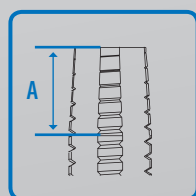




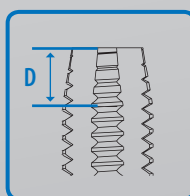
SQUARE SHANK ACCORDING TO DIN 10

for mounting the tap into the adjustable tap wrench (ATW).



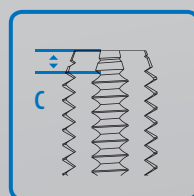
TAPER

Marked with one ring, long chamfer, **Form A** / 6 - 8 threads



PLUG

Marked with two rings, medium chamfer, **Form D** / 3, 5 - 5 threads



BOTTOMING

no marking, short chamfer, **Form C** / 2 - 3 threads

TAPS DIN 352 · 3S · M4 · 6H · HSS

Description

DIN 352 = German Institute for Standardisation
3S = 3pcs. Set
M4 = Size in mm for ISO metric coarse threads according to DIN 13
6H = Tolerance class according to DIN 802, part 1
HSS = High-speed steel

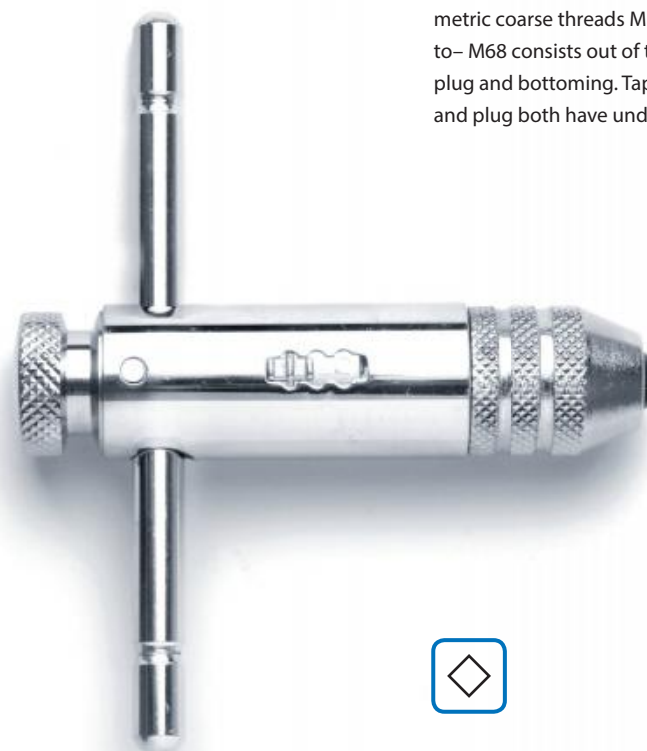
Labelling according to DIN 2791
 M4 6H HSS

▶ HAND TAPS

DIN 352

The three-piece set for ISO metric coarse threads M1 to M68 consists out of taper, plug and bottoming. Taper and plug both have undersize.

The sizes up to M7 have a reinforced shank and three flutes. Sizes from M7 to M68 have a reinforced shank and four flutes.



SQUARE SHANK ACCORDING TO DIN 10

for mounting the tap into the tool holder (TH).



