

**Garant**
**VHM-ruimerkop HPC H7 staal Blind gat, TiAlN, Nominale Ø D: 17mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	239725 17
GTIN	4045197575876
Artikelklasse	23A

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

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

**Systeemrondloop ≤ 5 µm (met betrekking tot kop en houder) in gemonteerde toestand.**

Met korte snijkanten en recht gegroefd.

**Toepassing:**

**Voor blinde boorgaten.**

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.

Opnamegrootte: 12 mm

Snijlengte  $l_1$ : 12 mm

Koplengte  $l$ : 22 mm

Aantal snijkanten  $Z$ : 8

Voeding  $f$  in staal < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 1,1 mm/omw,

**Technische beschrijving**

Snijlengte $l_1$	12 mm
Koplengte $l$	22 mm
Voeding $f$ in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	1,1 mm/omw,

Aantal snijkanten Z	8
Nominale Ø D	17 mm
Opnamegrootte	12 mm
Sleutelwijdte	10 mm
Serie	TopCut
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Boortolerantie	H7
Toepassing bij boringtype	bij blind en doorlopend gat
Verspaningsstrategie	HPC
Inwendige koeling	ja
Semi-standaard	ja
Geschikte opname	GARANT TopCut
Producttype	Snij-inzetdeel voor het ruimen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	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		