

**Kuželový výstružník 1:10, Malý × velký Ø: 5X15mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	161000 5X15
GTIN	4045197088819
Třída artiklu	120

Popis**Provedení:**

Ruční výstružník s přímými drážkami a kuželově se rozšiřujícími břity (1 mm na 10 mm délky).

Použití:

Pro stružení kuželových nebo stupňovitě předvrtaných nepřerušovaných otvorů. Nelze stružit válcové otvory.

Technický popis

Větší Ø D ₂	15 mm
Menší Ø D ₃	5 mm
Stopka 4hran □	10 mm
Celková délka L	140 mm
Délka břitu L _c	100 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Norma	Výrobní norma
Poměr kuželu	1:10
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		