

Garant**Voordeelverpakking TiAlN-gecoate korte boren HSS-E, 10 stuks****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1115 4,2
GTIN	4069515044394
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Met aanslijping vorm C vanaf maat 2,4 mm.

Zoals nr. 113265.

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

Inhoud	10
Nominale Ø D _c	4,2 mm
Tophoek	118 graden
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D _s	4,2 mm
Spaangroeflengte L _c	22 mm

Totale lengte L	55 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht	Cilinderschacht
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	15,7 mm
Norm	DIN 1897
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,03 mm/omw,
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt onder voorwaarden	75 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt onder voorwaarden	65 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt onder voorwaarden	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	geschikt onder voorwaarden	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt onder voorwaarden	8 m/min	S
GG(G)	geschikt	40 m/min	K
CuZn	geschikt	50 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		

nat maximaal

geschikt

Geschikte producten

No Shop URL available for: GG1115 4,2