

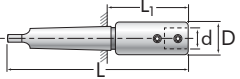


# FRESE COMPONENTI GRUPPO 0

## Mandrini Componibili

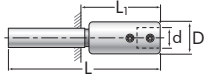
Gambo	Cono Morse 0/A		Cilindrici 0/B	
	CODICE	PREZZO €	CODICE	PREZZO €
C.M. 1	10.02.001 ●	86,55		
C.M. 2	10.02.002 ●	83,39		
Ø 8			10.05.008 ●	85,20
Ø 10			10.05.010 ●	80,98

**MANDRINI 0 A**



Gambo	L	L1	d(H7)	D(h7)
C.M.1	110	42	10	18
C.M.2	125	42	10	18

**MANDRINI 0 B**



L	L1	d(H7)	D(h7)
92	42	10	18

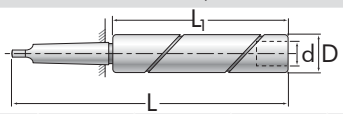
## Mandrino Tipo Lungo anche per guida in bussola

**Tipo 0 C**

Gambo	CODICE	PREZZO €
C.M. 1	10.06.100 ●	157,38
C.M. 1	10.06.150 ●	181,82
C.M. 1	10.06.200 ●	206,36



**MANDRINI 0/C**



Tipo	L	L1	d(H7)	D(h7)
0/C 100 mm	168	100	10	20
0/C 150 mm	218	150	10	20
0/C 200 mm	268	200	10	20

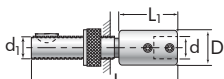
## Mandrini Registrabili DIN 6327

**Tipo 0 D C.N.**

Gambo	CODICE	PREZZO €
TR-16	10.07.016 ●	297,31
TR-20	10.07.020 ●	267,00
TR-28	10.07.028 ▲	242,51



**MANDRINI 0 D C.N.**



Gambo	L	L1	d	D
TR-16	127	42	10	18
TR-20	130	42	10	18
TR-28	137	42	10	18

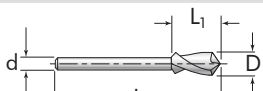
Ø h8	Punte Corte 0/C		Punte Lunghe 0/L	
	CODICE	PREZZO €	CODICE	PREZZO €
*4,2	10.14.042 ●	20,78	10.15.042 ●	23,30
*4,3	10.14.043 ●	20,78	10.15.043 ●	23,30
*4,5	10.14.045 ●	20,78	10.15.045 ●	23,30
*4,8	10.14.048 ●	20,78	10.15.048 ●	23,30
*5	10.14.050 ●	20,78	10.15.050 ●	23,30
*5,1	10.14.051 ●	20,78	10.15.051 ●	23,30
*5,3	10.14.053 ●	20,78	10.15.053 ●	23,30
*5,5	10.14.055 ●	20,78	10.15.055 ●	23,30
*5,8	10.14.058 ●	20,78	10.15.058 ●	23,30
*6	10.14.060 ●	23,90	10.15.060 ●	28,49
6,4	10.14.064 ●	23,90	10.15.064 ●	28,49
6,5	10.14.065 ●	23,90	10.15.065 ●	28,49
6,6	10.14.066 ●	23,90	10.15.066 ●	28,49
6,8	10.14.068 ●	23,90	10.15.068 ●	28,49
7	10.14.070 ●	23,90	10.15.070 ●	28,49

Ø e8	Guide Fisse 0/F	
	CODICE	PREZZO €
*4	10.16.040 ●	13,00
*4,3	10.16.043 ○	13,00
*4,5	10.16.045 ●	13,00
*4,8	10.16.048 ○	13,00
*5	10.16.050 ●	13,00
*5,3	10.16.053 ○	13,00
*5,5	10.16.055 ●	13,00
*5,8	10.16.058 ○	13,00
*6	10.16.060 ●	13,00
6,4	10.16.064 ○	13,00
6,5	10.16.065 ●	13,00
6,6	10.16.066 ○	13,00
6,8	10.16.068 ●	13,00
7	10.16.070 ●	13,00
7,4	10.16.074 ○	13,00
7,5	10.16.075 ●	13,00
7,6	10.16.076 ○	13,00
8	10.16.080 ●	13,00
8,4	10.16.084 ○	13,00
8,5	10.16.085 ●	13,00

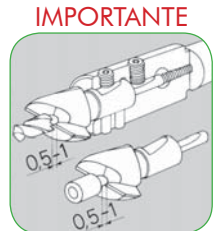
Ø	Guide Rotanti 0/R	
9	10.16.090 ●	21,28
9,5	10.16.095 ○	21,28
10	10.16.100 ●	21,28
10,5	10.16.105 ●	21,28
11	10.16.110 ●	21,28
11,5	10.16.115 ○	23,30
12	10.16.120 ●	23,30
12,5	10.16.125 ○	23,30
13	10.16.130 ●	23,90
13,5	10.16.135 ○	23,90
14	10.16.140 ●	25,78

\*= Da NON impiegare con frese in M.D.

