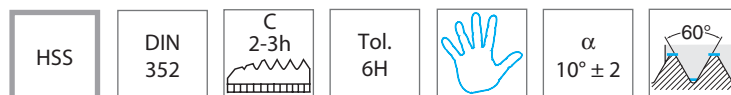
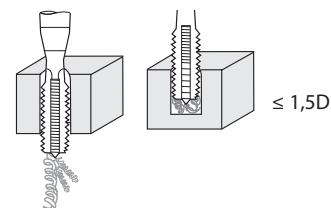
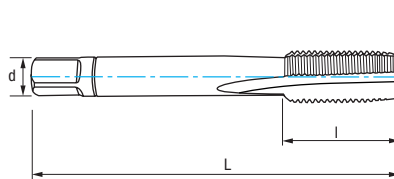


Ref. **3030**

Zestaw gwintowników ręcznych

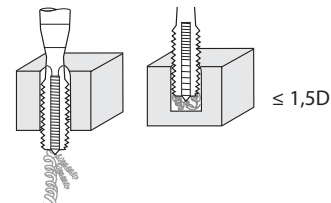
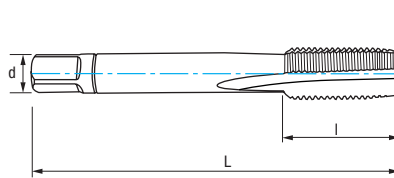


Zgrubna	Półobrobka zgrubna	Wykańczanie	P	P.1	K	N	N.1 - N.3 N.4 - N.5
---------	--------------------	-------------	---	-----	---	---	------------------------

M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€	M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
M2	0,40	36	8	2,80	2,10	3	62531	26,72	M15	2,00	80	32	12,00	9,00	4	62588	74,78
M2,5	0,45	40	9	2,80	2,10	3	62534	26,72	M16	2,00	80	32	12,00	9,00	4	62591	53,08
M3	0,50	40	11	3,50	2,70	3	62537	15,12	M18	2,50	95	34	14,00	11,00	4	62594	70,34
M3,5	0,60	45	13	4,00	3,00	3	62540	17,81	M20	2,50	95	34	16,00	12,00	4	62597	79,25
M4	0,70	45	13	4,50	3,40	3	62543	15,12	M22	2,50	100	34	18,00	14,50	4	62603	105,97
M4	0,75	45	14	4,50	3,40	3	76377	26,18	M24	3,00	110	38	18,00	14,50	4	62606	124,19
M4,5	0,75	50	16	6,00	4,90	3	62546	26,72	M27	3,00	110	38	20,00	16,00	4	62609	159,82
M5	0,80	50	16	6,00	4,90	3	62549	16,03	M30	3,50	125	45	22,00	18,00	4	62612	204,76
M6	1,00	56	19	6,00	4,90	3	62552	16,03	M33	3,50	125	50	25,00	20,00	4	62615	258,20
M7	1,00	56	19	6,00	4,90	3	62555	19,59	M36	4,00	150	56	28,00	22,00	4	62618	329,40
M8	1,25	56	22	6,00	4,90	4	62561	19,59	M39	4,00	150	60	32,00	24,00	4	62621	368,62
M9	1,25	63	22	7,00	5,50	4	62567	32,05	M42	4,50	150	60	32,00	24,00	4	62624	461,20
M10	1,50	70	24	7,00	5,50	4	62573	24,06	M45	4,50	160	65	36,00	29,00	6	73760	532,43
M11	1,50	70	24	8,00	6,20	4	62576	40,06	M48	5,00	180	70	36,00	29,00	6	62627	641,04
M12	1,75	75	28	9,00	7,00	4	62579	33,82	M52	5,00	180	70	40,00	32,00	6	76382	778,17
M13	1,75	75	28	9,00	7,00	4	62582	61,42	M56	5,50	180	70	40,00	32,00	6	76383	1200,04
M14	2,00	80	30	11,00	9,00	4	62585	37,41	M60	5,50	200	85	45,00	35,00	6	76384	1501,94

Ref. **3031**

Zestaw gwintowników ręcznych z lewym nacięciem



M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€	M	P	L mm	l mm	d mm	a mm	Z	N° Art. HSS	€
M3	0,50	40	11	3,50	2,70	3	23302	31,14	M9	1,25	63	22	7,00	5,50	4	23310	65,99
M3,5	0,60	45	13	4,00	3,00	3	23303	36,65	M10	1,50	70	24	7,00	5,50	4	23311	49,49
M4	0,70	45	13	4,50	3,40	3	23304	31,14	M11	1,50	70	24	8,00	6,20	4	23312	82,46
M4,5	0,75	50	16	6,00	4,90	3	23305	54,98	M12	1,75	75	29	9,00	7,00	4	23313	69,62
M5	0,80	50	16	6,00	4,90	3	23306	33,01	M14	2,00	80	30	11,00	9,00	4	23314	77,00
M6	1,00	50	19	6,00	4,90	3	23307	33,01	M16	2,00	80	32	12,00	9,00	4	23315	109,25
M7	1,00	50	19	6,00	4,90	3	23308	40,31	M18	2,50	95	40	14,00	11,00	4	23316	144,77
M8	1,25	56	22	6,00	4,90	4	23309	40,31	M20	2,50	95	40	16,00	12,00	4	23317	163,10