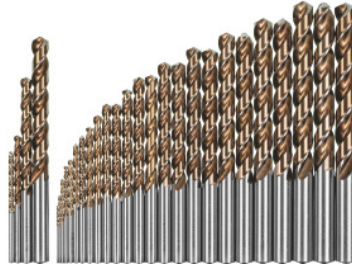




HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 als Nachfüll-Satz, unbeschichtet, Typ: 1-13KB



Bestelldaten

Bestellnummer	115056 1-13KB
GTIN	4062406742386
Artikelklasse	12B

Beschreibung

Ausführung:

Zusammengestellt aus Spiralbohrern DIN 338.

HOLEX CleverDrill: Stabiler Bohrer für alle Standardanwendungen. Verbessertes Anbohrverhalten durch Kreuzanschliff. Kerndicke und Kernanstieg normal. Profilgeschliffen. Oberfläche: Bronzefarben-angelassene Spiralnut.

Hinweis:

Gr. 13,2 – 20 : Mit abgesetztem Schaft-Ø 12,7 mm.

Innenkühlung: nein

Schaft: Zylinderschaft

Anzahl Schneiden Z: 2

Bohrerbereich: 1 - 13 mm

Anzahl Bohrer: 29

Kernloch-Ø: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Bohrer jeweils steigend: 0,5 mm

Technische Beschreibung

Bohrer jeweils steigend	0,5 mm
Kernloch-Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Anzahl Schneiden Z	2
Anzahl Bohrer	29
Schaft	Zylinderschaft
Bohrerbereich	1 - 13 mm
Serie	CleverDrill
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Norm	DIN 338
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	118 Grad
Innenkühlung	nein
mit Kassette	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	80 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	60 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	22 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	18 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	30 m/min	K
CuZn	geeignet	40 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

Zubehör

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 12,5	114030 12,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9,5	114030 9,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 1	114030 1
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 9	114030 9
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4	114030 4
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8,5	114030 8,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2,5	114030 2,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 10,2	114030 10,2
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7	114030 7
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,5	114030 6,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 12	114030 12
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 11,5	114030 11,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,2	114030 4,2
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6	114030 6
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 1,5	114030 1,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5	114030 5

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 11	114030 11
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 10	114030 10
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 13	114030 13
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 10,5	114030 10,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,8	114030 4,8
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 8	114030 8
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 2	114030 2
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,5	114030 3,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,3	114030 3,3
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3	114030 3
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 7,5	114030 7,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,5	114030 4,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 5,5	114030 5,5