

**HOLEX****VHM-hoogrendementboor Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 5,55mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122635 5,55
GTIN	4045197583833
Artikelklasse	12E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**.

**Rechte hoofdsnijanten** met lichte snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

**Opmerking:**

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

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 122777.**

**Technische beschrijving**

Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte $L_c$	44 mm
Voeding $f$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Nominale $\varnothing D_c$	5,55 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Totale lengte $L$	82 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	35,7 mm

Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	240 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	S
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		