D_s	3 mm
∅-Bereik	0,15 - 0,19 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Type	N
Tophoek	130 graden
Schacht	Cilinderschacht met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	140 m/min	N
Staal < 500 N/mm²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 900 N/mm²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1100 N/mm²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 1400 N/mm²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	25 m/min	H
RVS < 900 N/mm²	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm²	geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	geschikt	20 m/min	S
GG(G)	geschikt	90 m/min	K
CuZn	geschikt	140 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

droog	beperkt geschikt