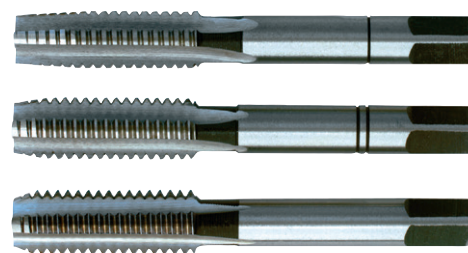
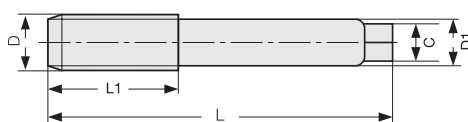


ATORN SARA® Kézi menetfúró



- a DIN 13 szerinti metrikus ISO menet
- szerszámanyag: gyorsacél
- átmenő és zsákfuratok számára
- 3 részes, elővágóból, utánvágóból és készrevágóból álló készlet



Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	Acél	Rozsdamentes	Öntvény	Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú	Alumínium	Réz	Grafit	Edzett acél
		< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferit./martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG	
130130....	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
130101....	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ATORN						SARA®	
D mm	Emelkedés mm	L mm	L1 mm	D1 mm	C mm	3 részes készlet Cikkszám	3 részes készlet €
M 1	0,25	32	5,5	2,5	2,1	130130 0010	91,20
M 1,2	0,25	32	5,5	2,5	2,1	130130 0012	79,40
M 1,4	0,3	32	7	2,5	2,1	130130 0014	82,60
M 1,6	0,35	32	8	2,5	2,1	130130 0016	75,20
M 1,7	0,35	32	8	2,5	2,1	130130 0017	70,80
M 1,8	0,35	32	8	2,5	2,1	130130 0018	75,20
M 2	0,4	36	10	2,8	2,1	130130 0020	42,80
M 2,2	0,45	36	11	2,8	2,1		130101 0020 30,70
M 2,2	0,45	36	11	2,8	2,1		130101 0022 34,30
M 2,3	0,4	36	11	2,8	2,1	130130 0023	52,20
M 2,3	0,4	36	11	2,8	2,1	130130 0023	130101 0023 33,10
M 2,5	0,45	40	12	2,8	2,1	130130 0025	41,30
M 2,5	0,45	40	12	2,8	2,1	130130 0025	130101 0025 30,70
M 2,6	0,45	40	12	2,8	2,1	130130 0026	46,40
M 2,6	0,45	40	12	2,8	2,1	130130 0026	130101 0026 29,40
M 3	0,5	40	12	3,5	2,7	130130 0030	30,90
M 3	0,5	40	12	3,5	2,7	130130 0030	130101 0030 18,10
M 3,5	0,6	45	14	4	3	130130 0035	41,—
M 3,5	0,6	45	14	4	3	130130 0035	130101 0035 26,20
M 4	0,7	45	14	4,5	3,4	130130 0040	28,80
M 4	0,7	45	14	4,5	3,4	130130 0040	130101 0040 18,10
M 4,5	0,75	45	14	4,5	3,4		130101 0045 26,20
M 4,5	0,75	50	14	6	4,9	130130 0045	45,40
M 5	0,8	48	16	6	4,9		130101 0050 18,30
M 5	0,8	50	16	6	4,9	130130 0050	29,70

