

# ORION® Fraises deux tailles HPC en carbure monobloc

## 4 goujures, revêtement ULTRA



N° de réf. 281-286, 290-295



### Application :

Fraises deux tailles HPC avec torsion et pas irréguliers pour le meulage et le lissage universels.

### Modèle :

- Carbure monobloc micrograin
- Queue cylindrique selon DIN 6535 HB
- Revêtement ULTRA
- Avec dégagement
- Angle de torsion irrégulier 35°/38°
- Avec chanfrein de protection des dents

- Goujures à bords arrondis
- Coupe au centre
- Pas de goujure irrégulier
- Brise-copeaux sur chaque goujure

### Avantage :

- Parfaitement adapté au fraisage trochoïdal
- Avec brise-copeaux pour les copeaux de petite taille
- Géométrie HPC pour les vitesses d'avance les plus élevées et un travail en douceur
- adapté aux grandes profondeurs de coupe

Application	Acier (N/mm <sup>2</sup> )			Acier inox		Alu		Laiton		Bronze		Plastique	Graphite G(C)FK	GG(C) GjMW	Alliage titane	Alliage nickel	Alliage super	Mat. durs	
	<700	<1000	<1300	marten.	austén.	court	long	court	long	court	long							<55 HRC	<65 HRC
	230	190	150	120	100			350	300	240	280			160	100	70	70		

										Type	N
										Finition	ULTRA
										Type d'emmanchement	Tige parallèle HB
										Tolérance de Ø d'arête de coupe	f8
										Tolérance de Ø de tige	h6
							Z (PCS)	fz acier 1000 ● (mm)	16851... N° de réf.		
3	9	12	54	2,8	6	0,1	4	0,03	281	●	
4	12	16	57	3,8	6	0,1	4	0,035	282	●	
5	15	20	57	4,8	6	0,1	4	0,04	283	●	
6	18	24	62	5,8	6	0,1	4	0,05	284	●	
8	24	30	68	7,7	8	0,2	4	0,06	286	●	
10	31	38	80	9,7	10	0,2	4	0,07	288	●	
12	41	46	93	11,6	12	0,2	4	0,08	290	●	
14	43	53	100	13,6	14	0,3	4	0,1	291	●	
16	51	58	108	15,5	16	0,2	4	0,11	292	●	
18	55	73	123	17,5	18	0,3	4	0,13	293	●	
20	61	74	126	19,5	20	0,2	4	0,13	294	●	
25	75	100	158	24,5	25	0,3	4	0,16	295	●	