

Garant
Korte boor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,1 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	113260 4,1
GTIN	4045197006639
Artikelklasse	11B

Omschrijving
Uitvoering:

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

Met aanslijping vorm C vanaf grootte 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

Spaangroeflengte L_c	22 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,03 mm/omw,
Nominale Ø D_c	4,1 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D_s	4,1 mm
Totale lengte L	55 mm
Norm	DIN 1897
aanbevolen maximale boordiepte L_2	15,9 mm
Tophoek	130 graden

Schacht	Cilinderschacht
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	56 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	31 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	12 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	17 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	6 m/min	S
CuZn	beperkt geschikt	100 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		