

Garant**GARANT Master Steel DEEPHM-HPC-Co-pilotbor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB 6xD, TiAlN, Ø DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	123886 12
GTIN	4062406300241
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

Fremragende spåntransport takket være ulige spiralstigning af spændenoterne, føringsringe og ekstra føringsfaser til boringer 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.

Kraftig kerne og specialspids giver høj centreringsnøjagtighed. 140° spidsvinkel og speciel skærtolerance p6 til optimal udførelse af en pilotboring til efterfølgende brug af GARANT Master Steel Deep dybhulsbor.

Bemærk:

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

Teknisk beskrivelse

Tolerance, nom. Ø	p6
anbefalet maksimal boreddybde L_2	53 mm
Spånnotlængde L_c	71 mm
Tilspænding f i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,27 mm/o
Skaft-Ø D_s	12 mm
Norm	Fabriksstandard
Antal skær Z	2

Samlet længde L	118 mm
Nominel $\varnothing D_c$	12 mm
Serie	Master Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h5
Indvendig køling	Ja, med 40 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
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	150 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	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	75 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	S
GG (G)	egnet	120 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		

