

HM

UNV

113

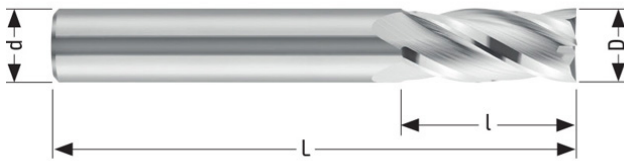
Frese universali

## UNV | 113

Fresa 4 taglienti serie normale



Visita la scheda online

6527 L  
6528 $\lambda 30^\circ$ 

Cr

 $90^\circ$ 

## Materiali

Acciaio < 800 n/mm<sup>2</sup>Acciaio < 1000 n/mm<sup>2</sup>

Ghisa



## Rivestimenti

Non Riv. (HM0)

Balinit® Futura (HMF)

Balinit® Alcrona (HMG)

## Serie normal



## Serie alternative

123 (medium)



132 Articoli | 4 Pagine | Questo utensile è disponibile in 26 diametri e 3 rivestimenti.

Rispetta l'ambiente, evita di stampare questo documento se non necessario.

D h10	d h6	L	l	Cr/r	Z	Rif. gambo	Rivestimenti (Balinit®)	Codice
3,00	3,00	38	8,00	0,30	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113030CR03
4,00	4,00	50	11,00	0,30	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113040CR03
4,00	4,00	50	11,00	0,50	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113040CR05
5,00	5,00	50	13,00	0,50	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113050CR05
6,00	6,00	57	13,00	0,50	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113060CR05
6,00	6,00	57	13,00	0,80	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113060CR08
6,00	6,00	57	13,00	1,00	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113060CR10
8,00	8,00	63	19,00	0,50	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113080CR05
8,00	8,00	63	19,00	0,80	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113080CR08
10,00	10,00	72	22,00	0,50	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113100CR05
10,00	10,00	72	22,00	1,00	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113100CR10
12,00	12,00	83	26,00	1,00	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113120CR10
12,00	12,00	83	26,00	1,50	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113120CR15
14,00	14,00	83	26,00	1,50	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113140CR15
16,00	16,00	92	32,00	1,50	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113160CR15
18,00	18,00	92	32,00	1,50	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113180CR15
20,00	20,00	104	38,00	2,00	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113200CR20
25,00	25,00	121	45,00	2,00	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113250CR20
3,00	3,00	38	8,00	0,30	4	HA	Futura (HMF)	HMF113030CR03
4,00	4,00	50	11,00	0,30	4	HA	Futura (HMF)	HMF113040CR03
4,00	4,00	50	11,00	0,50	4	HA	Futura (HMF)	HMF113040CR05
5,00	5,00	50	13,00	0,50	4	HA	Futura (HMF)	HMF113050CR05
6,00	6,00	57	13,00	0,50	4	HA	Futura (HMF)	HMF113060CR05
6,00	6,00	57	13,00	0,80	4	HA	Futura (HMF)	HMF113060CR08
6,00	6,00	57	13,00	1,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF113060CR10
8,00	8,00	63	19,00	0,50	4	HA	Futura (HMF)	HMF113080CR05
8,00	8,00	63	19,00	0,80	4	HA	Futura (HMF)	HMF113080CR08
10,00	10,00	72	22,00	0,50	4	HA	Futura (HMF)	HMF113100CR05
10,00	10,00	72	22,00	1,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF113100CR10
12,00	12,00	83	26,00	1,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF113120CR10
12,00	12,00	83	26,00	1,50	4	HA	Futura (HMF)	HMF113120CR15
14,00	14,00	83	26,00	1,50	4	HA	Futura (HMF)	HMF113140CR15
16,00	16,00	92	32,00	1,50	4	HA	Futura (HMF)	HMF113160CR15
18,00	18,00	92	32,00	1,50	4	HA	Futura (HMF)	HMF113180CR15
20,00	20,00	104	38,00	2,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF113200CR20
25,00	25,00	121	45,00	2,00	4	HA	Futura (HMF)	HMF113250CR20
3,00	3,00	38	8,00	0,30	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113030CR03
4,00	4,00	50	11,00	0,30	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113040CR03
4,00	4,00	50	11,00	0,50	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113040CR05
5,00	5,00	50	13,00	0,50	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113050CR05
6,00	6,00	57	13,00	0,50	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113060CR05
6,00	6,00	57	13,00	0,80	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113060CR08
6,00	6,00	57	13,00	1,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113060CR10
8,00	8,00	63	19,00	0,50	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113080CR05
8,00	8,00	63	19,00	0,80	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113080CR08
10,00	10,00	72	22,00	0,50	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113100CR05
10,00	10,00	72	22,00	1,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113100CR10
12,00	12,00	83	26,00	1,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113120CR10
12,00	12,00	83	26,00	1,50	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113120CR15
14,00	14,00	83	26,00	1,50	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113140CR15
16,00	16,00	92	32,00	1,50	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113160CR15
18,00	18,00	92	32,00	1,50	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113180CR15
20,00	20,00	104	38,00	2,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113200CR20

