

# Frese cilindriche frontali semifinitrici

Codolo cilindrico - Serie corta

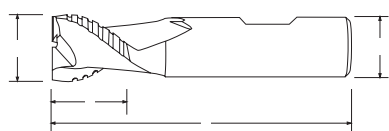
per la lavorazione di metalli leggeri



End Mills roughing- finishing profile, with straight shank, short series for machining light metals

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

NF



Riferimento Utensile  
Tool code / Code outil

F356 Y

F356 Y  
TiCN

F356 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

1641/I

DIN

≈ 327 D

≈ 327 D

≈ 327 D

d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Z	€	Z	€	Z	€
6	8	52	6	2	30,50	2	35,83	2	37,96
7	10	60	10	2	41,80	2	52,60	2	56,92
8	11	61	10	2	38,50	2	49,30	2	53,62
9	11	61	10	2	41,80	2	52,60	2	56,92
10	13	63	10	2	38,50	2	49,30	2	53,62
11	13	70	12	2	52,30	2	65,40	2	70,64
12	16	73	12	2	48,50	2	61,60	2	66,84
13	16	73	12	2	62,10	2	76,20	2	81,84
14	16	73	12	2	57,80	2	71,90	2	77,54
15	16	73	12	2	72,20	2	90,60	2	97,96
16	19	79	16	2	67,70	2	86,10	2	93,46
18	19	79	16	2	79,30	2	98,70	2	106,46
19	19	79	16	2	97,60	2	120,25	2	129,31
20	22	88	20	2	89,70	2	112,35	2	121,41
22	22	88	20	2	118,20	2	145,70	2	156,70
25	26	102	25	2	128,20	2	159,70	2	162,30

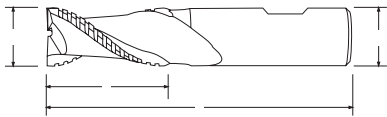
# Frese cilindriche frontali semifinitrici

Codolo cilindrico - Serie normale  
per la lavorazione di metalli leggeri

End Mills roughing- finishing profile, with straight shank, standard series for machining light metals

Fraises à deux tailles, avec profil sémi-finition, queue cylindrique, série normale, pour l'usinage de métaux légers

NF



Riferimento Utensile  
Tool code / Code outil

F376 Y

F376 Y  
TiCN

F376 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

1641/I

DIN

844 B

844 B

844 B

d<sub>1</sub> l<sub>2</sub> l<sub>1</sub> d<sub>2</sub>

Z €

Z €

Z €

d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Z	€	Z	€	Z	€
6	13	57	6	2	30,50	2	35,83	2	37,96
7	16	66	10	2	41,80	2	52,60	2	56,92
8	19	69	10	2	39,40	2	50,20	2	54,52
9	19	69	10	2	42,50	2	53,30	2	57,62
10	22	72	10	2	39,40	2	50,20	2	54,52
11	22	79	12	2	53,80	2	66,90	2	72,14
12	26	83	12	2	49,70	2	62,80	2	68,04
13	26	83	12	2	63,90	2	78,00	2	83,64
14	26	83	12	2	59,60	2	73,70	2	79,34
15	26	83	12	2	74,10	2	92,50	2	99,86
16	32	92	16	2	70,60	2	89,00	2	96,36
18	32	92	16	2	82,90	2	102,30	2	110,06
19	32	92	16	2	101,70	2	124,35	2	133,41
20	38	104	20	2	95,10	2	117,75	2	126,81
22	38	104	20	2	124,70	2	152,20	2	163,20
25	45	121	25	2	137,90	2	169,40	2	182,00