

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

Bestelnummer	GG1117 4,5
GTIN	4069515043670
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Hoogrendementboor voor uitstekende prestaties. Nauwkeurige boringen door geoptimaliseerde kruisslijping en 4-vlaks aanslijping. Via het speciale spaangroefprofiel wordt een beduidende reductie van de snijkrachten bereikt.

Zoals nr. 114580.

Advies:**Maximale boordiepte:**

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

Technische beschrijving

aanbevolen maximale boordiepte L_2	40,3 mm
Tophoek	118 graden
Voeding f in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/omw,
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Totale lengte L	80 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	4,5 mm
Inhoud	10

Norm	DIN 338
Aantal snijkanten Z	2
Schacht	Cilinderschacht
Spaangroeflengte L_c	47 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,5 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E
Spiraelhoek	35 graden
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: GG1117 4,5