

**Výhodné balenie TK vrtákov HOLEX Pro Steel, valcová stopka DIN 6535 HA, 5 kus****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG1668 4,5
GTIN	4045197986351
Trieda položky	GGN

Popis**Prevedenie:**

Rovné hlavné rezné hrany a špeciálny profil drážok zabezpečujú dobrý odvod triesok. Robustná geometria rezných hrán zabezpečuje procesne spoľahlivé a vysoko výkonné vŕtanie. Široké možnosti použitia pri ocelových materiáloch vďaka kombinácii tvrdého ultrajemnozrnného spekaného karbidu a extrémne odolnej povrchovej úpravy proti opotrebovaniu.

So zábrusom s kužeľovitým plášťom.

Ako č. 122501.

Tvar HB je k dispozícii za rovnakú cenu s č. GG1669.

Upozornenie:

Dĺžka napínacích drážok $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technický opis

Menovité -Ø D _c	4,5 mm
Počet rezných hrán Z	2
Norma	DIN 6537 K
Dĺžka napínacích drážok L _c	24 mm

Ø stopky D _s	6 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,14 mm/ot,
odporúčaná maximálna hĺbka vŕtania l ₂	17,3 mm
Celková dĺžka L	66 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Obsah	5
Séria	Pro Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	4×D
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	115	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	105	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	85	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	80	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	60	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	30	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	25	M
GG	vhodný	90	K
GGG	vhodný	55	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		

Príslušenstvo

TK vrták HOLEX Pro Steel valcová stopka DIN 6535 HA Ø DC
h7 (mm resp. palca) 4,5

122501 4,5