

Garant**VHM-ruimerkop HPC H7 staal Doorlopend gat, TiAlN, Nominale Ø D: 13mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	239720 13
GTIN	4045197575494
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

Opnamegrootte	12 mm
Snijlengte l_1	10 mm
Nominale Ø D	13 mm
Aantal snijkanten Z	6
Koplengte l	22 mm
Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,7 mm/omw,

Sleutelwijdte	10 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		