

HOLEX**Výstružník na otvory pro nýty, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC k11: 9,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	162800 9,5
GTIN	4062406064389
Třída artiklu	120

Popis**Provedení:**

Kuželově se rozšiřující náběh o délce cca 3× jmenovitý Ø. Velmi stabilní díky silnému jádru a klenutému hřbetu zubů. Lehký, loupací řez díky spirálovým drážkám, počet zubů závisí na velikosti.

Použití:

Zvláště užitečné k použití při montáži dílů pro vystružení posunutě umístěných vývrtů anebo když je potřeba zvětšit vývrty pro nýty. V kotlářství se používají výstružníky nýtovaných otvorů na ručních pneumatických vrtačkách.

Upozornění:

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

Technický popis

Morse kužel MK velikost	1
Počet břitů Z	4
Jmenovitý Ø D _c	9,5 mm
Délka břitu L _c	90 mm
Ø na náběhu	6,8 mm
Délka vyložení L ₁	100,5 mm
Celková délka L	166 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,15 mm/ot,
Tolerance jmenovitý Ø	k11

Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 311
Úhel sklonu šroubovice	25 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	omezené použití	7 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		