

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

Bestelnummer	239720 21
GTIN	4045197575791
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	8
Nominale Ø D	21 mm
Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	1,2 mm/omw,
Snijlengte l_1	14 mm
Opnamegrootte	16 mm

Sleutelwijdte	13 mm
Serie	TopCut
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Boortolerantie	H7
Toepassing bij boringtype	bij blind 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 < 750 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
GG	geschikt	80 m/min	K
GGG	geschikt	60 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		