

**Garant****Cermet-ruimerkop HPC H7 staal Doorlopend gat, ongecoat, Nominale Ø D: 21mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	239710 21
GTIN	4062406115234
Artikelklasse	23A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Wisselkop-ruimersysteem **nageslepen voor passing IT7**. Aan de toepassing aangepaste snijkantgeometrie.

**Systeemrondloop  $\leq 5 \mu\text{m}$  (met betrekking tot kop en houder) in gemonteerde toestand.**

Met korte snijkanten en linkse spiraal.

**Toepassing:**

**Voor doorlopende boringen.**

Voor HPC-/HSC-ruimen.

**Opmerking:**

**totaal nuttige lengte** =  $L_1$  (opname nr. 239740 239745) +  $l$  (wisselkop nr. 239710 tot 239720).

Geschikte spansleutel nr. 219987. Opzetstuk voor momentsleutel nr. 219986.

Andere maten op aanvraag leverbaar.

**Technische beschrijving**

Koplengte $l$	26 mm
Aantal snijkanten $Z$	6
Nominale Ø $D$	21 mm
Voeding $f$ in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,6 mm/omw,
Opnamegrootte	16 mm

Snijlengte $l_1$	12 mm
Sleutelwijdte	13 mm
Serie	TopCut
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	Cermet
Norm	Fabrieksnorm
Boortolerantie	H7
Toepassing bij boringtype	bij doorlopend gat
Verspaningsstrategie	HPC
Inwendige koeling	ja
Semi-standaard	ja
Geschikte opname	GARANT TopCut
Producttype	Snij-inzetdeel voor het ruimen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	140 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	140 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	140 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
GG	beperkt geschikt	160 m/min	K
GGG	beperkt geschikt	140 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		