

Garant**Machineruimer H7, TiN, Nominale Ø DC: 7mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	163500 7
GTIN	4045197251381
Artikelklasse	110

Omschrijving**Uitvoering:**

Met lange snijkanten en linkse spiraal. Even aantal tanden en ongelijke tandsteek.

Toepassing:

Voor het ruimen van doorlopende boringen, aangezien de spanen in snijrichting worden geschoven.

Technische beschrijving

Nominale Ø D _c	7 mm
Schachttolerantie	h9
Afkoppellengte L ₁	69 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,2 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	7,1 mm
Totale lengte L	109 mm
Snijlengte L _c	31 mm
Aantal snijkanten Z	6
Tolerantie	H7
Overmaat op nominale Ø	0,1 - 0,2 mm
Coating	TiN
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 212 B

Inwendige koeling	nee
Schacht	Cilinderschacht met h9
Toepassing bij boringtype	bij doorlopend gat
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Phillips-bit

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	9 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	7 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	5 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	7 m/min	S
GG(G)	beperkt geschikt	7 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	18 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		