

**FRESA**  
**Manicotto**  
VHM



Fresa M1003 manicotto



Walzenstirnfraser M1003



Shell end mills M1003



**Techtools**

**High Performance Power Tools**

**M1003**

**FRESA**

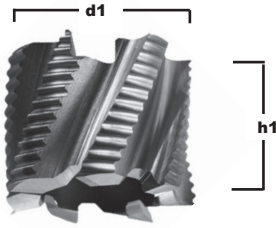
Acciai

Acciai

>58Hrc

Titanio

Inox



64 Hrc  
Durezza

48 Hrc  
Durezza

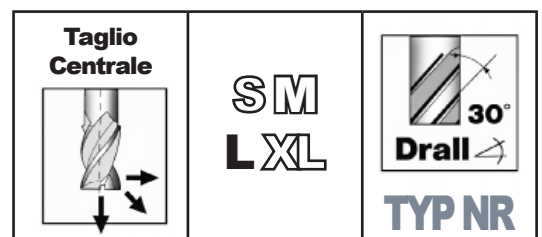
36 Hrc  
Durezza

## HSS-Co5

Fresatura

d1	h1	d	Z	Fz / avanzamento mm/z Sgros. - Finit.	M1003 Blank Codice
40,0	32	16	8	0,050 - 0,070	- 400
50,0	36	22	8	0,055 - 0,075	- 500
63,0	40	27	10	0,060 - 0,080	- 630
80,0	45	27	10	0,075 - 0,095	- 800
100,0	50	32	10	0,085 - 0,105	- 100

**HSS**  
**M1003**



Vt (m/min)	Applicazione Fresa					
Typ work M1003	Acciaio <500	Acciaio <800	Acciaio automatico	Acciaio inossidabile	Ghisa GG	Alluminio
Code M1003	25 - 45	18 - 30	10 - 20	15 - 25	20 - 30	50 - 70