

ATORN SARA® Menetmetsző, balmenetes

M-LH

60°

HSS

DIN 22568

DIN 13 6g

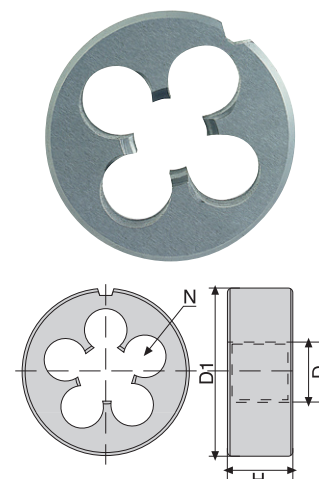


402

- metrikus ISO balmenetekhez, DIN 13
- zárt, előhörnycolt forma
- M3 mérettől kétoldalt forgácsterelő éllel a könnyű és tiszta vágási irányba történő forgácselvezetés érdekében
- óg tűréshatár
- Szerszámanyag HSS

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

					ATORN		SARA®	
D mm	Emelkedés mm	Külső Ø mm	Magasság mm	N	Cikkszám	€	Cikkszám	€
M 3-LH	0,5	20	5	4	136010 0030	65,50	136014 0030	53,—
M 4-LH	0,7	20	5	4	136010 0040	61,40	136014 0040	49,50
M 5-LH	0,8	20	7	4	136010 0050	58,—	136014 0050	46,80
M 6-LH	1	20	7	4	136010 0060	58,—	136014 0060	46,80
M 8-LH	1,25	25	9	4	136010 0080	62,80	136014 0080	50,70
M 10-LH	1,5	30	11	4	136010 0100	76,90	136014 0100	62,10
M 12-LH	1,75	38	14	4	136010 0120	101,—	136014 0120	81,80
M 14-LH	2	38	14	4	136010 0140	101,—	136014 0140	81,80
M 16-LH	2	45	18	4	136010 0160	133,—	136014 0160	107,50
M 20-LH	2,5	45	18	5	136010 0200	136,—	136014 0200	110,—
					1126		1158	



ATORN SARA® Menetmetsző

M

60°

HSS-E

DIN 22568

DIN 13 6g



402

- a DIN 13 szerinti metrikus ISO-menethez
- zárt, előhörnycolt forma
- az M3 típustól kezdve forgácsterelő éllel az egyszerű és tiszta forgácselvezetésért (vágási irányban)
- óg tűréstartomány
- HSS-E szerszámanyag (136005.... tükrösített és nitridált)

Alkalmazás	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	Acél			Rozsdamentes			Öntvény		Títán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz	Grafit	Edzett acél		
		< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit/martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG		< 30 HRC	≥ 30 HRC	< 8 % Si	≥ 8 % Si	Réz ötvözet	GFK/CFK/Durup.	< 55 HRC	< 60 HRC	≥ 60 HRC
136005....		●	●	●	●	●				●	●	●	○	●	○				
136045....		●	●	○	●	○							○		○				

					ATORN		SARA®	
D mm	Emelkedés mm	Külső Ø mm	Magasság mm	N	Cikkszám	€	Cikkszám	€
M 2	0,4	16	5	4	136005 0020	75,20	136045 0020	61,10
M 3	0,5	20	5	4	136005 0030	46,90	136045 0030	32,60
M 4	0,7	20	5	4	136005 0040	45,50	136045 0040	31,60
M 5	0,8	20	7	4	136005 0050	42,30	136045 0050	29,60
M 6	1	20	7	4	136005 0060	42,30	136045 0060	29,60
M 8	1,25	25	9	5	136005 0080	50,60	136045 0080	34,80
M 10	1,5	30	11	5	136005 0100	60,10	136045 0100	41,50
M 12	1,75	38	14	5	136005 0120	80,20	136045 0120	54,80
M 14	2	38	14	5	136005 0140	87,60	136045 0140	59,60
M 16	2	45	18	5	136005 0160	104,—	136045 0160	71,90
M 18	2,5	45	18	5	136005 0180	127,—	136045 0180	85,80
M 20	2,5	45	18	5	136005 0200	117,—	136045 0200	80,10
M 24	3	55	22	6	136005 0240	177,—	136045 0240	121,—
					1126		1158	

