



## Koničasto vrtalno rezilo HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 19,5mm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	232286 19,5
GTIN	4045197593481
Razred artikla	22F

### Opis

#### Izvedba:

Zamenljiva HSS vrtalna rezila za univerzalno uporabo. Brez naknadnega ostrenja. Z lomilcem odrezkov. Koničasto rezilo za večjo trdnost in lastno centriranje. Za izvrtine do točnosti IT10.

#### Napotek:

Druge velikosti, izvedba z VHM-rezili in rezili 180°, dobavljive po ponudbi.

### Tehnični opis

Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/v
Za osnovni element tip	18
Ø D	19,5 mm
Podajanje f v jeklo > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/v
Število zamenljivih ploščic/rezil	1
Prevleka	TiAlN
Kot konice	132 stopinj
Zvrst	TiAlN
Rezalni material	HSS E PM

Število rezil Z	2
Vrsta izdelka	Rezalni vložek za vrtanje

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	200 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	200 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	120 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	65 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	55 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	15 m/min	S
GG(G)	primerno	60 m/min	K
CuZn	primerno	140 m/min	N
mokro maks.	primerno		