

Garant**Ruční výstružník konfigurovatelné, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	160200 4
GTIN	4045197926487
Třída artiklu	10N

Popis**Provedení:**

S **levotočivou spirálou** 7 – 8° a dlouhým náběhem na 1/4 délky břitu. Sudý počet zubů s nestejnou roztečí pro kulaté otvory bez nerovnoměrností. Rotační fazetka na válcové části břitu vyhlazuje otvor a vede výstružník.

Ruční výstružníky **se vybrušují pro lícování dle Vašich údajů.**

Použití:

Pro průchozí otvory (nevhodný pro slepé otvory). Vhodný též pro přerušené otvory.

Technický popis

Jmenovitý Ø D _c	4 mm
Počet břitů Z	6
Délka vyložení L ₁	52 mm
Celková délka L	76 mm
Stopka 4hran □	3 mm
Rozsah Ø	3,601 - 4,2 mm
Délka břitu L _c	38 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 206 B
Úhel sklonu šroubovice	7-8 stupeň
Vnitřní chlazení	ne

Použití při způsobu vrtání	Při průchozím otvoru
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Phillips, bit

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	vhodný		
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný		
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	omezené použití		
Olej	vhodný		
suché	omezené použití		