

Garant**GARANT Master Steel HM-mini-fræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1,8mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG2295 1,8
GTIN	4067263091448
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse**Udførelse:**

Ekstra kort skær af hensyn til maksimal stabilitet. **Skaftlængde iht. DIN** til forbedret støtte af værktøjet i holderen. Derved øges værktøjets standtid betydeligt.

Spar efterslibekomkostningerne: For det er billigere at benytte HM-mini-fræsere, indtil slitagegrænsen nås, end at efterslibe den.

Som nr. 202295.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	3
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,02 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft-Ø D_s	3 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Skaftform	HA

Indhold	5
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Samlet længde L	38 mm
Spiralvinkel	45 grader
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Skær- $\emptyset D_c$	1,8 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Skærlængde L_c	3 mm
Serie	Master Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,5 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	290 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	betinget egnet	240 m/min	N
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	egnet	140 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	egnet	120 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	100 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	egnet	70 m/min	P

Stål < 1400 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	40 m/min	S
GG (G)	egnet	85 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Tilbehør

GARANT Master Steel HM-mini-fræserHPC Ø e8 DC 1,8 mm	202295 1,8
--	------------