



Application :

Fraises deux tailles universelles pour fraisage en plongée, de rainure et en bout ainsi que pour le fraisage de face et périphérique.

Modèle :

■ carbure monobloc micrograin

■ Revêtement TiAlN

■ coupe au centre avec nouvelle géométrie de pointe

■ avec chanfrein de protection des dents

■ N° 16781 : queue cylindrique conforme à la norme DIN 6535 HB

■ N° 16784 : queue cylindrique conforme à la norme DIN 6535 HA



N° 16781



N° 16784



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
16781030-200	115	90	75	65	60	250	300	160	180	110	130	130		100	55	50	45		
16781031-201	115	90	75	65	60	250	300	160	180	110	130	130		100	55	50	45		
16784030-200	115	90	75	65	60	250	300	160	180	110	130	130		100	55	50	45		
16784031-201	115	90	75	65	60	250	300	160	180	110	130	130		100	55	50	45		

							Type Finition	N	N	
							Type d'emmanchement	TiAlN	TiAlN	
							Tolérance de Ø d'arête de coupe	Tige parallèle HB	Tige parallèle HA	
							Tolérance de Ø de tige	e8	e8	
								h6	h6	
					Z (PCS)	fz acier 1000 (mm)		16781... N° de réf.	16784... N° de réf.	
3	8	57	6	0,05	3	0,01		030	●	030
3	12	57	6	0,05	3	0,01		031	●	031
4	11	57	6	0,06	3	0,02		040	●	040
4	19	63	6	0,06	3	0,02		041	●	041
5	13	57	6	0,08	3	0,02		050	●	050
5	24	68	6	0,08	3	0,02		051	●	051
6	13	57	6	0,09	3	0,03		060	●	060
6	24	72	6	0,09	3	0,03		061	●	061
8	19	63	8	0,12	3	0,04		080	●	080
8	38	88	8	0,12	3	0,04		081	●	081
10	22	72	10	0,15	3	0,05		100	●	100
10	45	95	10	0,15	3	0,05		101	●	101
12	26	83	12	0,18	3	0,07		120	●	120
12	53	110	12	0,18	3	0,07		121	●	121
14	26	83	14	0,2	3	0,07		140	●	140
14	53	110	14	0,2	3	0,07		141	●	141
16	32	92	16	0,2	3	0,09		160	●	160
16	63	123	16	0,2	3	0,09		161	●	161
20	38	104	20	0,25	3	0,12		200	●	200
20	75	141	20	0,25	3	0,12		201	●	201