

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

Bestelnummer	GG1117 8,3
GTIN	4069515043977
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

Voeding f in RVS > 900 N/mm ²	0,09 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	8,3 mm
Spaangroeflengte L _c	75 mm
Norm	DIN 338
Totale lengte L	117 mm
Inhoud	10

Tophoek	118 graden
Aantal snijkanten Z	2
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	62,6 mm
Schacht	Cilinderschacht
Nominale Ø D _c	8,3 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 8,3