

Garant**T-spårfräs, obelagd, Ø DC × LC d11 × d11: 21X9mm****Beställningsdata**

Ordernummer	194030 21X9
GTIN	4045197109569
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:**

Fräsen skär på periferin och på båda sidor.

Växelvis ställda tänder (sicksacktandning) bidrar till höga skärprestanda.

OBS!:

För fräsning av T-spår enligt DIN 650 i uppspanningsbord och fixturer.

Teknisk beskrivning

Matning f_z i stål < 750 N/mm ²	0,08 mm
För T-spårDIN 650	12 mm
Skär-Ø D_c	21 mm
Tandantal Z	8
Friställningsdiameter D_1	10 mm
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	74 mm
Skärlängd L_c	9 mm
effektivt antal skär Z_{eff}	4
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS Co 5
Fräsprofil	m. sicksacktandning

Tolerans nom.-Ø	d11
Spiralvinkel	15 grad
Matningsriktning	horisontell
Skaft	DIN 1835 B
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Hörnfasvinkel	90 grad
Färgring	Utan
Produktslag	Spårfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	250 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	70 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	28 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	22 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	35 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		