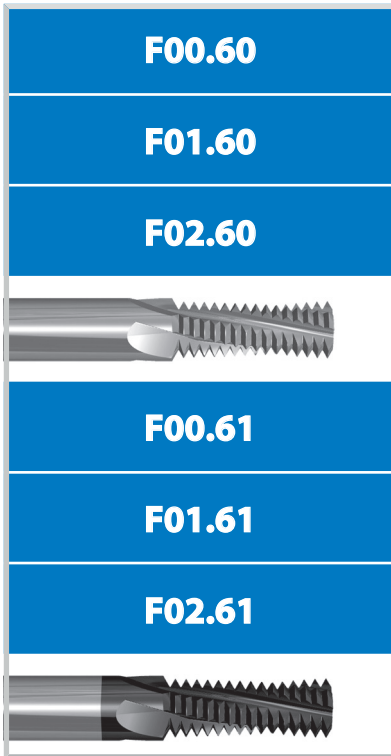


Fresa de roscar con refrigeración interior, rosca métrica fina
 Thread milling cutter with internal coolant supply, metric fine thread
 Fraise à fileter avec arrosage central, filetage métrique pas fin
 Fresa a filettare con refrigerazione interna, filettatura metrica fine
 Gewindefräser mit Innenkühlung, Metrisches Feingewinde
 Резьбофреза с внутренней подачей СОЖ, MF



1,5xD

2xD

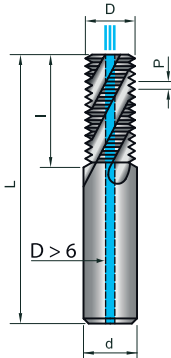
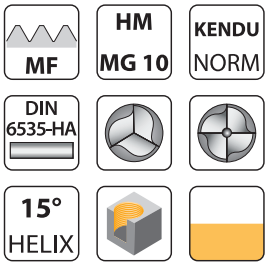
2,5xD

 Brillante
 Uncoated

1,5xD

2xD

2,5xD



RA = Refrigeración interna axial / Axial internal coolant supply / Arosage central axial / Lubrificazione interna assiale / Axial innere Kühlschmierstoffzuführung / Фронтальное внутреннее охлаждение

Acero Steel <1400N/mm ²	Inox Stainless	Fundición Cast iron	ALU Mg	Cu	Materiales sintéticos Fiber	Grafito Graphite	Ti	Ni	Acero Steel 45÷50 HRC	Acero Steel 50÷70 HRC
☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	☺	☺	

D	d	L	Z	M	P	I	N° HL	RA	F00.60.	F00.61.
±0,02	h6									
3	6	50	3	MF4	0,5	6	12		00300	00300
3,8	6	50	3	MF5	0,5	7,5	15		00380	00380
4,5	6	54	3	MF6	0,75	9	12		00450	00450
6	6	54	3	MF8	1	12	12		00600	00600
7,5	8	60	3	MF10	1	15	15	*	00750.00H2	00750.00H2
9,5	10	70	4	MF12	1,5	18	12	*	00950.00H2	00950.00H2
11	12	80	4	MF14	1,5	21	14	*	01100.00H2	01100.00H2
12	12	80	4	MF16	1,5	24	16	*	01200.00H2	01200.00H2
14	14	90	4	MF18	1,5	27,5	18	*	01400.00H2	01400.00H2
16	16	100	4	MF20	1,5	30	20	*	01600.00H2	01600.00H2

D	d	L	Z	M	P	I	N° HL	RA	F01.60.	F01.61.
±0,02	h6									
3	6	50	3	MF4	0,5	8	16		00300	00300
3,8	6	54	3	MF5	0,5	10	20		00380	00380
4,5	6	54	3	MF6	0,75	12	16		00450	00450
6	6	60	3	MF8	1	16	16		00600	00600
7,5	8	65	3	MF10	1	20	20	*	00750.00H2	00750.00H2
9,5	10	75	4	MF12	1,5	24	16	*	00950.00H2	00950.00H2
11	12	90	4	MF14	1,5	28,5	19	*	01100.00H2	01100.00H2
12	12	90	4	MF16	1,5	33	22	*	01200.00H2	01200.00H2
14	14	100	4	MF18	1,5	36	24	*	01400.00H2	01400.00H2
16	16	104	4	MF20	1,5	40,5	27	*	01600.00H2	01600.00H2

D	d	L	Z	M	P	I	N° HL	RA	F02.60.	F02.61.
±0,02	h6									
3	6	54	3	MF4	0,5	10	20		00300	00300
3,8	6	54	3	MF5	0,5	12,5	25		00380	00380
4,5	6	60	3	MF6	0,75	15	20		00450	00450
6	6	62	3	MF8	1	20	20		00600	00600
7,5	8	70	3	MF10	1	25	25	*	00750.00H2	00750.00H2
9,5	10	82	4	MF12	1,5	30	20	*	00950.00H2	00950.00H2
11	12	100	4	MF14	1,5	36	24	*	01100.00H2	01100.00H2
12	12	100	4	MF16	1,5	40,5	27	*	01200.00H2	01200.00H2
14	14	104	4	MF18	1,5	45	30	*	01400.00H2	01400.00H2
16	16	115	4	MF20	1,5	51	34	*	01600.00H2	01600.00H2