

HOLEX**HOLEX Pro Steel VHM-boor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7:
7,3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	123109 7,3
GTIN	4062406091446
Artikelklasse	12F

Omschrijving**Uitvoering:****HOLEX Pro Steel:**

Rechte hoofdsnijkkanten en een **speciaal groefprofiel** zorgen voor een goede spaanafvoer. De robuuste snijkantgeometrie garandeert proceszeker hoogrendementboren. Uitgebreide toepassingsmogelijkheden in stalen materialen door een combinatie van taai hardmetaal met ultrafijne korrel en een uiterst slijtvaste coating.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	114 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	65,05 mm
Spaangroeflengte L _c	76 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Nominale Ø D _c	7,3 mm
Schacht-Ø D _s	8 mm
Serie	Pro Steel

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	8xD
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	250 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	160 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	125 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	115 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	95 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	M
GG	geschikt	100 m/min	K
GGG	geschikt	65 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		

