

Garant
Vrtací závitová fréza 2×D, TiAlN, M: M12

Údaje o objednávce

Artikové číslo	139515 M12
GTIN	4045197081773
Třída artiklu	11J

Popis
Provedení:

Korigovaný profil závitu pro frézování **přesných vnitřních závitů** (dbejte na možnosti stabilního upnutí). **Na straně stopky** zahlubovací stupeň pro 90° zahloubení.

Větší průměr otvoru, dvě úzké třískové drážky s optimalizovanou geometrií, jakož i speciální vrtací hrot zajišťují dobrou tvorbu třísek a minimální rezný tlak.

Výhoda:

Vrtání, zahlubování a frézování závitů v jednom nástroji!

Stoupání závitu: 1,75 mm

Ø otvoru D_c : 9,74 mm

Délka břitu l_c : 25,5 mm

Délka stopky L_s : 45 mm

Celková délka L: 89 mm

Stopka Ø D_s : 14 mm

Technický popis

Programovací hodnota pro zahloubení l_1	27,1 mm
Šířka zápichu e_1	1,5 mm
Posuv f_z v odlitku hliníku	0,08 mm
Stoupání závitu	1,75 mm
Ø otvoru D_c	9,74 mm
maximální Ø zahloubení D_1	12,3 mm
Počet drážek na třísky	2

Stopka $\varnothing D_s$	14 mm
Celková délka L	89 mm
Délka stopky L_s	45 mm
Hloubka závitů	18
Rozměr závitů	M12
Délka břitu l_c	25,5 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
Počet břitů Z	2
Vnitřní chlazení	ano
Použití při způsobu vrtání	Do 2×D při slepém a průchozím otvoru
Úhel zahlubovacího stupně	90 stupeň
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	bez
vnitřní/vnější použití	Vnitřní
Druh produktu	Zavitova freza