

Garant**Machineruimer H7, TiN, Nominale Ø DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	163500 20
GTIN	4045197251466
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

Schachttolerantie	h9
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,38 mm/omw,
Afkoppellengte L ₁	142 mm
Nominale Ø D _c	20 mm
Schacht-Ø D _s	16 mm
Totale lengte L	195 mm
Snijlengte L _c	60 mm
Aantal snijkanten Z	8
Tolerantie	H7
Overmaat op nominale Ø	0,2 - 0,3 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		