



Výstružník na otvory pre nity, bez povlaku, Menovitý Ø DC k11: 24mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	162800 24
GTIN	4045197089380
Trieda položky	120

Popis

Prevedenie:

Kuželovito stúpajúci nábeh na dĺžku približne 3× menovitý Ø. Veľmi stabilný vďaka silnému jadru a zvlnenému ozubenému chrbtu. Jednoduchý odlupovací rez vďaka špirálovým drážkam a rôznemu počtu zubov v závislosti od veľkosti.

Použitie:

Obzvlášť vhodné na vystružovanie posunutých otvorov pri montáži komponentov alebo pri potrebe zväčšenia otvorov pre nity. Pri stavbe kotlov sa výstružníky na otvory pre nity používajú na ručných pneumatických vrtáčkach.

Upozornenie:

Redukčné puzdrá SK pre nástroje so stopkou MK, pozri č. **343000-343530**.

Technický opis

Ø v nábehu	16,8 mm
Dĺžka výčnelku L ₁	197 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,25 mm/ot,
Menovité -Ø D _c	24 mm
Morse kužel' (MK) Veľkosť	3
Celková dĺžka L	296 mm
Dĺžka britov L _c	180 mm
Počet rezných hrán Z	4
Tolerancia menovitého Ø	k11

Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Norma	DIN 311
Uhol sklonu zubov	25 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Stopka	Morse kužel'
Použitie pri type otvora	pri priechodnom otvore
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Výstružník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliník	vhodný	20	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	15	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	7	P
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		