Garant

Kurzbohrer-Satz HSS-E Nr. 113001 mit Kassette, unbeschichtet, Typ: 1-10

Bestelldaten

Bestellnummer	113010 1-10
GTIN	4045197765338
Artikelklasse	11B

Beschreibung

Ausführung:
Stabiler und robuster Kurzbohrer mit **verstärktem Kerndurchmesser.** Profilgeschliffen, mit hoher Rundlaufgenauigkeit. Präziser Spitzenanschliff. Schaft **zusätzlich mit 3 Spannflächen** für die Anwendung im 3-Backen-Futter.
Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 1897.
Hinweis:
∅1 - 3,5 mm: Bohrer mit zylindrischem Schaft, **ohne Spannflächen.**
Innenkühlung: nein
Schaft: Drei-Spannflächenschaft
Schaft: Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z: 2
Bohrerbereich: 1 - 10 mm
Anzahl Bohrer: 19
Bohrer jeweils steigend: 0,5 mm

Technische Beschreibung

Anzahl Bohrer	19

Bohrer jeweils steigend	0,5 mm
Bohrerbereich	1 - 10 mm
Schaft	Drei-Spannflächenschaft
Schaft	Zylinderschaft
Anzahl Schneiden Z	2
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS E
Norm	DIN 1897
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	130 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	40 m/min	N
Stahl < 500 N/mm²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm²	geeignet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	geeignet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	bedingt geeignet	8 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	25 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	80 m/min	N

Uni	geeignet
Öl	geeignet
nass maximal	geeignet

Zubehör

Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 9 mm	113001 9
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 7,5 mm	113001 7,5
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 6,5 mm	113001 6,5
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 6 mm	113001 6
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 8 mm	113001 8
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 4 mm	113001 4
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 3,5 mm	113001 3,5
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 7 mm	113001 7
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 4,5 mm	113001 4,5
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 1 mm	113001 1
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 2,5 mm	113001 2,5
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 1,5 mm	113001 1,5
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 10 mm	113001 10
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 9,5 mm	113001 9,5
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 3 mm	113001 3
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 5 mm	113001 5
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 2 mm	113001 2
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 5,5 mm	113001 5,5
Kurzbohrer mit 3 Spannflächen HSS-E ∅ DC h8 8,5 mm	113001 8,5