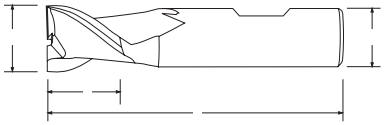
End Mills with straight shank, short series
for machining light metals

Fraises à deux tailles,
avec queue cylindrique, série courte
pour l'usinage de métaux légers



Riferimento Utensile Tool code / Code outil		**F350 Y**	**F350 Y TiCN**	**F350Y TiALN**	
Materiale / Materials / Matière		**HSSY-PM Co 10,5**	**HSSY-PM Co 10,5**	**HSSY-PM Co 10,5**	
Norma Standard Norme	**UNI ISO**	**1641/I**	**1641/I**	**1641/I**	
	DIN	**≈ 327D**	**≈ 327D**	**≈ 327D**	

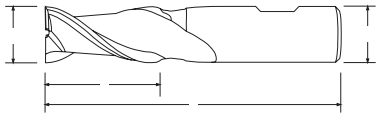
d_1	l_2	l_1	d_2	Z	€	Z	€	Z	€	
6	8	52	6	2	26,80	2	32,13	2	34,26	
7	10	60	10	2	38,10	2	48,90	2	53,22	
8	11	61	10	2	34,90	2	45,70	2	50,02	
9	11	61	10	2	38,10	2	48,90	2	53,22	
10	13	63	10	2	34,90	2	45,70	2	50,02	
11	13	70	12	2	48,60	2	61,70	2	66,94	
12	16	73	12	2	44,80	2	57,90	2	63,14	
13	16	73	12	2	56,00	2	70,10	2	75,74	
14	16	73	12	2	51,70	2	65,80	2	71,44	
15	16	73	12	2	66,10	2	84,50	2	91,86	
16	19	79	16	2	61,60	2	80,00	2	87,36	
18	19	79	16	2	73,20	2	92,60	2	100,36	
19	19	79	16	2	91,50	2	114,15	2	123,21	
20	22	88	20	2	83,60	2	106,25	2	115,31	
22	22	88	20	2	112,10	2	139,60	2	150,60	
25	26	102	25	2	122,10	2	153,60	2	166,20	

Frese cilindriche frontali

Codolo cilindrico - **Serie normale per la lavorazione di metalli leggeri**

End Mills with straight shank, standard series **for machining light metals**

Fraises à deux tailles,
avec queue cylindrique, série normale **pour l'usinage de métaux légers**



Riferimento Utensile Tool code / Code outil				**F370 Y**		**F370 Y TiCN**		**F370 Y TiALN**	
Materiale / Materials / Matière				**HSSY-PM Co 10,5**		**HSSY-PM Co 10,5**		**HSSY-PM Co 10,5**	
Norma Standard Norme									
				UNI ISO		**1641/I**		**1641/I**	
				DIN		**844 B**		**844 B**	
d_1	l_2	l_1	d_2	Z	€	Z	€	Z	€
6	13	57	6	2	26,80	2	32,13	2	34,26
7	16	66	10	2	38,10	2	48,90	2	53,22
8	19	69	10	2	35,70	2	46,50	2	50,82
9	19	69	10	2	38,80	2	49,60	2	53,92
10	22	72	10	2	35,70	2	46,50	2	50,82
11	22	79	12	2	50,10	2	63,20	2	68,44
12	26	83	12	2	46,00	2	59,10	2	64,34
13	26	83	12	2	57,80	2	71,90	2	77,54
14	26	83	12	2	53,50	2	67,60	2	73,24
15	26	83	12	2	68,00	2	86,40	2	93,76
16	32	92	16	2	64,50	2	82,90	2	90,26
18	32	92	16	2	76,80	2	96,20	2	103,96
19	32	92	16	2	95,50	2	118,15	2	127,21
20	38	104	20	2	89,00	2	111,65	2	120,71
22	38	104	20	2	118,50	2	146,00	2	157,00
25	45	121	25	2	131,80	2	163,30	2	175,90