

**Bohrereinsatz mit Ausspitzung HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 57mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	232286 57
GTIN	4045197717658
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

für Grundelement Typ	48
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,5 mm/U
Ø D	57 mm
Vorschub f in INOX > 900 N/mm ²	0,36 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 _c	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 ²	geeignet	65 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	15 m/min	S
GG(G)	geeignet	60 m/min	K
CuZn	geeignet	140 m/min	N
nass maximal	geeignet		