

**Garant****Machineruimer H7, TiN, Nominale Ø DC: 6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	163500 6
GTIN	4045197251374
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 <sub>c</sub>	6 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/omw,
Schachttolerantie	h9
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	53 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	5,6 mm
Totale lengte L	93 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	26 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 <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	9 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	7 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	5 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		