

**Strojní výstružník konfigurovatelný, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC: 8,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	164180 8,5
GTIN	4045197092243
Třída artiklu	120

Popis**Provedení:****Výstružníky se vybrušují pro lícování podle uvedených údajů.**

Sudý počet zubů s nestejnou roztečí. Díky tomu je otvor zcela kruhový a bez nepravidlostí. Rotační fazetka na válcové části břitu vyhlazuje otvor a vede výstružník. Kuželová upínací stopka.

Použití:

Pro vystružení průchozích otvorů s odváděním třísek ve směru řezu. Díky krátkému náběhu lze použít i pro slepé otvory.

Upozornění:

Vhodná redukční pouzdra pro nástroje se stopkou MK viz č. **343000-343530**.

Pro **lícování H7** viz č. 164000.

Technický popis

Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,13 mm/ot,
Jmenovitý Ø D _c	8,5 mm
Délka vyložení L ₁	94 mm
Morse kužel MK velikost	1
Celková délka L	162 mm
Délka břitu L _c	36 mm
Rozsah Ø	8,06 - 8,5 mm
Počet břitů Z	6
Přídavek pro vystružování v Ø směrné hodnotě	0,1 - 0,2 mm

Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 208 B
Úhel sklonu šroubovice	7-8 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Stopka	Morse kužel
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 ²	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	7 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	5 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	5 m/min	S
GG(G)	omezené použití	5 m/min	K
Cu	omezené použití	13 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		