

Frese cilindriche frontali sgrossatrici

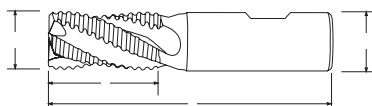
Codolo cilindrico - Serie normale



End Mills rough profile,
with straight shank, standard series

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

NR



Riferimento Utensile
Tool code / Code outil

F520W

F520W
TiCN

F535

Materiale / Materials / Matière

HSSK-PM Co 8,5

HSSK-PM Co 8,5

HSSK-PM Co 8,5

Norma
Standard
Norme

UNI

-

-

8246

UNI ISO

1641/I

1641/I

-

DIN

844 B

844 B

844 D

d₁ l₂ l₁ d₂

Z €

Z €

Z €

8	19	69	10
10	22	72	10
12	26	83	12
14	26	83	12
16	32	92	16
18	32	92	16
20	38	104	20
20	38	104	16*

4	37,30
4	37,30
4	42,90
4	46,40
4	54,30
4	61,60
4	72,50

4	48,10
4	48,10
4	56,00
4	60,50
4	72,70
4	81,00
4	95,15

4	48,30
4	48,30
4	51,50
4	56,50
4	63,70
4	73,60
4	84,20
4	84,20

AD ESAURIMENTO
ON EXHAUSTION
JUSQU'À EPUISEMENT

* = Norma UNI / UNI standard / norme UNI

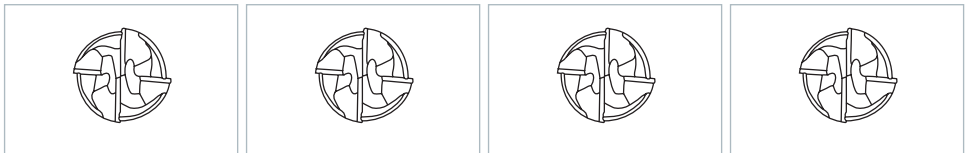
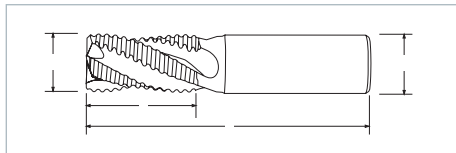
Frese cilindriche frontali sgrossatrici

Codolo cilindrico - Serie normale

End Mills rough profile,
with straight shank, standard series

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

NR



Riferimento Utensile
Tool code / Code outil

F525

F525 W

F525 W
TiCN

F525 W
TiAlN

Materiale / Materials / Matière

HSSK-PM Co 8,5

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

1641/I

DIN

844 A

844 B

844 B

844 B

d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	Z	€	Z	€	Z	€	Z	€
8	19	69	10	4	39,90	4	40,50	4	51,30	4	55,62
10	22	72	10	4	39,90	4	40,50	4	51,30	4	55,62
12	26	83	12	4	45,40	4	46,10	4	59,20	4	64,44
14	26	83	12	4	49,10	4	50,00	4	64,10	4	69,74
16	32	92	16	4	56,30	4	58,00	4	76,40	4	83,76
18	32	92	16	4	63,50	4	65,20	4	84,60	4	92,36
20	38	104	20	4	74,40	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
36	53	133	32			6	205,00	6	260,00	6	282,00
40	63	155	40			6	263,10	6	363,10	6	403,10
40	63	143	32*			6	250,40	6	350,40	6	390,40

* = Non a norma / not acc. to standard / pas s/t norme