

Garant**Strojní čelní výstružník Možnost konfigurace průměru a lícování, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC: 4,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	162830 4,5
GTIN	4062406166342
Třída artiklu	10N

Popis**Provedení:**

Z čelní strany ořezávající strojní výstružník pro dosažení co možná **nejpřesnější rozměrové stálosti odpichu. Optimalizované řezání čelem** umožňuje **precizní přesnost sousosti** vytvořeného vývrtu. Provedení s přímými drážkami **dlouhými upínacími drážkami** pro optimální odvod třísek.

Použití:

Ke korektuře nepatrných pozičních chyb při předchozím obrábění vývrtu. Pro vytvoření přesně sousých vývrtů ležících za sebou. Při zachování nejvyšších nároků na přímost vývrtu. Vystružení až na dno vývrtu jakož i průchozích otvorů.

Technický popis

Ø stopky D _s	4,5 mm
Počet břitů Z	6
Celková délka L	80 mm
Délka břitu L _c	16 mm
Rozsah Ø	4,201 - 4,7 mm
Délka vyložení L ₁	48 mm
Řezání čelem	1,7 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Norma	Výrobní norma

Vnitřní chlazení	ne
Stopka	válcová stopka s e9
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Phillips, bit

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	25 m/min	N
Alu	vhodný	15 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	10 m/min	P
GG(G)	vhodný	10 m/min	K
CuZn	vhodný	20 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		