

Garant
HM-fræser MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3 mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	203082 3
GTIN	4045197655264
Artikelklasse	11X

Beskrivelse
Udførelse:

Speciel slibning med toruslignende skærkant-afrunding og **specialcoating** for at opnå optimale standtider og en høj spåntagningsydelse. Mål svarende til DIN 6527.

Anvendelse:

Til fræsning af **titan** og **meget varmebestandigt stål**.

Specielt til **MTC (Multi Task Cutting)**-anvendelse på den nye generation af dreje- / fræsecentre.

Tolerance, nom. Ø: e8

Antal tænder Z: 5

Spiralvinkel: 38 grader

Tilspændingsretning: Vandret, skrå og lodret

Skaft: DIN 6535 HB med h6

Afbalanceringsgrad med skaft: G 2,5 med HB

Antal tænder Z: 5

Skærlængde L_c : 8 mm

Udhængslængde L_1 inkl. fristilling: 13 mm

Fristilling-Ø D_1 : 2,8 mm

Samlet længde L: 57 mm

Skaft-Ø D_s : 6 mm

Teknisk beskrivelse

Fristilling-Ø D_1	2,8 mm
Skær-Ø D_c	3 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	13 mm
Tilspænding f_z til beskæring i titan > 850 N/mm ²	0,015 mm

Antal tænder Z	5
Skaft-Ø D _s	6 mm
Samlet længde L	57 mm
Skærlængde L _c	8 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerance, nom. Ø	e8
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Spiralvinkel	38 grader
Hjørneafrundning r _v	0,1 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,3×D ved beskæring
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,08×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	TPC
Spåntagningsstrategi	MTC
Farvering	pink
Produkttype	Skaftfræser