

**Břit vrtáku se zašpičatěním HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 13mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	232286 13
GTIN	4045197593351
Třída artiklu	22F

**Popis****Provedení:**

Vyměnitelný HSS břit pro univerzální použití. Není nutné přebrušovat.  
S lamačem třísek. Zašpičatěný břit pro vysokou stabilitu a samostředění.  
Pro otvory do přesnosti IT10.

**Upozornění:**

Další velikosti, provedení s čepelími TK a čepelími 180° dodáváme na poptávku.

**Technický popis**

Ø D	13 mm
Pro základní prvek typ	13
Posuv f v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/ot,
Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,19 mm/ot,
Počet výměn/řezání	1
Povlak	TiAlN
Vrcholový úhel	132 stupeň
Typ	TiAlN
Řezný materiál	HSS E PM

Počet břitů Z	2
Druh produktu	Obráběcí vložka pro vrtání

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	200 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	200 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	120 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	S
GG(G)	vhodný	60 m/min	K
CuZn	vhodný	140 m/min	N
mokrý max.	vhodný		