

**Bohrereinsatz mit Ausspitzung HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 53mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	232286 53
GTIN	4045197593863
Artikelklasse	22F

**Beschreibung****Ausführung:**

Auswechselbare HSS-Schneide für universellen Einsatz. Kein Nachschleifen.  
Mit Spanbrecher. Ausgespitzte Schneide für hohe Stabilität und Selbstzentrierung.  
Für Bohrungen bis Genauigkeit IT10.

**Hinweis:**

Weitere Größen, Ausführung mit VHM-Schneiden und 180°-Schneiden, auf Anfrage lieferbar.

**Technische Beschreibung**

Ø D	53 mm
für Grundelement Typ	48
Vorschub f in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,36 mm/U
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,5 mm/U
Anzahl Wechsel/Schneiden	1
Beschichtung	TiAlN
Spitzenwinkel	132 Grad
Sorte	TiAlN
Schneidstoff	HSS E PM

Anzahl Schneiden Z	2
Produktart	Schneideinsatz zum Bohren

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	200 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	120 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	65 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	S
GG(G)	geeignet	60 m/min	K
CuZn	geeignet	140 m/min	N
nass maximal	geeignet		