

**Borindsats med tilspidsning HSS, TiN, Ø D: 19mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	232282 19
GTIN	4062406096502
Artikelklasse	22F

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

**Bemærk:**

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

**Teknisk beskrivelse**

Til basiselement, type	18
Tilspænding f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/o
Tilspænding f i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,19 mm/o
Ø D	19 mm
Antal skift/skær	1
Belægning	TiN
Spidsvinkel	132 grader
Type	TiN

Skæremateriale	HSS
Antal skær Z	2
Produkttype	Skæreforsats til boring

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	180 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	130 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	100 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	45 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	45 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	22 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	22 m/min	M
GG (G)	egnet	45 m/min	K
CuZn	egnet	90 m/min	N
våd, maksimal	egnet		