

**Garant****NC výstružník konfigurovatelný, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC: 16,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	162951 16,5
GTIN	4045197366313
Třída artiklu	110

**Popis****Provedení:****Výstružníky se vybrušují pro lícování podle uvedených údajů.****Upozornění:**Pro **lícování H7** viz č. 162900 a 163000.

Pro výstružníky v rozměrech 1/100 viz č. 162902.

**Technický popis**

Délka vyložení L <sub>1</sub>	129 mm
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	16,5 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,3 mm/ot,
Tolerance stopky	h6
Ø stopky D <sub>s</sub>	14 mm
Celková délka L	175 mm
Délka břítu L <sub>c</sub>	54 mm
Rozsah Ø	16,01 - 16,5 mm
Počet břitů Z	8
Přídavek pro vystružování v Ø směrné hodnotě	0,2 - 0,3 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Norma	Výrobní norma

Vnitřní chlazení	ne
Stopka	DIN 1835 A s h6
Použití při způsobu vrtání	Při průchozím otvoru
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Phillips, bit

### Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Alu	vhodný	20 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	20 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	7 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	5 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	5 m/min	S
GG(G)	omezené použití	5 m/min	K
CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		