

Garant**Kernebor HM skæredybde 30 mm, TiAlN, Ø DC: 16mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	118780 16
GTIN	4045197514622
Artikelklasse	11F

Beskrivelse**Udførelse:**

Passer til alle gängse magnetboremaskiner. Utrolig god spåntagning takket være den optimerede skærgeometri. Kan let efterslibes. Med Weldonskaft – Ø**19 mm**.

HM med speciel TiAlN-belægning – lange standtider og fremragende skæreydelse.

Anvendelse:

På mobile magnetboremaskiner eller stationære søjleboremaskiner til boring af store huller i stålindustrien. Kerneboret fjerner kun en tynd ring af materialet. Borekernen udstødes med en udstøder ved hjælp af fjederkraft.

Leveringsomfang:

Uden udstøder.

Bemærk:

Til smøring af kernebor anbefales højtydende skæreolie (se nr. 084210).

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D _c	16 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Farvering	uden
Produkttype	Hulskærer

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	egnet	80 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	75 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	45 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	20 m/min	M
GG	egnet	20 m/min	K
GGG	egnet	15 m/min	K
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		