

Garant**HiPer-Drill snij-inzetdeel m7, HB3040, Ø D: 31mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231645 31
GTIN	4062406163082
Artikelklasse	21M

Omschrijving**Uitvoering:**

Prismatisch geslepen snij-inzetdeel voor nauwkeurige positionering en stabiele passing. Rondlooptrouwkeurigheid in gemonteerde toestand $\leq 20 \mu\text{m}$. Voor boringen tot nauwkeurigheid IT9.

Speciale aanslijping in piramidevorm, optimaal aanboren - zelfs bij instabiele omstandigheden en lange gereedschapuitsteeklengtes. Zoals bij de bewerking van plaatstaal en stalen dragers. Ook geschikt voor pakketboringen.

Opmerking:

Boordiepte zonder inwendige koeling tot maximaal $1 \times D$.

Snijgegevens gelden voor basiselement $5 \times D$.

Pilotboringen uitsluitend met een snij-inzetdeel van hetzelfde type uitvoeren.

Technische beschrijving

Serie	HiPer-Drill
Ø D	31 mm
Voor basiselement maat	31 mm

Boortoepassing	Pakketboren
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,35 mm/omw.
Aantal wisselingen/snijkanten	1
Coating	TiAlN
Tophoek	160 graden
Soort	HB3040
Snijmateriaal	HM
Semi-standaard	ja
Aantal snijkanten Z	2
Producttype	Snij-inzetdeel voor het boren

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	80 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		