

Garant**Stopková závitová fréza 1,5×D, TiAlN, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139652 M12
GTIN	4045197199683
Třída artiklu	11J

Popis**Provedení:**

Korigovaný profil závitů pro frézování **přesných vnitřních závitů** (dbejte na stabilní možnosti upínání).

Zahlubovací stupeň **na straně stopky** pro zahloubení 90°.

Výhoda:

Zahlubování a frézování závitů v jednom pracovním kroku!

Technický popis

Počet drážek na třísky	5
Počet zubů Z	5
Posuv f_z v oceli < 60 HRC	0,018 mm
Stoupání závitů	1,75 mm
Ø stopky D_s	14 mm
Celková délka L	82 mm
Délka stopky L_s	45 mm
Vnitřní chlazení	ne
Hloubka závitů	18,57 mm
Rozměr závitů	M12
Jmenovitý Ø D_c	9,37 mm

Délka břitu L_c	18,57 mm
Programovatelná hodnota pro zahloubení L_1	19,7 mm
\varnothing krku D_1	13,5 mm
Povlak	TiAlN
Druh závitů	M-LH
Druh závitů	M
Vrcholový úhel	60 stupeň
Řezný materiál	TK
Norma závitů	DIN 13
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použití při způsobu vrtání	do 1,5xD při průchozím otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 1,5xD při slepém otvoru
Úhel zahlubovacího stupně	90 stupeň
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	červená
Vnitřní / vnější použití	Vnitřní
Druh produktu	Zavitova freza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	30 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	35 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	30 m/min	H
Ocel < 65 HRC	omezené použití	27 m/min	H
Ocel < 67 HRC	omezené použití	25 m/min	H
suché	vhodný		