

F Fromm Precision Alesatori per centri di lavoro NC

HSS-E	simile a DIN 212		Forma D	Taglio destro	H 7
-------	------------------------	--	------------	------------------	-----

Particolarmente adatti per mandrini portautensili ad espansione idraulica e per mandrini ad alta precisione della rotazione concentrica
Taglienti elicoidali sinistri - Per fori passanti



Ø mm	Codice	F 7735 Cad. €	L2 mm	L1 mm	Gambo h 6 Ø mm	Ø mm	Codice	F 7735 Cad. €	L2 mm	L1 mm	Gambo h 6 Ø mm	Ø mm	Codice	F 7735 Cad. €	L2 mm	L1 mm	Gambo h 6 Ø mm
3	F 7735 0003		15	61	3	7	F 7735 0007		31	109	7	12	F 7735 0012		44	151	12
4	F 7735 0004		19	75	4	8	F 7735 0008		33	117	8	14	F 7735 0014		47	160	14
5	F 7735 0005		23	86	5	9	F 7735 0009		36	125	9	16	F 7735 0016		52	170	14
6	F 7735 0006		26	93	6	10	F 7735 0010		38	133	10						

F Fromm Precision Alesatori a macchina

HSS-E	DIN 212		Forma E	Taglio destro	H 7
-------	------------	--	------------	------------------	-----

Taglienti elicoidali sinistri a forte inclinazione (45°) - Per fori passanti



Ø mm	Codice	F 7736 Cad. €	L2 mm	L1 mm	Gambo h 9 Ø mm	Ø mm	Codice	F 7736 Cad. €	L2 mm	L1 mm	Gambo h 9 Ø mm	Ø mm	Codice	F 7736 Cad. €	L2 mm	L1 mm	Gambo h 9 Ø mm
2	F 7736 0002		11	49	2,0	7	F 7736 0007		31	109	7,1	13	F 7736 0013		44	151	10,0
3	F 7736 0003		15	61	3,0	8	F 7736 0008		33	117	8,0	14	F 7736 0014		47	160	12,5
4	F 7736 0004		19	75	4,0	10	F 7736 0010		38	133	10,0	15	F 7736 0015		50	162	12,5
5	F 7736 0005		23	86	5,0	11	F 7736 0011		41	142	10,0	16	F 7736 0016		52	170	12,5
6	F 7736 0006		26	93	5,6	12	F 7736 0012		44	151	10,0						

F
2

F Fromm Precision Alesatori a macchina centesimali

HSS-E	DIN 212		Taglio destro
-------	------------	--	------------------

Taglienti elicoidali sinistri - Tolleranza +0,003 / - 0
Particolarmente adatti per mandrini ad alta precisione per macchine NC e ad espansione idraulica
Riducono l'errore di concentricità per una migliore tolleranza di lavorazione
L'alta precisione dell'esecuzione cilindrica del codolo permette di evitare l'utilizzo di attacchi o supporti speciali

PROGRESSIONE CENTESIMALE



da Ø mm a Ø mm	Codice F 7738	F 7738 Cad. €	L2 mm	L1 mm	Gambo h 9 Ø mm	da Ø mm a Ø mm	Codice F 7738	F 7738 Cad. €	L2 mm	L1 mm	Gambo h 9 Ø mm	Ø mm	Codice F 7738	F 7738 Cad. €	L2 mm	L1 mm	Gambo h 9 Ø mm
0,90±1,06	0,90±1,06		5,5	34	1,0	3,76±4,25	3,76±4,25		19,0	75	4,0	12,20	F 7738 1220		44,0	151	10,0
1,07±1,18	1,07±1,18		6,5	36	1,1	4,26±4,75	4,26±4,75		21,0	80	4,5	12,25	F 7738 1225		44,0	151	10,0
1,19±1,31	1,19±1,31		8,0	38	1,2	4,76±5,30	4,76±5,30		23,0	86	5,0	12,30	F 7738 1230		44,0	151	10,0
1,32±1,49	1,32±1,49		8,0	40	1,4	5,31±6,00	5,31±6,00		26,0	93	5,6	12,40	F 7738 1240		44,0	151	10,0
1,50	1,50		8,0	40	1,5	6,01±6,25	6,01±6,25		28,0	101	6,3	12,50	F 7738 1250		44,0	151	10,0
1,51±1,70	1,51±1,70		9,0	43	1,6	6,26±6,70	6,26±6,70		28,0	101	6,3	12,60	F 7738 1260		44,0	151	10,0
1,71±1,90	1,71±1,90		10,0	46	1,8	6,71±7,50	6,71±7,50		31,0	109	7,1	12,80	F 7738 1280		44,0	151	10,0
1,91±2,12	1,91±2,12		11,0	49	2,0	7,51±8,50	7,51±8,50		33,0	117	8,0	12,90	F 7738 1290		44,0	151	10,0
2,13±2,36	2,13±2,36		12,0	53	2,2	8,51±9,25	8,51±9,25		36,0	125	9,0	13,00	F 7738 1300		44,0	151	10,0
2,37±2,65	2,37±2,65		14,0	57	2,5	9,26±9,50	9,26±9,50		36,0	125	9,0	13,02	F 7738 1302		44,0	151	10,0
2,66±2,89	2,66±2,89		15,0	61	2,8	9,51±10,60	9,51±10,60		38,0	133	10,0	13,05	F 7738 1305		44,0	151	10,0
2,90±3,00	2,90±3,00		15,0	61	3,0	10,61±11,25	10,61±11,25		41,0	142	10,0	13,10	F 7738 1310		44,0	151	10,0
3,01±3,09	3,01±3,09		15,0	61	3,0	11,26±11,80	11,26±11,80		41,0	142	10,0	13,20	F 7738 1320		44,0	151	10,0
3,10±3,35	3,10±3,35		16,0	65	3,2	11,81±12,00	11,81±12,00		44,0	151	10,0						
3,36±3,75	3,36±3,75		18,0	70	3,5	12,01±12,10	12,01±12,10		44,0	151	10,0						

Per ordinare il diametro corretto

P.es. Ø 7,06 mm: indicare il codice F 7738 0706

Verrà consegnato l'alesatore Ø 7,06 mm con lunghezza L2 = 31 mm, lunghezza L1 = 109 mm, gambo h9 Ø 7,1 mm