

Garant
Korte boor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 1,6mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	113265 1,6
GTIN	4062406233945
Artikelklasse	11B

Omschrijving
Uitvoering:

Nauwkeurige boringen dankzij **hoge rondloopnauwkeurigheid** en **speciaal spaangroefprofiel**.

Met aanslijping vorm C vanaf maat 2,4 mm.

Voordeel:

Ideaal voor boorwerkzaamheden met een geringe boordiepte (ca. 2 – 4×D) op NC-machines en automaten.

Advies:
Maximale boordiepte:

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	34 mm
Spaangroeflengte L_c	10 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,02 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte L_2	7,6 mm
Schacht-Ø D_s	1,6 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tophoek	118 graden
Norm	DIN 1897

Nominale $\varnothing D_c$	1,6 mm
Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	75 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	65 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	60 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	16 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	17 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	S
GG(G)	geschikt	40 m/min	K
CuZn	geschikt	50 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		