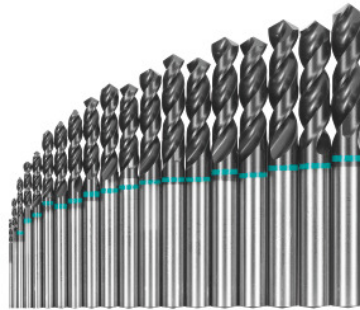


**Garant****Kurzbohrer-Satz HSS-E Nr. 113265, Nachfüllsatz ohne Kassette, TiAlN, Typ: 1-10****Bestelldaten**

Bestellnummer	113790 1-10
GTIN	4062406233129
Artikelklasse	11B

**Beschreibung****Ausführung:**

Zusammengestellt aus Kurzbohrern Nr. 113265.

Präzise Bohrungen durch **hohe Rundlaufgenauigkeit** und **spezielles Spannutenprofil**.

Mit Ausspitzung Form C ab Größe 2,4 mm.

**Vorteil:**

**Ideal für Bohrarbeiten mit geringer Bohrtiefe (ca. 2 – 4xD)** auf NC-Maschinen und Automaten.

Innenkühlung: nein

Schaft: Zylinderschaft

Anzahl Schneiden Z: 2

Bohrerbereich: 1 - 10 mm

Anzahl Bohrer: 19

Bohrer jeweils steigend: 0,5 mm

**Technische Beschreibung**

Bohrerbereich	1 - 10 mm
Bohrer jeweils steigend	0,5 mm

Anzahl Bohrer	19
Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS E
Norm	DIN 1897
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	nein
Farbring	grün
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	75 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	65 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	60 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	8 m/min	S
GG(G)	geeignet	40 m/min	K
CuZn	geeignet	50 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		

nass maximal

geeignet

**Zubehör**

Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 6 mm	113265 6
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	113265 7,5
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 4 mm	113265 4
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	113265 8,5
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	113265 9,5
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 2 mm	113265 2
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	113265 1,5
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 5 mm	113265 5
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	113265 6,5
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 3 mm	113265 3
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	113265 5,5
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 9 mm	113265 9
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	113265 2,5
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	113265 4,5
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 10 mm	113265 10
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 7 mm	113265 7
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 8 mm	113265 8
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 1 mm	113265 1
Kurzbohrer HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	113265 3,5