

**Garant****Stupňovitý vrták HSS-E, bez povlaku, Ø břitů: MFmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	118320 MF
GTIN	4045197966681
Třída artiklu	11C

**Popis****Provedení:**

S válcovým navrtávákem, Ø čísla v drážce. Stopka dodatečně se 3 plochami. Kombinovaný stupňovitý vrták (otvor pod závit a průchozí otvor) **pro jemný metrický závit** (dle DIN 60423) M12×1,5; M16×1,5; M20×1,5; M25×1,5; M32×1,5; M40×1,5

**Použití:**

Pro vrtání a srážení hran válcových otvorů v materiálu do tloušťky = výška stupně (viz tabulka).

**Technický popis**

Ø stopky	12 mm
Celková délka	94 mm
Výška stupně	4 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Norma	Výrobní norma
Stopka	Stopka se třemi upínacími plochami
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Stupňovitý vrták

**Údaje o uživateli**

	<b>Použití</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Kód ISO</b>
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	vhodný		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
GG(G)	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		