



**Techtools**  
High Performance Power Tools



Fresa 3287 "SKY-FLY"



Fraser 3287 "SKY-FLY"



Mills cutter 3287 "SKY-FLY"

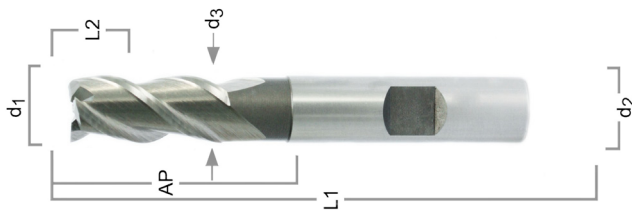
**FRESA**  
**SKY-FLY**  
HSS - ALU

Alu<4%

Alu<9%

**3287**

**FRESA**



64 Hrc  
Durezza

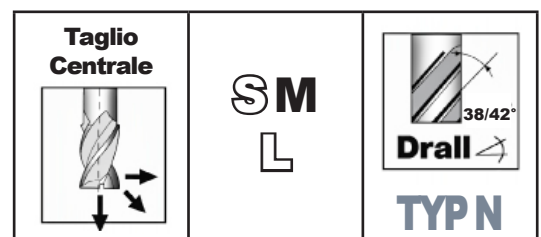
48 Hrc  
Durezza

36 Hrc  
Durezza

## FRESA HSS-ALU Z3 M

D1	D2	L1	L2	AP	Tagli	Tempi di Consegna	Fz / avanzamento mm/z Sgros. - Finit.	3287 Blank - HSS ALU Codice
2.0	6.0	51	7	-	3	●	0,003 - 0,007	- 020
2.5	6.0	52	8	-	3	●	0,003 - 0,007	- 025
3.0	6.0	52	8	-	3	●	0,005 - 0,012	- 030
3.5	6.0	54	10	-	3	●	0,007 - 0,017	- 035
4.0	6.0	55	11	-	3	●	0,007 - 0,017	- 040
4.5	6.0	57	13	-	3	●	0,009 - 0,022	- 045
5.0	6.0	57	13	-	3	●	0,009 - 0,022	- 050
5.5	6.0	57	13	-	3	●	0,011 - 0,026	- 055
6.0	6.0	57	13	5.5	3	●	0,011 - 0,026	- 060
6.5	8.0	60	16	-	3	●	0,014 - 0,031	- 065
7.0	8.0	60	16	-	3	●	0,014 - 0,031	- 070
7.5	8.0	63	19	-	3	●	0,016 - 0,034	- 075
8.0	8.0	69	19	7.5	3	●	0,016 - 0,034	- 080
8.5	10.0	69	19	-	3	●	0,018 - 0,037	- 085
9.0	10.0	72	19	-	3	●	0,018 - 0,037	- 090
9.5	10.0	72	22	-	3	●	0,020 - 0,040	- 095
10.0	10.0	79	22	9.0	3	●	0,020 - 0,040	- 100
11.0	12.0	83	22	-	3	●	0,024 - 0,048	- 110
12.0	12.0	83	26	11.0	3	●	0,024 - 0,048	- 120
13.0	12.0	83	26	-	3	●	0,029 - 0,056	- 130
14.0	12.0	92	26	-	3	●	0,029 - 0,056	- 140
15.0	16.0	92	32	-	3	●	0,035 - 0,062	- 150
16.0	16.0	92	32	15.0	3	●	0,035 - 0,062	- 160
18.0	16.0	92	32	-	3	●	0,038 - 0,065	- 180
20.0	20.0	104	38	19.0	3	●	0,041 - 0,068	- 200
22.0	20.0	104	38	-	3	●	0,041 - 0,068	- 220
24.0	25.0	121	45	-	3	●	0,041 - 0,068	- 240
25.0	25.0	121	45	24.0	3	●	0,041 - 0,068	- 250
28.0	25.0	121	45	-	3	●	0,050 - 0,077	- 280
30.0	25.0	121	45	-	3	●	0,050 - 0,077	- 300

Fresatura



Vt (m/min)	Applicazione fresa					
Typ work	Alluminio legato	Alluminio Si<10%	Ottone truciolo corto	Ottone truciolo lungo	Materie plastiche	Materie termoplastiche
Finitura	120	80	95	60	90	80
sgrossatura	80	60	55	55	95	60