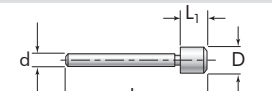
**PUNTE 0/C - 0/L**



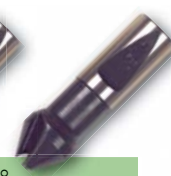
Tipo	L	L1	d
0/C	72	15	4
0/L	84	27	4



**GUIDE 0/F - 0/R**



L	L1	d	D(e8)
59	9	4	4-14



Ø k7	N		W		H	
	CODICE	PREZZO €	CODICE	PREZZO €	CODICE	PREZZO €
7	10.09.070 ●	34,30	10.10.070 ●	38,60		
7,5	10.09.075 ○	37,37	10.10.075 ○	40,53		
8	10.09.080 ●	34,30	10.10.080 ●	38,60		
8,5	10.09.085 ○	37,37	10.10.085 ○	41,16		
9	10.09.090 ●	34,30	10.10.090 ●	38,60		
9,5	10.09.095 ○	37,37	10.10.095 ○	41,16		
10	10.09.100 ●	33,75	10.10.100 ●	38,60	10.11.100 ●	94,32
10,5	10.09.105 ○	36,81	10.10.105 ○	40,53	10.11.105 ○	102,22
11	10.09.110 ●	34,30	10.10.110 ●	38,60	10.11.110 ●	96,66
11,5	10.09.115 ○	38,08	10.10.115 ○	42,38	10.11.115 ○	103,35
12	10.09.120 ●	34,94	10.10.120 ●	39,36	10.11.120 ●	98,65
12,5	10.09.125 ○	39,36	10.10.125 ○	44,93	10.11.125 ○	105,80
13	10.09.130 ●	37,37	10.10.130 ●	39,88	10.11.130 ●	100,47
13,5	10.09.135 ○	43,66	10.10.135 ○	46,15	10.11.135 ○	107,03
14	10.09.140 ●	37,97	10.10.140 ●	42,38	10.11.140 ●	101,52
14,5	10.09.145 ○	43,66	10.10.145 ○	46,15	10.11.145 ○	107,03
15	10.09.150 ●	38,60	10.10.150 ●	43,00	10.11.150 ●	104,08
15,5	10.09.155 ○	44,93	10.10.155 ○	47,25	10.11.155 ○	115,50
16	10.09.160 ●	40,53	10.10.160 ●	43,66	10.11.160 ●	105,80
16,5	10.09.165 ○	47,40	10.10.165 ●	52,43	10.11.165 ○	126,85
17	10.09.170 ●	40,53			10.11.170 ●	107,59
17,5	10.09.175 ○	49,23			10.11.175 ○	129,08
18	10.09.180 ●	43,00			10.11.180 ●	110,71
18,5	10.09.185 ○	51,79			10.11.185 ○	131,78
19	10.09.190 ●	47,25			10.11.190 ●	114,38
19,5	10.09.195 ○	55,48			10.11.195 ○	135,45
20	10.09.200 ●	47,25			10.11.200 ●	113,27
20,5	10.09.205 ○	56,05			10.11.205 ○	134,40
21	10.09.210 ●	54,84			10.11.210 ●	123,48
21,5	10.09.215 ○	59,72			10.11.215 ○	144,90
22	10.09.220 ●	53,58			10.11.220 ●	126,85
22,5	10.09.225 ○	61,64			10.11.225 ○	148,05
23	10.09.230 ●	59,15			10.11.230 ●	126,85
23,5	10.09.235 ○	64,20			10.11.235 ○	148,05
24	10.09.240 ●	59,72			10.11.240 ●	126,85

**IMPORTANTE**  
GUIDA Minima  
Ø 6,4

Ø	Ø min. Guida	HI	
		CODICE	PREZZO €
18	7	10.17.180 ●	200,17
19	8	10.17.190 ●	220,66
20	9	10.17.200 ●	217,06
21	10	10.17.210 ●	250,83
22	11	10.17.220 ●	217,06
23	12	10.17.230 ●	250,83

**FRESE TIPO 0/HI**

D (k7)	L1	L	d	d1	d2
10 - 23	21	40	10	4	Ø min Guida



**INSERTI-TIN**

Diametro Fresa	CODICE	PREZZO €
Da 18 a 23	11.19.065 ●	7,43



**VITI TORX**

Diametro Fresa	CODICE	PREZZO €
Da 18 a 23	11.20.065 ●	2,76



**CHIAVI TORX**

Torx	CODICE	PREZZO €
T7	11.21.065 ●	5,54

Ø	Ø min. Guida	S/90°	
		CODICE	PREZZO €
8,3	4,5	10.12.083 ●	44,86
9,4	4,5	10.12.094 ●	44,86
10,4	4,5	10.12.104 ●	44,86
12,4	4,5	10.12.124 ●	46,53
15	4,5	10.12.150 ●	50,86
16,5	4,5	10.12.165 ●	53,22

**S/60°**

Ø	Ø min. Guida	CODICE	PREZZO €
8,3	4,5	10.13.083 ●	46,91
12,4	4,5	10.13.124 ●	48,85
15	4,5	10.13.150 ●	54,58
16,5	4,5	10.13.165 ●	56,35

**FRESE TIPO 0/N**

D (k7)	L1	L	d	d1
Da 7 a 24	21	40	10	4

**FRESE TIPO 0/W**

D (k7)	L1	L	d	d1
Da 7 a 16,5	21	40	10	4

**FRESE TIPO 0/H**

D (k7)	L1	L	d	d1	d2
Da 10 a 24	21	40	10	4	6,4

**FRESE TIPO 0/S**

D (k7)	L1	L	d	d1	d2
8,3 - 16,5	21	40	10	4	min 4,5