

HOLEX**Loupačí výstružník na otvory pro kuželové kolíky, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC: 3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	161600 3
GTIN	4045197089038
Třída artiklu	120

Popis**Provedení:**

S **levotočivou spirálou** 45°, odvádění třísek ve směru řezu.

Použití:

Na strojích pro průchozí, kuželové otvory. Lámací stružení vyžaduje velký obráběcí úběr (předvrtané otvory nesmějí být příliš velké). Pro kuželové kolíky dle ISO 2339, 8736, 8737 (DIN 1, 7977, 7978), DIN 258 a 1447.

Doporučení:

Pro výchozí otvory se používá vrták na kuželové kolíky č. 116310.

Technický popis

Větší Ø D ₂	4,06 mm
Menší Ø D ₃	2,9 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,1 mm/ot,
Jmenovitý Ø D _c	3 mm
Celková délka L	100 mm
Délka břitu L _c	58 mm
Ø stopky D _s	4 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 2179

Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Poměr kuželu	1:50
Vnitřní chlazení	ne
Stopka	Válcová stopka s h9
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Phillips, bit

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Alu	vhodný	20 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	20 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	7 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		