Garant

Spirálový vrták se 3 upínacími plochami HSS-E, bez povlaku, ∅ DC h8: 3,3mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	114001 3,3
GTIN	4045197764935
Třída artiklu	11B

Popis

Provedení:
Mimořádně stabilní a robustní díky **zvětšenému průměru otvoru jádra.** Profil broušený, s vysokou přesností obvodové házivosti. Přesný výbrus špičky.
Doporučení:
Maximální hloubka vrtání:
$L_2 = L_C - 1{,}5 \times D_C$.
Upozornění:
Vrták s válcovou stopkou, **bez upínacích ploch.**

Technický popis

Počet břitů Z	2
∅ stopky D_s	3,3 mm
Jmenovitý ∅ D_C	3,3 mm
Tolerance jmenovitý ∅	h8
Posuv f v oceli < 900 N/mm^2	0,03 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L_c	36 mm
Norma	DIN 338
Celková délka L	65 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	31,1 mm
Vrcholový úhel	130 stupeň
Stopka	válcová stopka

Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Typ	N
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	70 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	45 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	40 m/min	N
Ocel < 500 N/mm²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm²	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm²	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	vhodné	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	omezené použití	8 m/min	M
GG(G)	omezené použití	25 m/min	K
CuZn	omezené použití	80 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokré max.	vhodný		