

**ORION®** Fraise rayonnante en carbure  
4 goujures, revêtement TiSiN



N° de réf. 150-162, 168-171

**Application :**

Fraise rayonnante de conception longue pour l'usinage de matériaux jusqu'à 68 HRC, p. ex. pour le trempage et la construction de moules.

- type H
- Angle de coupe 0°
- Revêtement TiSiN
- Tolérance de rayon = +/- 0,005 mm


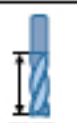


**Modèle :**

- carbure monobloc micrograin
- finition de l'arête de coupe
- Queue HA conforme à la norme DIN 6535

**Avantage :**

- évacuation des copeaux et résistance thermique optimales
- Durée de vie maximale grâce au revêtement TiSiN

Application	Acier (N/mm <sup>2</sup> )			Acier inox		Alu		Laiton		Bronze		Plas-tique	Graphite G(C)FK	GG(G) GjMW	Alliage titane	Alliage nickel	Alliage super	Mat. durs	
	<700	<1000	<1300	marten.	austén.	court	long	court	long	court	long							<55 HRC	<65 HRC
			200															170	140

																	Type	H
																	Finition	TiSiN
																	Type d'emmanchement	Tige parallèle HA
																	Tolérance de Ø d'arête de coupe	f8
																	Tolérance de Ø de tige	h6
				Z (PCS)			fz mat; dur 65 HRC ● (mm)		16933... N° de réf.									
2	4	80	6	4	4	0,005	150	●										
3	5	80	6	4	4	0,019	153	●										
4	8	80	6	4	4	0,019	156	●										
6	10	100	6	4	4	0,048	159	●										
8	12	100	8	4	4	0,06	162	●										
10	14	100	10	4	4	0,07	165	●										
12	16	100	12	4	4	0,08	168	●										
16	22	150	16	4	4	0,09	171	●										