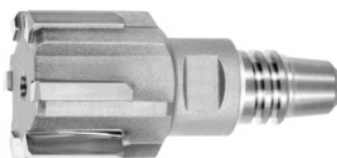


Garant**Cermet-ruimerkop HPC H7 staal Blind gat, ongecoat, Nominale Ø D: 19mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	239715 19
GTIN	4062406115555
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 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.

Technische beschrijving

Opnamegrootte	12 mm
Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,6 mm/omw,
Snijlengte l_1	12 mm
Nominale Ø D	19 mm
Koplengte l	26 mm

Aantal snijkanten Z	6
Sleutelwijdte	10 mm
Serie	TopCut
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	Cermet
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 < 500 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
GG	beperkt geschikt	160 m/min	K
GGG	beperkt geschikt	140 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		