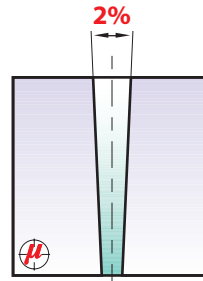


ALÉSOIRS POUR GOUPILLES CONIQUES À 2%

1:50 TAPER PIN REAMERS

ESCARIADORES PARA PASADORES CÓNICOS A 2%

ALESATORI PER SPINE CONICHE CONICITA' 2%



CONICITÉ 2% TAPER
CONICIDAD 1:50 CONICITA'

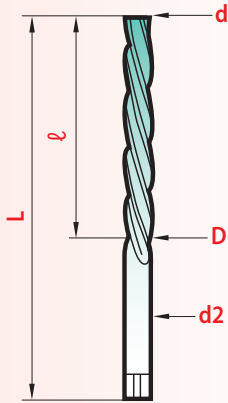


À MACHINE
MACHINE USE

MÁQUINA
A MACCHINA

DIN 2179 • NFE 66009

TYPE	TIPO	Hélice			Spiral	Elica 45°
Ø	d	D	L	ℓ	d2	magafor 711
Nominal	± 0,05	± 0,05				€
2,0	1,9	2,86	86	48	3,15	44,25
2,5	2,4	3,36	86	48	3,15	46,50
3	2,9	4,06	100	58	4	47,25
4	3,9	5,26	112	68	5	48,15
5	4,9	6,36	122	73	6,3	49,75
6	5,9	8,0	160	105	8	52,25
8	7,9	10,8	207	145	10	79,25
10	9,9	13,4	245	175	12,5	112,50
12	11,8	16,0	290	210	16	146,25



À MAIN
HAND USE

DIN 9 • NFE 66011

A MANO

TYPE	TIPO	Taille hélice Spiral flute Elicoidali			Taille Droite Straight flute Hélice recta		
Ø	d	D	L	ℓ	d2	magafor 700	magafor 720
Nominal	± 0,05	± 0,05				€	€
0,6	0,5	0,9	38	20	1,0	62,70	
0,8	0,7	1,2	42	24	1,2	57,47	
1,0	0,9	1,4	46	28	1,5	52,25	
1,2	1,1	1,7	50	32	1,8	47,02	
1,5	1,4	2,1	57	37	2,2	47,02	40,75
2,0	1,9	2,8	72	48	3,1	39,19	35,53
2,5	2,4	3,3	72	48	3,3	36,57	35,01
3	2,9	4,0	80	58	4	33,96	34,48
4	3,9	5,2	93	68	5	33,96	34,48
5	4,9	6,3	100	73	6,3	36,57	35,53
6	5,9	8,0	135	105	8	39,19	42,84
7	6,9	9,4	160	125	9	57,47	
8	7,9	10,8	180	145	10	52,25	60,09
9	8,9	12,1	195	160	11,2	78,38	
10	9,9	13,4	215	175	12,5	67,92	82,55
12	11,8	16,0	255	210	14	99,27	112,86
14	13,8	18,0	255	210	16	167,20	
16	15,8	20,4	280	230	18	151,52	175,56
18	17,8	22,4	290	230	22,4	261,25	
20	19,8	24,8	310	250	22,4	209,00	
22	21,8	26,8	320	250	26,8	391,88	
25	24,7	30,7	370	300	28	339,63	
28	27,7	33,7	380	300	33,7	679,25	
30	29,7	36,1	400	320	36,1	627,00	
40	39,7	46,5	430	340	40	966,62	
50	49,7	56,9	460	360	50	1 463,00	

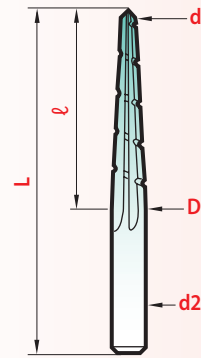
À MACHINE
MACHINE USE

MÁQUINA
A MACCHINA

DIN 2180 • NFE 66010

TYPE	TIPO	Hélice			Spiral	Elica 45°
Ø	d	D	L	ℓ	MORSE N°	magafor 731
Nominal	± 0,05	± 0,05				€
5	4,9	6,36	155	73	1	97,50
6	5,9	8,0	187	105	1	102,50
8	7,9	10,8	227	145	1	117,04
10	9,9	13,4	257	175	1	123,31
12	11,8	16,0	315	210	2	140,03
16	15,8	20,4	335	230	2	225,15
20	19,8	24,8	377	250	3	345,89
25	24,7	30,7	427	300	3	525,50
30	29,7	36,1	475	320	4	765,98
40	39,7	46,5	495	340	4	1 163,08
50	49,7	56,9	550	360	5	1 827,70





ALÉSOIRS MOULISTES
POUR BUSES D'INJECTION

SPRUE REAMERS

ESCARIADORES
MOLDISTAS PARA
BOQUILLAS DE INYECCIÓN

ALESATORI PER STAMPISTI
PER FORI DI INIEZIONE

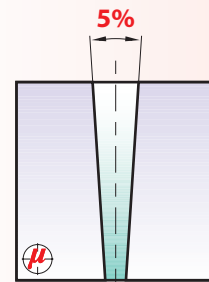


magafor standard

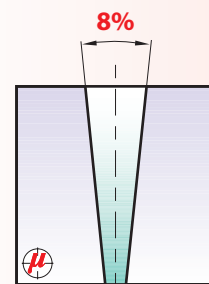
D ± 0,05	d ± 0,05	L	ℓ	d2 h8	magafor 740	magafor 745
2	1	50	20	2	€	€ 114,95
4	2	80	40	4		125,40
6	3	110	60	6	78,38	138,98
8	4	130	80	8	107,63	163,50
10	5	155	100	10	128,53	197,25
12	6	180	120	12	184,25	249,50
14	7	200	140	14	200,64	295,75
16	8	260	160	Morse 2	315,00	
18	9	278	180	Morse 2	320,81	
20	10	300	200	Morse 2	401,28	

