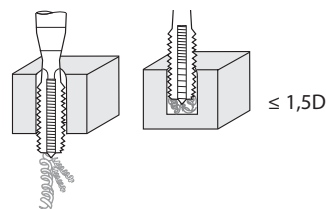
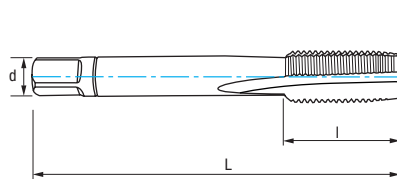


Ref. **3020**

Zestaw gwintowników ręcznych drobnozwojnych



HSS	DIN 2181	C 2-3h	Tol. 6H		α 10° ± 2		Zgrubna	Wykańczająca
-----	----------	--------	---------	--	------------------	--	---------	--------------

P	Subgrup. P.1	K	N	N.1 - N.3 N.4 - N.5
----------	--------------	----------	----------	------------------------

MF	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
MF4	0,50	45	10	4,50	4,90	3	62336	30,10
MF5	0,50	50	12	6,00	4,90	3	62342	29,95
MF5	0,75	50	12	6,00	4,90	3	62345	30,29
MF6	0,50	50	14	6,00	4,90	3	62351	21,40
MF6	0,75	50	14	6,00	4,90	3	62354	18,12
MF7	0,75	50	14	6,00	4,90	3	62360	27,58
MF8	0,50	50	19	6,00	4,90	4	62366	41,03
MF8	0,75	50	19	6,00	4,90	4	62369	24,91
MF8	1,00	56	20	6,00	4,90	4	62372	18,05
MF9	1,00	63	20	7,00	5,50	4	75090	30,62
MF10	0,50	63	20	7,00	5,50	4	21727	39,13
MF10	0,75	63	20	7,00	5,50	4	76309	46,31
MF10	1,00	63	20	7,00	5,50	4	62378	19,44
MF10	1,25	70	24	7,00	5,50	4	62381	19,69
MF11	0,75	63	20	8,00	6,20	4	16118	95,95
MF11	1,00	63	20	8,00	6,20	4	76311	42,70
MF11	1,25	63	20	8,00	6,20	4	75298	42,70
MF12	0,75	70	22	9,00	7,00	4	76312	53,03
MF12	1,00	70	20	9,00	7,00	4	62387	34,00
MF12	1,25	70	22	9,00	7,00	4	62390	34,07
MF12	1,50	70	22	9,00	7,00	4	62393	29,04
MF13	0,75	70	22	11,00	9,00	4	56832	95,95
MF13	1,00	70	20	11,00	9,00	4	76314	60,74
MF13	1,25	70	22	11,00	9,00	4	76315	53,66
MF13	1,50	70	22	11,00	9,00	4	62399	53,66
MF14	0,75	70	22	11,00	9,00	4	56833	94,46
MF14	1,00	70	20	11,00	9,00	4	62402	60,74
MF14	1,25	70	20	11,00	9,00	4	62405	41,61
MF14	1,50	70	20	11,00	9,00	4	62408	32,33
MF14	1,75	70	30	11,00	9,00	4	10875	124,01
MF15	1,00	70	20	12,00	9,00	4	76318	84,99
MF15	1,25	70	22	12,00	9,00	4	76319	77,45
MF15	1,50	70	20	12,00	9,00	4	75299	78,73
MF16	1,00	70	20	12,00	9,00	4	62414	85,04
MF16	1,25	70	20	12,00	9,00	4	76320	89,52
MF16	1,50	70	20	12,00	9,00	4	62417	40,47
MF17	1,00	70	22	12,00	9,00	4	76321	114,16
MF17	1,25	70	22	12,00	9,00	4	56834	114,16
MF17	1,50	70	22	12,00	9,00	4	62420	114,16
MF18	1,00	80	22	14,00	11,00	4	62423	94,57
MF18	1,25	80	22	14,00	11,00	4	76323	112,52
MF18	1,50	80	22	14,00	11,00	4	62426	53,45

