

Garant**Zentrierbohrer-Satz HSS-E Nr. 111100 mit Kassette, TiAlN, Anzahl Bohrer: 10****Bestelldaten**

Bestellnummer	111060 10
GTIN	4067263118657
Artikelklasse	11A

Beschreibung**Ausführung:**

Zusammengestellt aus Zentrierbohrern DIN 333.

Inhalt:

Zentrierbohrer Nr. 111100, je 1 Stück in Größe 0,75; 1; 1,5; 1,6; 2; 2,5; 3; 3,15; 4; 5.

Technische Beschreibung

Anzahl Bohrer	10
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS E
Norm	DIN 333
Typ	A
Toleranz Nenn-Ø	k12
Senkwinkel	60 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h7

Farbring	ohne
Produktart	Zentrierbohren

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	40 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	5 m/min	S
GG(G)	geeignet	25 m/min	K
CuZn	geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

Zubehör

Zentrierbohrer HSS-EA Nenn-Ø DC k12 0,75 mm	111100 0,75
Zentrierbohrer HSS-EA Nenn-Ø DC k12 1 mm	111100 1
Zentrierbohrer HSS-EA Nenn-Ø DC k12 1,5 mm	111100 1,5
Zentrierbohrer HSS-EA Nenn-Ø DC k12 1,6 mm	111100 1,6
Zentrierbohrer HSS-EA Nenn-Ø DC k12 2 mm	111100 2
Zentrierbohrer HSS-EA Nenn-Ø DC k12 2,5 mm	111100 2,5

Zentrierbohrer HSS-EA Nenn-Ø DC k12 3 mm	111100 3
Zentrierbohrer HSS-EA Nenn-Ø DC k12 3,15 mm	111100 3,15
Zentrierbohrer HSS-EA Nenn-Ø DC k12 4 mm	111100 4
Zentrierbohrer HSS-EA Nenn-Ø DC k12 5 mm	111100 5