

Garant**Ruční výstružník nastavitelný, Jmenovitý Ø DC: 19mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	160500 19
GTIN	4045197250742
Třída artiklu	110

Popis**Provedení:**

Do 5 mm přímé drážky, od 6 mm s **levotočivou spirálou** 7 – 8°. Tělo výstružníku je rozříznuté a lze je rozepřít šroubem cca o 1/100 výstružníku Ø (např. 20 mm = 0,2 mm).

Použití:

Pro rozšiřování průchozích otvorů o nepatrný přídavek. Malé výstružníky s přímými drážkami používejte pouze pro otvory bez přerušení. Uchovávejte ve stavu bez mechanického napětí.

Technický popis

Délka vyložení L ₁	112 mm
Jmenovitý Ø D _c	19 mm
Stopka 4hran □	14 mm
Celková délka L	188 mm
Délka břitu L _c	68 mm
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 859
Úhel sklonu šroubovice	7-8 stupeň
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		