

ATORN SARA® Kézi meneffűró

M

60°

HSS-E

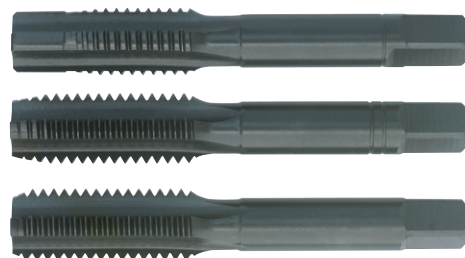
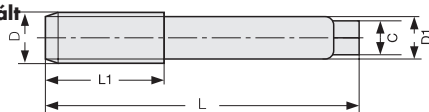
DIN 352

ISO 2 6H

Nit.

Vap.

- a DIN 13 szerinti metrikus ISO menet
- HSS-E szerszámanyag, nitridált, HSS-E, vaporizált
- átmenő és zsákfuratokhoz
- 3 részes készlet; a készlet tartalma: elővágó, utánvágó és készrevágó
- M12 méretű, vezetőcsapos elővágóval



Alkalmazás	● kiválóan alkalmas	Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú	Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél			
	○ alkalmas	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferit./martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG		< 30 HRc	≥ 30 HRc	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durap.	< 55 HRc	< 60 HRc	≥ 60 HRc
130135....																			
130110....																			

HSS-E

ATORN

SARA®

D mm	Emelkedés mm	L mm	L1 mm	D1 mm	C mm	nitridált		vaporizált	
						Cikkszám	€	Cikkszám	€
M 2	0,4	36	12	2,8	2,1	130135 0020	113,-		
M 3	0,5	40	12	3,5	2,7	130135 0030	75,30	130110 0030	55,10
M 4	0,7	45	14	4,5	3,4	130135 0040	74,10	130110 0040	55,10
M 5	0,8	48	16	6	4,9			130110 0050	58,20
M 5	0,8	50	16	6	4,9	130135 0050	85,20		
M 6	1	50	18	6	4,9	130135 0060	85,20	130110 0060	58,20
M 8	1,25	56	22	6	4,9	130135 0080	88,90	130110 0080	67,-
M 10	1,5	70	25	7	5,5	130135 0100	120,-	130110 0100	82,40
M 12	1,75	75	30	9	7	130135 0120	164,50	130110 0120	123,-
M 14	2	80	32	11	9	130135 0140	187,50	130110 0140	123,-
M 16	2	80	32	12	9	130135 0160	240,-	130110 0160	169,-
						1125		1133	

ATORN Kézi menetűró, balmenetes

MLH

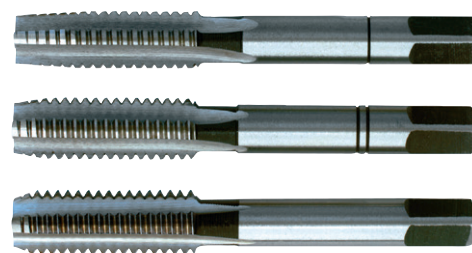
60°

HSS

DIN 352

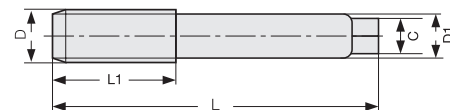
ISO 2 6H

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



Alkalmazás	Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Titán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú	Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél			
	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferit./martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG	< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durap.	< 55 HRC	< 60 HRC	≥ 60 HRC
		●	●		○			○	○			●	○	●	○			

D mm	Emelkedés mm	L mm	L1 mm	D1 mm	C mm	Magfurat Ø mm	Cikkszám	€
M 4 - LH	0,7	45	14	4,5	3,4	3,3	130134 0040	127,-
M 5 - LH	0,8	50	16	6	4,9	4,2	130134 0050	133,-
M 6 - LH	1	50	18	6	4,9	5	130134 0060	140,50
M 8 - LH	1,25	56	22	6	4,9	6,8	130134 0080	161,50
M 10 - LH	1,5	70	25	7	5,5	8,5	130134 0100	191,50
M 12 - LH	1,75	75	30	9	7	10,2	130134 0120	250,-
M 14 - LH	2	80	32	11	9	12	130134 0140	299,-
M 16 - LH	2	80	32	12	9	14	130134 0160	370,-
M 20 - LH	2,5	95	40	16	12	17,5	130134 0200	440,-



1125