

**Borindsats med tilspidsning HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 21mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	232286 21
GTIN	4045197593511
Artikelklasse	22F

Beskrivelse**Udførelse:**

Udskiftelige HSS-skær til universel anvendelse. Ingen efterslibning.
Med spånbryder. Tilspidset skær af hensyn til højere stabilitet og selvcentrering.
Til boringer op til nøjagtighed IT10.

Bemærk:

Der kan leveres yderligere størrelser, udførelse med HM-skær og 180°-snit på forespørgsel.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f i INOX > 900 N/mm ²	0,2 mm/o
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,23 mm/o
Til basiselement, type	18
Ø D	21 mm
Antal skift/skær	1
Belægning	TiAlN
Spidsvinkel	132 grader
Type	TiAlN
Skæremateriale	HSS E PM

Antal skær Z	2
Produkttype	Skæreforsats til boring

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	200 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	15 m/min	S
GG (G)	egnet	60 m/min	K
CuZn	egnet	140 m/min	N
våd, maksimal	egnet		