

Garant

**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7)
(mm eller tommer): 2,55**

**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122659 2,55
GTIN	4062406877996
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

Kraftig kerne og specialspids – som følge deraf skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed**. Høj flugtningspræcision og rundhed af boringen takket være **4 styrekanter**. Fremragende spåntransport takket være **4 interne kølekanaler** fra Ø 3,8 mm. Op til Ø 3,7 mm med 2 interne kølekanaler. **Lige hovedskær** med kant-afrundning og en særlig notform frembringer **korte spåner**, også ved materialer, der ellers giver lange spåner.

Advarsel:

Størrelser med **X til sidst** = skær-Ø-tolerance **h7**.

Bemærk:

Spånnotlængde $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$.

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122661**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122659 + 129100HE**.

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: m6

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 17,2 mm

Tolerance, nom. Ø: m6

Samlet længde L: 57 mm

Skaft-Ø D_s : 4 mm

Tilspænding f i INOX > 900 N/mm²: 0,05 mm/o

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	4 mm
---------------	------

Tolerance, nom. Ø	m6
Samlet længde L	57 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm/o
Nominel Ø D _c	2,55 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	17,2 mm
Norm	DIN 6537
Spånnotlængde L _c	21 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	140 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	130 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	110 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
GG (G)	egnet	95 m/min	K

våd, maksimal	egnet
våd, minimal	egnet
Luft	egnet