



VHM-hoogrendementboor Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 3,6mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	122635 3,6
GTIN	4045197394040
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

Nominale Ø D_c	3,6 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,11 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L_c	28 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D_s	6 mm
Totale lengte L	66 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L_2	22,6 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 _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	240 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	30 m/min	S
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		