

Garant

GARANT Master Steel DEEP HM-dybhulsbor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA 30×D, TiAlN, Ø DC j6: 5mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	123895 5
GTIN	4062406268879
Artikelklasse	10E

Beskrivelse

Udførelse:

Fremragende spåntransport takket være ulige spiralstigning af spændenoterne, føringsringe og ekstra føringsfaser til borer med højeste præcision. **Maksimal processikkerhed** takket være værktøjer, der er afstemt nøjagtigt til det samlede system. Boring til maks. dybde uden Co-pilot. **Markant øget værktøjsstabilitet** takket være den markant forstærkede kerne. **Øget spåntagningsvolumen** og **fremragende standtider** resulterer i en økonomisk boreproces på højeste niveau.

Bemærk:

Spånnotlængde $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Til dybhulsboringer fra 20×D kræves altid en pilotboring på maksimal boreddybde med pilotbor nr. 123885. At sætte en pilotboring øger processikkerheden. **Det angivne L/D-forhold svarer til den mindst opnåelige boreddybde med det pågældende dybhulsbor.**

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	205 mm
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,11 mm/o
Tolerance, nom. Ø	j6
Nominel Ø D _c	5 mm
Norm	Fabriksstandard
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	155,5 mm
Spånnotlængde L _c	163 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm

Antal skær Z	2
Serie	Master Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	30×D
Spidsvinkel	138 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 40 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Pilotbor nødvendigt	Ja, pilotbor
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	105 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	95 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	85 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	85 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	50 m/min	M
GG (G)	egnet	95 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		