1125

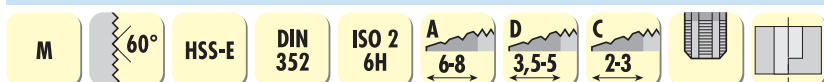
1133

ATORN							SARA®		
D mm	Emelkedés mm	L mm	L1 mm	D1 mm	C mm	3 részes készlet		3 részes készlet	
						Cikkszám	€	Cikkszám	€
M 6	1	50	18	6	4,9	130130 0060	31,30	130101 0060	19,—
M 7	1	50	18	6	4,9	130130 0070	39,80	130101 0070	29,40
M 8	1,25	56	22	6	4,9	130130 0080	35,70	130101 0080	24,80
M 9	1,25	63	22	7	5,5	130130 0090	62,70	130101 0090	30,70
M 10	1,5	70	25	7	5,5	130130 0100	44,50	130101 0100	31,60
M 11	1,5	70	25	8	6,2	130130 0110	76,90	130101 0110	59,50
M 12	1,75	75	30	9	7	130130 0120	58,70	130101 0120	40,10
M 14	2	80	32	11	9	130130 0140	68,80	130101 0140	42,90
M 16	2	80	32	12	9	130130 0160	98,60	130101 0160	67,30
M 18	2,5	95	40	14	11	130130 0180	135,50	130101 0180	72,20
M 20	2,5	95	40	16	12	130130 0200	136,50	130101 0200	97,60
M 22	2,5	100	40	18	14,5			130101 0220	116,50
M 24	3	110	50	18	14,5	130130 0240	190,50	130101 0240	134,—
M 27	3	110	50	20	16			130101 0270	175,—
M 30	3,5	132	56	22	18			130101 0300	210,—
M 33	3,5	132	56	25	20			130101 0330	276,—
M 36	4	150	63	28	22	130130 0360	509,—	130101 0360	348,—
M 42	4,5	150	63	32	24	130130 0420	739,—		

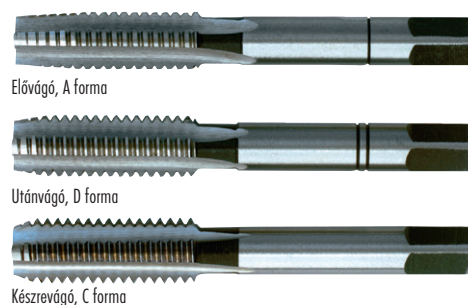
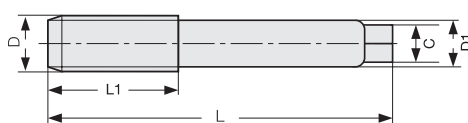
1125

1133

ATORN Kézi menetfúró



- a DIN 13 szerinti metrikus ISO menet
- szerszámanyag: HSS-E
- átmenő és zsákfuratok számára
- 3 részes, elővágóból, utánvágóból és készrevágóból álló készlet



Elővágó, A forma

Utánvágó, D forma

Készrevágó, C forma

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	Acél	Rozsdamentes	Öntvény	Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú	Alumínium	Réz	Grafit	Edzett acél
		< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferit./martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●

D mm	Emelkedés mm	L mm	L1 mm	D1 mm	C mm	Magfurat Ø mm	3 részes készlet Cikkszám	3 részes készlet €	Elővágó Cikkszám	Elővágó €	Utánvágó Cikkszám	Utánvágó €	Készrevágó Cikkszám	Készrevágó €
M 2	0,4	36	10	2,8	2,1	1,6	130126 0020	110,50	130127 0020	37,40	130128 0020	37,40	130129 0020	37,40
M 2,5	0,45	40	12	2,8	2,1	2,05	130126 0025	98,40	130127 0025	33,20	130128 0025	33,20	130129 0025	33,20
M 3	0,5	40	12	3,5	2,5	2,5	130126 0030	77,80	130127 0030	26,60	130128 0030	26,60	130129 0030	26,60
M 3,5	0,6	45	14	4	2,9	2,9	130126 0035	90,60	130127 0035	30,80	130128 0035	30,80	130129 0035	30,80
M 4	0,7	45	14	4,5	3,3	3,3	130126 0040	77,80	130127 0040	26,60	130128 0040	26,60	130129 0040	26,60
M 5	0,8	50	16	6	4,2	4,2	130126 0050	84,90	130127 0050	29,—	130128 0050	29,—	130129 0050	29,—
M 6	1	56	18	6	5	5	130126 0060	85,60	130127 0060	29,20	130128 0060	29,20	130129 0060	29,20
M 8	1,25	63	22	6	6,8	6,8	130126 0080	93,60	130127 0080	32,—	130128 0080	32,—	130129 0080	32,—
M 10	1,5	70	25	7	8,5	8,5	130126 0100	123,50	130127 0100	42,—	130128 0100	42,—	130129 0100	42,—
M 12	1,75	75	30	9	10,2	10,2	130126 0120	156,50	130127 0120	53,40	130128 0120	53,40	130129 0120	53,40
M 16	2	80	32	12	14	14	130126 0160	247,—	130127 0160	83,20	130128 0160	83,20	130129 0160	83,20
M 20	2,5	95	40	16	17,5	17,5	130126 0200	380,—	130127 0200	127,—	130128 0200	127,—	130129 0200	127,—

1125

1125

1125

1125