Garant

Korte boor met 3 spanvlakken HSS-E, ongecoat, ∅ DC h8: 11,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	113001 11,5
GTIN	4045197749864
Artikelklasse	11B

Omschrijving

Uitvoering:
Stabiele en robuuste korte boor met **versterkte kerndiameter.** Profielgeslepen, met een hoge rondloopnauwkeurigheid. Precies geslepen punt.
Advies:
Maximale boordiepte:
$L_2 = L_C - 1{,}5 \times D_C$.
Opmerking:
Schacht **bovendien met 3 spanvlakken** voor de toepassing in 3-beks kop.

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 900 N/mm^2	0,1 mm/omw,
Nominale ∅ D_C	11,5 mm
Tolerantie nominale ∅	h8
Norm	DIN 1897
Schacht-∅ D_s	11,5 mm
Spaangroeflengte L_c	47 mm
Totale lengte L	95 mm
Aantal snijkanten Z	2
aanbevolen maximale boordiepte L_2	29,8 mm
Tophoek	130 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		