

HOLEX**Lúpací výstružník na otvory pre kuželové kolíky, bez povlaku, Menovité -Ø
DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	161600 4
GTIN	4045197089045
Trieda položky	120

Popis**Prevedenie:**

So 45° ľavotočivou špirálou, odvod triesok v smere rezania.

Použitie:

Na strojach pre priechodné, kuželové otvory. Rotácia s odlupovaním si vyžaduje veľký úber triesok (nepredvrtávajú príliš veľké otvory). Pre kuželové kolíky podľa ISO 2339, 8736, 8737 (DIN 1, 7977, 7978), DIN 258 a 1447.

Odporúčanie:

Na východiskový otvor použite vrták na otvory pre kuželový kolík č. 116310.

Technický opis

menší Ø D ₃	3,9 mm
väčší Ø D ₂	5,26 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,1 mm/ot,
Menovité -Ø D _c	4 mm
Celková dĺžka L	112 mm
Dĺžka britov L _c	68 mm
Ø stopky D _s	5 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 2179

Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Pomer zúženia	1:50
Vnútorne chladenie	nie
Stopka	Valcová stopka s h9
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Výstružník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliník	vhodný	20	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	15	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	7	P
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		