

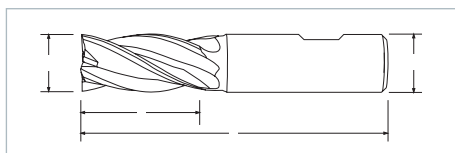
Frese cilindriche frontali

Codolo cilindrico - Serie normale



End Mills with straight shank,
standard series

Fraises à deux tailles,
avec queue cylindrique,
série normale



Riferimento Utensile Tool code / Code outil	F400 W	F400 W TiCN	F415	
--	---------------	------------------------	-------------	--

Materiale / Materials / Matière	HSSE-Co 8	HSSE-Co 8	HSSE-Co 8	
---------------------------------	------------------	------------------	------------------	--

Norma Standard Norme	UNI	-	-	8246	
	UNI ISO	1641/I	1641/I	-	
	DIN	844 B	844 B	844 D	

d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	Z	€	Z	€	Z	€
3	8	52	6	4	12,20	4	17,53	4	13,10
4	11	55	6	4	12,20	4	17,53	4	13,10
5	13	57	6	4	12,20	4	17,53	4	13,10
6	13	57	6	4	12,20	4	17,53	4	15,50
7	16	66	10	4	18,50	4	29,30	4	22,20
8	19	69	10	4	16,40	4	27,20	4	20,70
9	19	69	10	4	18,50	4	29,30	4	22,40
10	22	72	10	4	16,40	4	27,20	4	21,00
12	26	83	12	4	19,60	4	32,70	4	24,60
14	26	83	12	4	24,60	4	38,70	4	29,40
16	32	92	16	4	29,40	4	47,80	4	35,10
18	32	92	16	4	34,50	4	53,90	4	41,70
20	38	104	20	4	39,10	4	61,75	4	47,20
20	38	104	16*					4	47,20

* = Norma UNI / UNI standard / norme UNI

