

Garant**TK NC strojný výstružník konfigurovateľný, bez povlaku, Menovité -Ø DC: 9,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	164345 9,5
GTIN	4045197328342
Trieda položky	10N

Popis**Prevedenie:**

NC-kompatibilné prevedenie DIN 8093-2 s rovným Ø stopky na štandardizované upínanie špeciálne v **hydraulických expanzných skľučovadlách** alebo **vysoko presných skľučovadlách**. Takto sa dosiahne **najvyššia presnosť obvodovej hádzavosti a bezpečnosť procesu**.

Zaobstaranie špeciálnych upínaní pri použití výstružníkov GARANT HPC už nie je potrebné. S dlhými reznými hranami a ľavotočivou špirálou.

Výstružníky s koncovým výbrusom na lícovanie podľa špecifikácií.

Použitie:

Na vystružovanie priechodných otvorov, pretože sa triesky odvádzajú v smere rezania. Orezávanie je možné použiť aj na slepé otvory.

Upozornenie:

Pre lícovanie H7 pozri č. 164340 a 164341.

Zmenené konštrukčné rozmery v dôsledku zmeny normy DIN 8093-2.

Technický opis

Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,15 mm/ot,
Menovité -Ø D _c	9,5 mm
Dĺžka výčnelku L ₁	83 mm
Tolerancia stopky	h6
Ø stopky D _s	10 mm
Celková dĺžka L	125 mm

Dĺžka britov L_c	36 mm
Rozsah \emptyset	9,11 - 9,69 mm
Počet rezných hrán Z	6
Prídavok na vystružovanie v \emptyset orientačná hodnota	0,1 - 0,2 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 8093
Vnútorne chladenie	nie
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použitie pri type otvora	pri priechodnom otvore
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Výstružník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	35	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	30	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	20	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	13	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	8	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	6	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	10	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	8	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	8	S
GG(G)	vhodný	8	K
CuZn	vhodný	20	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

