

Garant
Stupňovitý vrták krátký HSS 180°, TiAlN, Pro šrouby: M4

Údaje o objednávce

Artikové číslo	117260 M4
GTIN	4045197036230
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: 4,5 mm

Ø D₂ 2. stupně 180° h8: 8 mm

Výška stupně L₁ 1. stupně 180°: 11 mm

Délka drážky pro třísky L_c: 37 mm

Celková délka L: 79 mm

Ø stopky D₃: 8 mm

Technický popis

Délka drážky pro třísky L _c	37 mm
Výška stupně L ₁ 1. stupně 180°	11 mm
Ø D ₂ 2. stupně 180° h8	8 mm
Počet břitů Z	2
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,03 mm/ot,
Pro šrouby	M4
Ø D ₁ 1. stupně 180° h8	4,5 mm

Ø stopky D _s	8 mm
Celková délka L	79 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		

