



**Techtools**  
High Performance Power Tools



Fresa Eco line tre tagli



Fraser Z3



Mills cutter

**ALU**

Z4 VHM

SERIE LUNGA

Alu<9%

Alu<4%

Ghisa

1401

FRESA

11



64 Hrc  
Durezza

48 Hrc  
Durezza

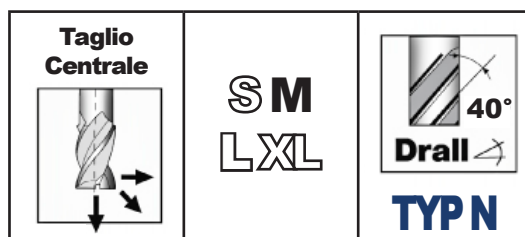
36 Hrc  
Durezza

## FRESA Z4

d1 mm	d2 mm	l2 mm	l1 mm	Tempi Consegna	N	Fz / avanzamento mm/z Sgros. - Finit.	Code 1401-ALU	Fresatura
4,0	6	8	62	●	4	0,012 - 0,037	-D4,0	
5,0	6	15	62	●	4	0,015 - 0,023	-D5,0	
6,0	6	18	62	●	4	0,025 - 0,029	-D6,0	
8,0	8	24	68	●	4	0,030 - 0,040	-D8,0	
10,0	10	30	80	●	4	0,030 - 0,048	-D10,0	
12,0	12	36	93	●	4	0,035 - 0,059	-D12,0	
16,0	16	48	108	●	4	0,041 - 0,069	-D16,0	
20,0	20	60	126	●	4	0,054 - 0,092	-D20,0	

**VHM**

1401



Vt (m/min)	Applicazione fresa					
Typ work Mills 1401	Alluminio legato	Alluminio Si<10%	Ottone truciolo corto	Ottone truciolo lungo	Materie plastiche	Materie termoplastiche
Finitura	350	300	300	280	350	420
sgrossatura	300	280	200	250	300	360