

Garant
Vrtací závitová fréza 2×D, TiAlN, M: M4

Údaje o objednávce

Artikové číslo	139515 M4
GTIN	4045197081728
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 řezný tlak.

Výhoda:

Vrtání, zahlubování a frézování závitů v jednom nástroji!

Stoupání závitu: 0,7 mm

Ø otvoru D_c : 3,24 mm

Délka břitu l_c : 8,9 mm

Délka stopky L_s : 36 mm

Celková délka L : 49 mm

Stopka Ø D_s : 6 mm

Technický popis

Ø otvoru D_c	3,24 mm
Šířka zápichu e_1	0,7 mm
Posuv f_z v odlitku hliníku	0,03 mm
Programovací hodnota pro zahloubení l_1	9,4 mm
Stoupání závitu	0,7 mm
maximální Ø zahloubení D_1	4,3 mm
Počet drážek na třísky	2

Stopka $\varnothing D_s$	6 mm
Celková délka L	49 mm
Délka stopky L_s	36 mm
Hloubka závitů	6
Rozměr závitů	M4
Délka břitu l_c	8,9 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