

**Fúróbetét csúcskialakítással HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 16,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	232286 16,5
GTIN	4045197593429
Árucikk kategória	22F

Leírás**Kivitel:**

Cserélhető HSS fejek univerzális használatra. Nincs utánköszörülés.
Forgácstörővel. Csúcsos kialakítású éllel a nagy stabilitás és önközpontosítás érdekében.
Max. IT10 pontosságú furatokhoz.

Figyelem:

További méretek, kivitelek VHM élekkel és 180°-os élekkel külön ajánlatkérésre szállíthatóak.

Műszaki leírás

Ø D	16,5 mm
Alapszerszám típushoz	13
Előtolás f acélban < 900 N/mm ²	0,19 mm/ford,
Előtolás f INOX-ban > 900 N/mm ²	0,18 mm/ford,
Cserék / élek száma	1
Bevonat	TiAlN
Csúcsszög	132 fok
Minőség	TiAlN
Szerszámanyag	HSS E PM

Vágóélek száma Z	2
Termék fajtája	Forgácsoló betét fúráshoz

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	200 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	200 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	120 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	65 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	55 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	15 m/min	S
GG(G)	alkalmas	60 m/min	K
CuZn	alkalmas	140 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		