

Garant**Strojní závitník pro synchronní vřetena HSS-E-PM, TiAlN, M: M10****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132065 M10
GTIN	4045197445995
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

Stabilní provedení s utvařečem třísek a stopkou dle DIN 1835-B. Speciální geometrie pro použití na strojích se **synchronizovaným pohonem vřetena**. Vedení závitníku tak zajišťuje synchronizované vřeteno stroje.

Speciální **povlak TiAlN** umožňuje dosažení optimální životnosti. Lze použít s **emulzí** (nejméně 8 % podílu maziva).

Doporučení:

Doporučujeme u **materiálů TOOLOX** vyvrtat \varnothing otvoru pod závit odlišně od údajů DIN (viz tabulka) o **0,05 až 0,3 mm** větší.

Upozornění:

Pro použití na synchronních vřetenech zaručuje závitorezné rychlovýměnné sklíčidlo **GARANT č. 338100 – 338121 s minimálním délkovým vyrovnáním (MDV)** bezpečný proces obrábění.

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: Výrobní norma

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1,5 mm

Celková délka L: 100 mm

\varnothing stopky D_s: 10 mm

Stopka 4hran □: 8 mm

\varnothing otvoru pod závit: 8,5 mm

Technický popis

\varnothing otvoru pod závit	8,5 mm
Stoupání závitu	1,5 mm
Počet břitů Z	3

Počet drážek na třísky	3
Závit Ø	10 mm
Norma	Výrobní norma
Ø stopky D _s	10 mm
Celková délka L	100 mm
Stopka 4hran □	8 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E PM
Hloubka závitů	25 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M10
Povlak	TiAlN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	B
Stopka	DIN 1835 B s h6
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 2,5×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Tolerance stopky	h6
Typ nástroje na závit	strojný závitník pro synchronní obrábění
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	37 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	35 m/min	P

Ocel < 900 N/mm	vhodný	22 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	7 m/min	P
TOOLOX 33	vhodný	7 m/min	H
TOOLOX 44	omezené použití	6 m/min	H
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		