

**Bohrereinsatz mit Ausspitzung HSS, TiN, Ø D: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	232282 12
GTIN	4062406095963
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	12
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/U
Ø D	12 mm
Vorschub f in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/U
Anzahl Wechsel/Schneiden	1
Beschichtung	TiN
Spitzenwinkel	132 Grad
Sorte	TiN

Schneidstoff	HSS
Anzahl Schneiden Z	2
Produktart	Schneideinsatz zum Bohren

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	180 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	130 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	100 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	22 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	22 m/min	M
GG(G)	geeignet	45 m/min	K
CuZn	geeignet	90 m/min	N
nass maximal	geeignet		