

**Ruční výstružník H7, Jmenovitý Ø DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	160150 20
GTIN	4045197937339
Třída artiklu	120

Popis**Provedení:**

S **levotočivou spirálou** 7 – 8° a dlouhým náběhem na 1/5 délky břitu. Sudý počet zubů s nestejnou roztečí pro kulaté otvory beze stop po chvění. Fazetka na válcové části břitu vyhlazuje otvor a vede výstružník.

Použití:

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

Upozornění:

Ruční výstružníky **vybroušené pro lícování podle vašich údajů lze objednat pod č. 160200**. Vhodná vratidla viz č. 148350; 148200; 148410 a prodloužení č.149400.

Technický popis

Stopka 4hran □	16 mm
Celková délka L	201 mm
Délka břitu L _c	100 mm
Počet břitů Z	8
Jmenovitý Ø D _c	20 mm
Délka vyložení L ₁	120 mm
Tolerance	H7
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 206 B
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		