

**Borindsats med tilspidsning HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 18mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	232286 18
GTIN	4045197593450
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 <sup>2</sup>	0,2 mm/o
Til basielement, type	18
Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/o
Ø D	18 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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	egnet	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	50 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	S
GG (G)	egnet	60 m/min	K
CuZn	egnet	140 m/min	N
våd, maksimal	egnet		