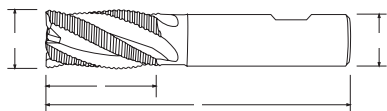


Frese cilindriche frontali sgrossatrici rompitruciolo fine Codolo cilindrico - Serie normale

End Mills rough profile, fine pitch with straight shank, standard series

Fraises à deux tailles, avec profil ébauche, pas fin avec queue cylindrique, série normale

HR



Riferimento Utensile
Tool code / Code outil

F545

F545
TiCN

F545
TiALN

Materiale / Materials / Matière

HSSK-PM Co 8,5

HSSK-PM Co 8,5

HSSK-PM Co 8,5

Norma
Standard
Norme

UNI ISO

1641/I

1641/I

1641/I

DIN

844 B

844 B

844 B

d₁ l₂ l₁ d₂

Z €

Z €

Z €

5	13	57	6	3	30,50	3	35,83	3	37,96
6	13	57	6	3	30,50	3	35,83	3	37,96
7	16	66	10	4	44,10	4	54,90	4	59,22
8	19	69	10	4	40,50	4	51,30	4	55,62
9	19	69	10	4	44,10	4	54,90	4	59,62
10	22	72	10	4	40,50	4	51,30	4	55,62
11	22	79	12	4	50,20	4	63,30	4	68,54
12	26	83	12	4	46,10	4	59,20	4	64,44
13	26	83	12	4	54,50	4	68,60	4	74,24
14	26	83	12	4	50,00	4	64,10	4	69,74
15	26	83	12	4	63,80	4	82,20	4	89,56
16	32	92	16	4	58,00	4	76,40	4	83,76
17	32	92	16	4	71,60	4	91,00	4	98,76
18	32	92	16	4	65,20	4	84,60	4	92,36
19	32	92	16	4	83,70	4	106,35	4	115,41
20	38	104	20	4	76,10	4	98,75	4	107,81
22	38	104	20	4	83,50	4	111,00	4	122,00
25	45	121	25	4	115,30	4	146,80	4	159,40
28	45	121	25	6	130,70	6	164,50	6	178,02
30	45	121	25	6	139,70	6	174,70	6	188,70
32	53	133	32	6	170,60	6	208,10	6	223,10