D ± 0,05	d ± 0,05	L	ℓ	d2 h8	magafor 750	magafor 755
6	2	100	50	6	€ 64,79	€ 113,90
8	3	110	62	8	78,38	138,98
10	4	130	75	10	91,44	162,25
12	5	150	90	12	118,08	206,91
14	6	160	100	14	172,42	
16	7	210	112	Morse 2	259,16	
18	8	223	125	Morse 2	295,73	
20	9	236	137	Morse 2	381,42	

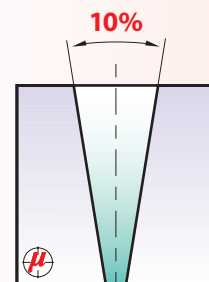
D ± 0,05	d ± 0,05	L	ℓ	d2 h8	magafor 760	magafor 765
4	1,5	65	25	4	€ 84,25	€
6	2	90	40	6	64,79	103,45
8	3	100	50	8	78,38	127,49
10	4	115	60	10	91,44	138,98
12	5	130	70	12	118,08	166,16
14	6	140	80	14	172,42	284,24
16	7	190	90	Morse 2	213,18	
20	9	210	110	Morse 2	320,81	
25	12	250	130	Morse 3	461,89	
30	14	280	160	Morse 3	769,12	



CONICITÉ 5% TAPER
CONICIDAD 1:20 CONICITA'



CONICITÉ 8% TAPER
CONICIDAD 2:25 CONICITA'



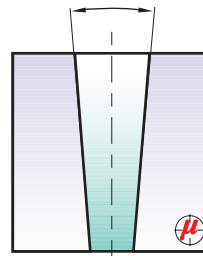
CONICITÉ 10% TAPER
CONICIDAD 1:10 CONICITA'

**ALÉSOIRS MACHINE
POUR CÔNES MORSE**

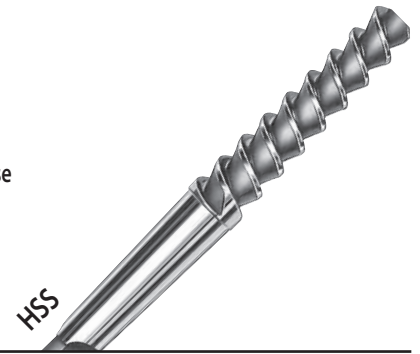
**MACHINE REAMERS
FOR MORSE TAPER HOLES**

**ESCARIADORES MÁQUINA
PARA CONOS MORSE**

**ALESATORI A MACCHINA
PER CONI MORSE**

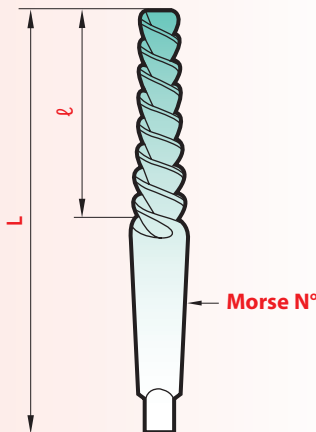


Cône Morse
Morse taper Cono Morse



DIN 1895-D

Alésoir pour CM N° Reamer for MT N° Esc. para CM N°	L	ℓ	MORSE N°	magafor 780
0	137	61	1	€ 124,35
1	142	66	1	126,44
2	173	79	2	173,47
3	212	96	3	246,62
4	263	119	4	388,74
5	331	150	5	931,09



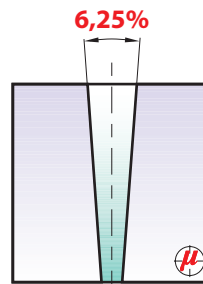
**ALÉSOIRS À MAIN
CONIQUES GAZ 6,25%**

NPT - NPTF

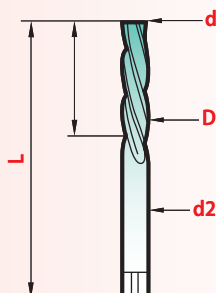
**1:16 GAS TAPER
HAND REAMER**

**ESCARIADORES MANO
CÓNICOS GAS 6,25%**

**ALESATORI A MANO
CONICITA' GAS 6,25% (1:16)**



CONICITÉ 6,25% TAPER
CONICIDAD 1:16 CONICITA'



Ø Nominal	d	D	L	ℓ	d2	magafor 785
1/16"	5,9	7,0	59	17	7	€ 129,58
1/8"	7,9	9,2	59	22	8	137,94
1/4"	10,7	12,1	67	23	10	157,79
3/8"	14,0	15,6	75	26	12,5	189,14
1/2"	17,2	19,3	87	34	16	215,27
3/4"	22,7	24,8	96	34	20	238,26
1"	28,4	30,8	109	39	25	298,87