D h10	d h6	L	I	Cr/r	Z	Rif. gambo	Rivestimenti (Balinit®)	Codice
25,00	25,00	121	45,00	2,00	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113250CR20
2,00	3,00	38	7,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113020
2,50	3,00	38	8,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113025
3,00	3,00	38	8,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113030
3,50	4,00	50	10,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113035
4,00	4,00	50	11,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113040
4,50	5,00	50	11,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113045
5,00	5,00	50	13,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113050
5,50	6,00	57	13,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113055
6,00	6,00	57	13,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113060
6,50	7,00	60	16,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113065
7,00	7,00	60	16,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113070
7,50	8,00	63	19,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113075
8,00	8,00	63	19,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113080
8,50	9,00	67	19,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113085
9,00	9,00	67	19,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113090
9,50	10,00	72	22,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113095
10,00	10,00	72	22,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113100
11,00	11,00	83	26,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113110
12,00	12,00	83	26,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113120
13,00	13,00	83	26,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113130
14,00	14,00	83	26,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113140
15,00	15,00	92	32,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113150
16,00	16,00	92	32,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113160
18,00	18,00	92	32,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113180
20,00	20,00	104	38,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113200
25,00	25,00	121	45,00	—	4	HA	Non Riv. (HM0)	HM0113250
2,00	3,00	38	7,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113020
2,50	3,00	38	8,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113025
3,00	3,00	38	8,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113030
3,50	4,00	50	10,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113035
4,00	4,00	50	11,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113040
4,50	5,00	50	11,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113045
5,00	5,00	50	13,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113050
5,50	6,00	57	13,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113055
6,00	6,00	57	13,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113060
6,50	7,00	60	16,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113065
7,00	7,00	60	16,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113070
7,50	8,00	63	19,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113075
8,00	8,00	63	19,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113080
8,50	9,00	67	19,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113085
9,00	9,00	67	19,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113090
9,50	10,00	72	22,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113095
10,00	10,00	72	22,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113100
11,00	11,00	83	26,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113110
12,00	12,00	83	26,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113120
13,00	13,00	83	26,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113130
14,00	14,00	83	26,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113140
15,00	15,00	92	32,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113150
16,00	16,00	92	32,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113160
18,00	18,00	92	32,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113180
20,00	20,00	104	38,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113200
25,00	25,00	121	45,00	—	4	HA	Futura (HMF)	HMF113250

D h10	d h6	L	l	Cr/r	Z	Rif. gambo	Rivestimenti (Balinit®)	Codice
2,00	3,00	38	7,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113020
2,50	3,00	38	8,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113025
3,00	3,00	38	8,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113030
3,50	4,00	50	10,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113035
4,00	4,00	50	11,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113040
4,50	5,00	50	11,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113045
5,00	5,00	50	13,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113050
5,50	6,00	57	13,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113055
6,00	6,00	57	13,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113060
6,50	7,00	60	16,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113065
7,00	7,00	60	16,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113070
7,50	8,00	63	19,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113075
8,00	8,00	63	19,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113080
8,50	9,00	67	19,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113085
9,00	9,00	67	19,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113090
9,50	10,00	72	22,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113095
10,00	10,00	72	22,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113100
11,00	11,00	83	26,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113110
12,00	12,00	83	26,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113120
13,00	13,00	83	26,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113130
14,00	14,00	83	26,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113140
15,00	15,00	92	32,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113150
16,00	16,00	92	32,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113160
18,00	18,00	92	32,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113180
20,00	20,00	104	38,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113200
25,00	25,00	121	45,00	—	4	HA	Alcrona (HMG)	HMG113250