

**Garant****Ruční výstružník nastavitelný, Ø DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	160600 12
GTIN	4045197250889
Třída artiklu	110

**Popis****Provedení:**

Velký rozsah nastavení. Jemné nastavení kalibračními kroužky nebo mikrometrem. Nůž s kuželovým náběhem; všechny břity jsou podbroušené a zaoblené.

**Technický popis**

Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Ø rozsahu nastavení	12 - 13,5 mm
Stopka 4hran □	6,2 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	41 mm
Celková délka L	135 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Norma	Výrobní norma
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