Garant

Spiraalboor met 3 spanvlakken HSS-E, ongecoat, ∅ DC h8: 17mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	114001 17
GTIN	4045197955234
Artikelklasse	11B

Omschrijving

Uitvoering:
Bijzonder robuust en stabiel door **versterkte kerndiameter.** Profielgeslepen, met een hoge rondloopnauwkeurigheid. Precies geslepen punt.
Advies:
Maximale boordiepte:
$L_2 = L_C - 1{,}5 \times D_C$.
Opmerking:
Schacht- ∅12,5 mm.
Schacht **bovendien met 3 spanvlakken** voor de toepassing in 3-beks kop.

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 900 N/mm^2	0,2 mm/omw,
Nominale ∅ D_C	17 mm
Schacht-∅ D_s	12,5 mm
Totale lengte L	184 mm
Norm	DIN 338
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L_c	125 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	99,5 mm
Tolerantie nominale ∅	h8
Tophoek	135 graden

Schacht	Drie-spanvlakkenschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	45 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	40 m/min	N
Staal < 500 N/mm²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm²	geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm²	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm²	beperkt geschikt	8 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	25 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		