Garant

TK HPC mikrovrták, TiAlN, ∅ DC +0,004: 0,7mm

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	121220 0,7
GTIN	4045197264299
Trieda položky	11E

Popis

Prevedenie:
Vysoko výkonný miniatúrny vrták **s extra dlhou špirálou.**
Stopka-∅ 3 h6 na zmršťovacie skľučovadlo.
Vysoká presnosť obvodovej hádzavosti a presný výbrus na použitie v rámci **HPC v oceliarskom sektore.**
Upozornenie:
Dĺžka napínacích drážok $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.

Technický opis

Dĺžka napínacích drážok L_c	10,5 mm
Tolerancia stopky	h6
Posuv f v oceli < 1100 N/mm^2	0,02 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -∅ D_C	0,7 mm
Tolerancia menovitého ∅	0 / 0,004
∅ stopky D_s	3 mm
Celková dĺžka L	38 mm
Norma	Výrobná norma
odporúčaná maximálna hĺbka vŕtania l_2	9,5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM

Typ	N
Uhol špičky	130 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h6
Vnútorné chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	200	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	140	N
Oceľ < 500 N/mm²	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm²	vhodný	70	P
Oceľ < 900 N/mm²	vhodný	70	P
Oceľ < 1100 N/mm²	vhodný	55	P
Oceľ < 1400 N/mm²	vhodný	35	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	25	H
INOX < 900 N/mm²	vhodný	35	M
INOX > 900 N/mm²	vhodný	30	M
Ti > 850 N/mm²	vhodný	20	S
GG(G)	vhodný	90	K
CuZn	vhodný	140	N
Uni	vhodný		
mokré maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		