

Garant**HiPer-Drill snij-inzetdeel h7, HB7630, Ø D: 31mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231650 31
GTIN	4045197605320
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.

Opmerking:

Snijgegevens gelden voor basiselement $5 \times D$.

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

Technische beschrijving

Voeding f in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,31 mm/omw,
Ø D	31 mm
Voor basiselement maat	31 mm
Serie	HiPer-Drill
Aantal wisselingen/snijkanten	1
Tophoek	135 graden

Soort	HB7630
Snijmateriaal	HM
Semi-standaard	ja
Aantal snijkanten Z	2
Producttype	Snij-inzetdeel voor het boren

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	150 m/min	N
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	65 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	30 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

Accessoires

Torx Plus®-schroef Aandrijving 20IP	231999 20IP
-------------------------------------	-------------