



TK vysokovýkonný vrták válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 19,5mm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	122404 19,5
GTIN	4045197421036
Třída artiklu	12E

Popis

Provedení:

Zesílené jádro a speciální výbrus špičky – díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění. Přímé hlavní břity** s jemným zaoblením hran v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky**.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.
Typ **HB**: Objednávejte s č. **122406**.

Typ **HE**: Objednávejte s č. **122408**.

Vnitřní chlazení: Ano, při 25 barech

Norma: DIN 6537 K

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2 : 49,8 mm

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Celková délka L: 131 mm

Ø stopky D_3 : 20 mm

Posuv f v INOXu < 900 N/mm²: 0,18 mm/ot,

Technický popis

Posuv f v INOXu < 900 N/mm ²	0,18 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L_c	79 mm
Tolerance stopky	h6
Počet břitů Z	2

Jmenovitý $\varnothing D_c$	19,5 mm
Tolerance jmenovitý \varnothing	m7
\varnothing stopky D_s	20 mm
Celková délka L	131 mm
Norma	DIN 6537 K
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	49,8 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	4xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	Ano, při 25 barech
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	140 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	120 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	30 m/min	S
GG	omezené použití	70 m/min	K
mokrý max.	vhodný		

mokrý min.	vhodný
Vzduch	vhodný