

**HOLEX****Ruční výstružník H7, Jmenovitý Ø DC: 4,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	160150 4,5
GTIN	4045197937155
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**

Délka břitu $L_c$	41 mm
Počet břitů Z	6
Celková délka L	81 mm
Stopka 4hran □	3,55 mm
Délka vyložení $L_1$	51 mm
Jmenovitý Ø $D_c$	4,5 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	vhodný		
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	omezené použití		
Olej	vhodný		
suché	omezené použití		