MF	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
MF18	2,00	80	22	14,00	11,00	4	62429	100,89
MF19	1,00	80	22	14,00	11,00	4	10831	165,69
MF19	1,25	80	22	14,00	11,00	4	56835	165,56
MF19	1,50	80	22	14,00	11,00	4	76326	165,69
MF19	2,00	80	22	14,00	11,00	4	56837	197,37
MF20	1,00	80	22	16,00	12,00	4	76327	125,27
MF20	1,25	80	22	16,00	12,00	4	74816	165,69
MF20	1,50	80	22	16,00	12,00	4	62435	67,01
MF20	2,00	80	22	16,00	12,00	4	62438	105,05
MF21	1,00	80	22	16,00	12,00	4	56838	214,12
MF21	1,25	80	22	16,00	12,00	4	56840	214,12
MF21	1,50	80	22	16,00	12,00	4	75300	169,32
MF22	1,00	80	22	18,00	14,50	4	76330	140,41
MF22	1,25	80	22	18,00	14,50	4	74601	165,69
MF22	1,50	80	22	18,00	14,50	4	62441	73,07
MF22	2,00	80	22	18,00	14,50	4	62444	116,99
MF23	1,00	80	22	18,00	14,50	4	56841	213,91
MF23	1,50	80	22	18,00	14,50	4	56842	213,91
MF24	1,00	90	22	18,00	14,50	4	76333	131,48
MF24	1,25	90	22	18,00	14,50	4	62447	214,12
MF24	1,50	90	22	18,00	14,50	4	62450	93,25
MF24	2,00	90	22	18,00	14,50	4	62453	156,97
MF25	1,00	90	22	18,00	14,50	4	76334	187,35
MF25	1,25	90	22	18,00	14,50	4	56843	305,06
MF25	1,50	90	22	18,00	14,50	4	75301	184,08
MF25	2,00	90	22	18,00	14,50	4	56844	313,77
MF26	1,00	90	22	18,00	14,50	4	56846	163,72
MF26	1,50	90	22	18,00	14,50	4	75302	177,68
MF26	2,00	90	22	18,00	14,50	4	56847	180,23
MF27	1,00	90	22	20,00	16,00	4	76338	180,26
MF27	1,50	90	22	20,00	16,00	4	76339	195,90
MF27	2,00	90	22	20,00	16,00	4	75303	217,61
MF28	1,00	90	22	20,00	16,00	4	76340	305,34
MF28	1,50	90	22	20,00	16,00	4	76341	197,36
MF30	1,00	90	22	22,00	18,00	4	76342	189,46
MF30	1,50	90	22	22,00	18,00	4	76343	204,71
MF30	2,00	90	22	22,00	18,00	4	75304	235,96
MF32	1,50	90	22	22,00	18,00	4	76345	236,33
MF33	1,50	100	25	25,00	20,00	4	76348	277,78
MF33	2,00	100	25	25,00	20,00	4	75305	350,81
MF34	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76349	289,52
MF35	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76350	289,52

Ref. **3020**

Zestaw gwintowników ręcznych drobnozwojnych

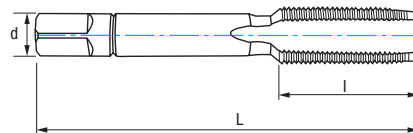
Cont.

MF	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
MF36	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76351	318,88
MF36	2,00	125	33	28,00	22,00	4	76140	408,05
MF36	3,00	125	33	28,00	22,00	4	76352	468,14
MF38	1,50	100	25	28,00	22,00	4	76353	358,63
MF38	2,00	125	40	28,00	22,00	4	75306	426,31
MF39	1,50	110	25	32,00	24,00	4	76354	468,14
MF39	2,00	125	33	32,00	24,00	4	76355	559,12
MF39	3,00	125	33	32,00	24,00	4	76356	468,14
MF40	1,50	110	25	32,00	24,00	6	76357	421,28
MF40	2,00	110	25	32,00	24,00	6	76358	411,46
MF40	3,00	125	40	32,00	24,00	6	76359	407,64
MF42	2,00	125	33	32,00	24,00	6	76361	559,88

MF	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
MF42	3,00	125	33	32,00	24,00	6	76362	559,88
MF45	1,50	110	25	36,00	29,00	6	76363	441,12
MF45	2,00	125	33	36,00	29,00	6	76364	672,16
MF45	3,00	125	33	36,00	29,00	6	76365	720,63
MF48	1,50	140	33	36,00	29,00	6	76366	497,08
MF48	2,00	140	33	36,00	29,00	6	76367	814,49
MF48	3,00	140	33	36,00	29,00	6	76368	814,55
MF50	1,50	140	40	36,00	29,00	6	76369	543,61
MF52	1,50	140	40	40,00	32,00	6	76370	576,68
MF52	2,00	140	40	40,00	32,00	6	77643	829,65
MF52	3,00	140	40	40,00	32,00	6	76372	770,27

Ref. **3021**

Zestaw gwintowników drobnozwojnych z nacięciem lewym



HSS	DIN 2181	C 2-3h	Tol. 6H		α 10° ± 2	Zgrubna	Wykańczająca	60°	
-----	----------	--------	---------	--	------------------	---------	--------------	-----	--

P	P.1	K	N	N.1 - N.3 N.4 - N.5
---	-----	---	---	------------------------

MF	P	L mm	I mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
MF8	1,00	56	22	6,00	4,90	4	18877	36,12
MF10	1,00	63	20	7,00	5,50	4	22028	38,89
MF10	1,25	70	24	7,00	5,50	4	21874	39,40
MF12	1,25	70	22	9,00	7,00	4	34029	68,14
MF12	1,50	70	22	9,00	7,00	4	34030	58,09
MF14	1,25	70	22	11,00	9,00	4	38318	83,19
MF14	1,50	70	22	11,00	9,00	4	10531	64,67
MF16	1,50	70	22	12,00	9,00	4	13143	80,92
MF20	1,50	80	22	16,00	12,00	4	19101	134,00