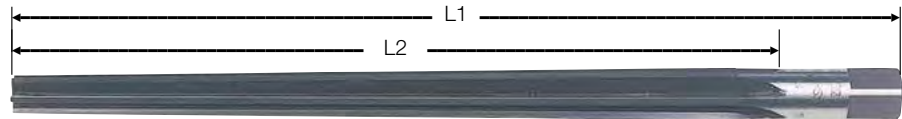


## F Fromm precision Alesatori per spine coniche

Tipo per impiego a mano  
Con codolo cilindrico e quadro di trascinamento

HSS	DIN 9		Forma A	Taglio destro
-----	-------	--	---------	---------------



Con taglienti dritti

Conicità 1:50

Ø nom. mm	Codice	F 7772 Cad. €	Ø min. mm	Ø max. mm	L2 mm	L1 mm	□ mm	Ø nom. mm	Codice	F 7772 Cad. €	Ø minimo mm	Ø massimo mm	L2 mm	L1 mm	□ mm
1,50	F 7772 0150		1,4	2,14	37	57	2,5	8,00	F 7772 0800		7,9	10,8	145	180	8
2,00	F 7772 0200		1,9	2,86	48	68	2,5	10,00	F 7772 1000		9,9	13,4	175	215	10
2,50	F 7772 0250		2,4	3,36	48	68	2,5	12,00	F 7772 1200		11,8	16	210	255	11,2
3,00	F 7772 0300		2,9	4,06	58	80	3,15	13,00*	F 7772 1300		12,86	16,74	194	240	12,5
4,00	F 7772 0400		3,9	5,26	68	93	4	14,00*	F 7772 1400		13,86	17,74	194	240	12,5
5,00	F 7772 0500		4,9	6,36	73	100	5	16,00	F 7772 1600		15,8	20,4	230	280	14
6,00	F 7772 0600		5,9	8	105	135	6,3	20,00	F 7772 2000		19,8	24,8	250	310	18
6,50	F 7772 0650		6,4	8,78	119	150	7	25,00	F 7772 2500		24,7	30,7	300	370	22,4

\* Misure non previste dalla norma DIN

HSS	DIN 9		Forma B	Taglio destro
-----	-------	--	---------	---------------



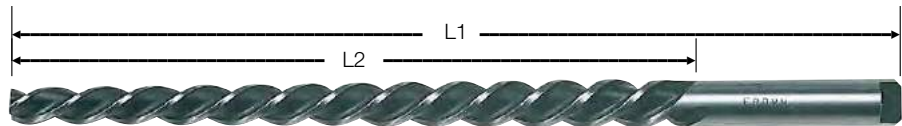
Con taglienti elicoidali

Conicità 1:50

Ø nom. mm	Codice	F 7773 Cad. €	Ø min. mm	Ø max. mm	L2 mm	L1 mm	□ mm	Ø nom. mm	Codice	F 7773 Cad. €	Ø min. mm	Ø max. mm	L2 mm	L1 mm	□ mm
2,50	F 7773 0250		2,4	3,36	48	68	2,5	8,00	F 7773 0800		7,9	10,8	145	180	8
3,00	F 7773 0300		2,9	4,06	58	80	3,15	10,00	F 7773 1000		9,9	13,4	175	215	10
4,00	F 7773 0400		3,9	5,26	68	93	4	12,00	F 7773 1200		11,8	16	210	255	11,2
5,00	F 7773 0500		4,9	6,36	73	100	5	13,00	F 7773 1300		12,86	16,74	194	240	12,5
6,00	F 7773 0600		5,9	8	105	135	6,3	16,00	F 7773 1600		15,8	20,4	230	280	14
6,50	F 7773 0650		6,4	8,78	119	150	7	20,00	F 7773 2000		19,8	24,8	250	310	18

Tipo per impiego a macchina

HSS	DIN 2179		Taglio destro
-----	----------	--	---------------



Taglienti elicoidali a forte inclinazione (45°)

Conicità 1:50

Ø nom. mm	Codice	F 7774 Cad. €	Ø min. mm	Ø max. mm	L2 mm	L1 mm	Gambo Ø mm	Ø nom. mm	Codice	F 7774 Cad. €	Ø min. mm	Ø max. mm	L2 mm	L1 mm	Gambo Ø mm
2,00	F 7774 0002		1,9	2,86	48	86	3,15	6,00	F 7774 0006		5,9	8	105	160	8
2,50	F 7774 0025		2,4	3,36	48	86	3,15	8,00	F 7774 0008		7,9	10,8	145	207	10
3,00	F 7774 0003		2,9	4,06	58	100	4	10,00	F 7774 0010		9,9	13,4	175	245	12,5
4,00	F 7774 0004		3,9	5,26	68	112	5	12,00	F 7774 0012		11,8	16	210	290	16
5,00	F 7774 0005		4,9	6,36	73	122	6,3								

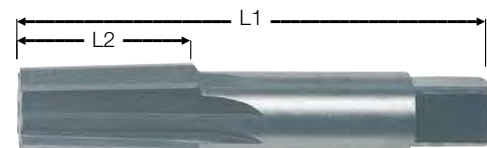
## F Fromm precision Alesatori per fori di filettature coniche

Particolarmente adatti per alesare fori per filettature Whitworth, Gas, NPT, NPTF, APJ

Con quadro di trascinamento

Taglienti dritti

HSS		Taglio destro	Esec. A-N
-----	--	---------------	-----------



Ø nom.	Codice	F 7776 Cad. €	Ø min. mm	Ø max. mm	L2 mm	L1 mm	□ mm	Ø nom.	Codice	F 7776 Cad. €	Ø min. mm	Ø max. mm	L2 mm	L1 mm	□ mm
1/8"	F 7776 0018		8,042	9,105	17	70	5,5	1"	F 7776 0001		27,996	30,684	43	130	20
1/4"	F 7776 0014		10,308	11,996	27	80	9	1 1/4"	F 7776 0114		36,721	39,471	44	140	24
3/8"	F 7776 0038		13,728	15,416	27	85	9	1 1/2"	F 7776 0112		42,791	45,604	45	150	29
1/2"	F 7776 0012		16,938	19,126	35	95	12	2"	F 7776 0002		54,803	57,678	46	160	35
3/4"	F 7776 0034		22,253	24,411	35	105	16								