



Application :

Fraises deux tailles pour utilisation universelle lors du fraisage en plongée, fraisage de rainures et coupe de clavette ainsi que du fraisage en bout et fraisage périphérique.

Modèle :

- carbure monobloc micrograin
- queue cylindrique selon DIN 6535 HB

- coupe au centre
- dépouille radiale
- avec dégagement
- N° 16787 : sans revêtement
- N° 16788 : Revêtement ULTRA

Notes :

Les tailles sous-dimensionnées conviennent particulièrement pour le fraisage des rainures d'ajustage



N° 16787



N° 16788

Outils de fraisage monoblocs \ Fraises en carbure pour usinage universel

Application	Acier (N/mm²)			Acier inox		Alu		Laiton		Bronze		Plas-tique	Graphite G(C)FK	GG(G) GJMW	Alliage titane	Alliage nickel	Alliage super	Mat. durs	
N°	<700	<1000	<1300	marten.	austén.	court	long	court	long	court	long							<55 HRC	<65 HRC
16787	105	80	65	60	55	225	270	145	160	100	115	115		90	50	45	40		
16788	115	90	75	65	60	250	300	160	180	110	130	130		100	55	50	45		

Type									N		N	
Finition									Non revêtu		ULTRA	
Type d'emmanchement									Tige parallèle HB		Tige parallèle HB	
Tolérance de Ø d'arête de coupe									e8		e8	
Tolérance de Ø de tige									h5		h5	
 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Z (PCS)	fz acier 1000 (mm)	16787... N° de réf.		16788... N° de réf.	
2,8	8	15	57	2,6	6	0,05	3	0,01	028	●	028	●
3	8	15	57	2,8	6	0,1	3	0,01	030	●	030	●
3,8	11	15	57	3,6	6	0,1	3	0,01	038	●	038	●
4	11	15	57	3,8	6	0,1	3	0,02	040	●	040	●
4,8	13	19	57	4,6	6	0,1	3	0,02	048	●	048	●
5	13	19	57	4,8	6	0,1	3	0,02	050	●	050	●
5,8	13	19	57	5,6	6	0,1	3	0,03	058	●	058	●
6	13	19	57	5,8	6	0,1	3	0,03	060	●	060	●
6,8	16	25	63	6,6	8	0,1	3	0,03	068	●	068	●
7	16	25	63	6,8	8	0,1	3	0,03	070	●	070	●
7,8	19	25	63	7,6	8	0,1	3	0,03	078	●	078	●
8	19	25	63	7,8	8	0,1	3	0,04	080	●	080	●
8,7	19	30	72	8,5	10	0,1	3	0,04	087	○	087	●
9	19	30	72	8,8	10	0,1	3	0,04	090	●	090	●
9,7	22	30	72	9,5	10	0,1	3	0,05	097	●	097	●
10	22	30	72	9,8	10	0,1	3	0,05	100	●	100	●
10,7	26	36	83	10,5	12	0,1	3	0,05	107	●	107	●
11	26	36	83	10,8	12	0,1	3	0,07	110	●	110	●
11,7	26	36	83	11,5	12	0,1	3	0,07	117	●	117	●
12	26	36	83	11,8	12	0,1	3	0,07	120	●	120	●
13,7	26	36	83	13,5	14	0,1	3	0,07	137	●	137	●
14	26	36	83	13,8	14	0,1	3	0,07	140	●	140	●
15,7	32	42	92	15,4	16	0,1	3	0,09	157	●	157	●
16	32	42	92	15,7	16	0,1	3	0,09	160	●	160	●
17,7	32	42	92	17,4	18	0,1	3	0,09	177	●	177	○
18	32	42	92	17,7	18	0,1	3	0,1	180	●	180	●
19,7	38	52	104	19,4	20	0,1	3	0,1	197	●	197	○
20	38	52	104	19,7	20	0,1	3	0,12	200	●	200	●