

Garant**NC výstružník H7, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC mm příp. palců: 9/32**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	162900 9/32
GTIN	4062406146740
Třída artiklu	110

Popis

Provedení:

Provedení pro NC stroje podobné DIN 212 s **Ø sudé stopky** pro **standardizované upínače** speciálně v **hydraulických upínacích trnech** nebo **vysoce přesných upínacích trnech**. Pro **nejvyšší přesnost obvodové házivosti** a **bezpečnost pracovního procesu**. **Není nutné opatřovat zvláštní upínače.**

S dlouhými břity a levotočivou spirálou.

≤ Ø vel. 1,7 se 3 zuby; ≥ Ø vel. 1,8 sudý počet zubů a nestejná rozteč zubů. ≤ Ø vel. 3,7 na obou stranách se středícím hrotem; ≥ Ø vel. 3,8 na obou stranách se středícími důlky.

Výrobní tolerance výstružníků dle DIN 1420 pro toleranci otvoru H7.

Upozornění:

Výstružníky s **rozměry 1/100** viz č. **162902**.

Výstružníky pro **průměr a lícování podle údajů** viz č. **162951**

Použití při způsobu vrtání: Při průchozím otvoru

Tolerance: H7

Počet břitů Z: 6

Jmenovitý Ø v palcích odpovídá: 7,14 mm

Tolerance: H7

Délka břitu L_c: 31 mm

Délka vyložení L₁: 72 mm

Celková délka L: 109 mm

Počet břitů Z: 6

Technický popis

Počet břitů Z	6
Délka břitu L _c	31 mm

Ø stopky D _s	8 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,2 mm/ot,
Délka vyložení L ₁	72 mm
Celková délka L	109 mm
Tolerance stopky	h6
Tolerance	H7
Jmenovitý Ø v palcích odpovídá	7,14 mm
Přídavek pro vystružování v Ø směrné hodnotě	0,1 - 0,2 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Norma	Výrobní norma
Vnitřní chlazení	ne
Stopka	DIN 1835 A s h6
Použití při způsobu vrtání	Při průchozím otvoru
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Phillips, bit

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Alu	vhodný	20 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	20 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	7 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	5 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	5 m/min	S

GG(G)	omezené použití	5 m/min	K
CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		