

Garant
HM-HPC-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,2mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122445 11,2
GTIN	4045197390646
Artikelklasse	11E

Beskrivelse
Udførelse:

Kraftig kerne og specialspids – der giver et skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed. Konvekse hovedskær** med afrunding på skærene og en særlig notform, der giver **korte spåner**, også ved materialer, der ellers giver lange spåner.

Bemærk:

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

NY GENERATION PÅ MARKEDET!

Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 122416.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ²	0,27 mm/o
Antal skær Z	2
Nominel Ø D _c	11,2 mm
Spånnotlængde L _c	55 mm
Skafttolerance	h6
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D _s	12 mm
Samlet længde L	102 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	38,2 mm
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	betinget egnet	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	35 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	S
GG (G)	egnet	70 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		