

**Garant****VHM-ruimerkop HPC H7 staal Doorlopend gat, TiAlN, Nominale Ø D: 18,201-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	239720 18,201-X
GTIN	4062406606251
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. Levertijd: 4 weken

Minimale bestelhoeveelheid: 1 stuks

Klantspecifiek speciaal product:

Annuleren maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging mogelijk. Wordt niet teruggenomen.

**Technische beschrijving**

Koplengte $l$	26 mm
Opnamegrootte	16 mm
Snijlengte $l_1$	14 mm

Aantal snijkanten Z	8
Ø-Bereik	18,201 - 19,2 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 <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
GG	geschikt	80 m/min	K
GGG	geschikt	60 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		