

Garant**Stupňovitý vrták krátký HSS 180°, TiAlN, Pro šrouby: M5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	117260 M5
GTIN	4045197036247
Třída artiklu	11C

Popis**Provedení:**

Velmi stabilní. Malé odchylky házivosti mezi vrtacím a zahlubovacím Øzajišťují přesnou souosost.

Použití:

Pro průchozí otvory pro šrouby dle DIN-ISO 273 a zahloubení dle DIN74, list2 tvarH, J a K, střední provedení.

Pro šrouby dle ISO912, 6912 a 7984, ISO1207 (DIN84).

Počet břitů Z: 2

Ø D₁ 1. stupně 180° h8: 5,5 mm

Ø D₂ 2. stupně 180° h8: 10 mm

Výška stupně L₁ 1. stupně 180°: 13 mm

Délka drážky pro třísky L_c: 43 mm

Celková délka L: 89 mm

Ø stopky D₃: 10 mm

Technický popis

Výška stupně L ₁ 1. stupně 180°	13 mm
Počet břitů Z	2
Pro šrouby	M5
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,07 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L _c	43 mm
Ø D ₁ 1. stupně 180° h8	5,5 mm
Ø D ₂ 2. stupně 180° h8	10 mm

Ø stopky D _s	10 mm
Celková délka L	89 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 1897
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Vrcholový úhel	118 stupeň
Stopka	válcová stopka s h8
Úhel zahlubovacího stupně	180 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h8
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Stupňovitý vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	56 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	50 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	37 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	31 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	10 m/min	P
GG(G)	vhodný	31 m/min	K
CuZn	omezené použití	80 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

