

Garant

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	150352 12,4
GTIN	4067263125488
Trieda položky	15B

Popis

Prevedenie:

Countersinks with 3 convex unequally spaced cutting edges for chatter-free countersinking and deburring. Robust design and special geometry with variable pitch of the spiral cutting edges for the highest demands – even in difficult-to-machine materials such as Toolox 44 and Hardox 500. Significantly reduced radial and axial forces. Manufactured with narrower production tolerances than specified by DIN335-C.

Technický opis

najhlbší \varnothing záhlbníka pre otvory od	3,3 mm
pre skrutky so zápustnou hlavou DIN 7991	M6
Počet rezných hrán Z	3
Vonkajší \varnothing	12,4 mm
\varnothing stopky D_s	8 mm
Celková dĺžka L	56 mm
Posuv f v oceli < 1400 N/mm ²	0,1 mm/ot.
Povrchová úprava	TiAlN
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Rezný materiál	HSS E
Členenie záhlbníkových rezov	nerovnaké

Norma	DIN 335 C
Stopka	Stopka s tromi upínacími plochami s h9
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	červená
Séria	Master Steel
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlbník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	72	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	58	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	42	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	35	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	31	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	19	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	15	P
TOOLOX 33	vhodný	14	H
TOOLOX 44	vhodný	13	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	vhodný	10	H
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	17	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	13	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	10	S
GG(G)	vhodný	29	K
Olej	podmienene vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		

