

**HOLEX Pro Steel HM-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3,7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG1673 3,7
GTIN	4062406207823
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse**Udførelse:**

Lige hovedskær og en **speciel notprofil** giver en god spåntransport. Den robuste skærgeometri sikrer processikker high-performance-boring. Omfattende anvendelsesmuligheder i stålmateriale takket være en kombination af sejt ultrafinkorn-hårdmetal og ekstremt slidstærk belægning.

Som nr. 122777.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

Spånnotlængde (se tabel) minus 1,5 x nominal Ø.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,11 mm/o
Antal skær Z	2
Samlet længde L	66 mm
Norm	DIN 6537
Tolerance, nom. Ø	h7
Spånnotlængde L _c	28 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	22,5 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm
Nominal Ø D _c	3,7 mm
Indhold	5

Serie	Pro Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	250 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	160 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	125 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	115 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	95 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	M
GG	egnet	100 m/min	K
GGG	egnet	65 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

Tilbehør

HOLEX Pro Steel HM-bor med cylindrisk skaftDIN 6535 HA
Ø DC h7 (mm eller tommer) 3,7

122776 3,7

Skaftslibning Type HB

129100 HB