DIN 352

1

2

3

4

5

HAND TAPS DIN 352



<

							Set	No. 1	No. 2	No. 3
M 1	0,25	0,75	32	5,5	2,5	2,1	00105010	00104011	00104012	00104013
M 1,1	0,25	0,85	32	5,5	2,5	2,1	00105020	00104021	00104022	00104023
M 1,2	0,25	0,95	32	5,5	2,5	2,1	00105030	00104031	00104032	00104033
M 1,4	0,3	1,1	32	7	2,5	2,1	00105040	00104041	00104042	00104043
M 1,6	0,35	1,25	32	8	2,5	2,1	00105050	00104051	00104052	00104053
M 1,7	0,35	1,3	32	8	2,5	2,1	00105060	00104061	00104062	00104063
M 1,8	0,35	1,45	32	8	2,5	2,1	00105070	00104071	00104072	00104073
M 2	0,4	1,6	36	8	2,8	2,1	00105080	00104081	00104082	00104083
M 2,2	0,45	1,75	36	9	2,8	2,1	00105090	00104091	00104092	00104093
M 2,3	0,4	1,9	36	9	2,8	2,1	00105100	00104101	00104102	00104103
M 2,5	0,45	2,05	40	9	2,8	2,1	00105110	00104111	00104112	00104113
M 2,6	0,45	2,1	40	9	2,8	2,1	00105120	00104121	00104122	00104123
M 3	0,5	2,5	40	11	3,5	2,7	00105130	00104131	00104132	00104133
M 3,5	0,6	2,9	45	13	4	3	00105140	00104141	00104142	00104143
M 4	0,7	3,3	45	13	4,5	3,4	00105150	00104151	00104152	00104153
M 4,5	0,75	3,7	50	16	6	4,9	00105160	00104161	00104162	00104163
M 5	0,8	4,2	50	16	6	4,9	00105170	00104171	00104172	00104173
M 6	1,0	5,0	56	19	6	4,9	00105190	00104191	00104192	00104193
M 7	1,0	6,0	56	19	6	4,9	00105200	00104201	00104202	00104203
M 8	1,25	6,8	63	22	6	4,9	00105210	00104211	00104212	00104213
M 9	1,25	7,8	63	22	7	5,5	00105220	00104221	00104222	00104223
M 10	1,5	8,5	70	24	7	5,5	00105230	00104231	00104232	00104233
M 11	1,5	9,5	70	24	8	6,2	00105240	00104241	00104242	00104243
M 12	1,75	10,2	75	28	9	7	00105250	00104251	00104252	00104253
M 14	2,0	12,0	80	30	11	9	00105260	00104261	00104262	00104263
M 16	2,0	14,0	80	32	12	9	00105270	00104271	00104272	00104273
M 18	2,5	15,5	95	34	14	11	00105280	00104281	00104282	00104283
M 20	2,5	17,5	95	34	16	12	00105290	00104291	00104292	00104293
M 22	2,5	19,5	100	34	18	14,5	00105300	00104301	00104302	00104303
M 24	3,0	21,0	110	38	18	14,5	00105310	00104311	00104312	00104313
M 27	3,0	24,0	110	38	20	16	00105320	00104321	00104322	00104323
M 30	3,5	26,5	125	45	22	18	00105330	00104331	00104332	00104333

							Set	No. 1	No. 2	No. 3
M 33	3,5	29,5	125	50	25	20	00105340	00104341	00104342	00104343
M 36	4,0	32,0	150	56	28	22	00105350	00104351	00104352	00104353
M 39	4,0	35,0	150	60	32	24	00105360	00104361	00104362	00104363
M 42	4,5	37,5	150	60	32	24	00105370	00104371	00104372	00104373
M 45	4,5	40,5	160	65	36	29	00105380	00104381	00104382	00104383
M 48	5,0	43,0	180	70	36	29	00105390	00104391	00104392	00104393
M 52	5,0	47,0	180	70	40	32	00105400	00104401	00104402	00104403
M 56	5,5	50,5	180	70	40	32	00105410	00104411	00104412	00104413
M 60	5,5	54,5	200	75	45	35	00105420	00104421	00104422	00104423
M 64	6,0	58,0	220	80	50	39	00105430	00104431	00104432	00104433

HAND TAPS		TECHNICAL INFORMATION			
	Standard	DIN 352	Hole type	Through/blind hole	
	Thread	M	Direction	Right	
	Material	HSSE-G	Tolerance	ISO2 / 6H	
	Raw material	Stainless steel			

							Set	No. 1	No. 2	No. 3
M 3	0,5	2,5	40	12	3,5	2,7	00107130	00106131	00106132	00106133
M 4	0,7	3,3	45	14	4,5	3,4	00107150	00106151	00106152	00106153
M 5	0,8	4,2	50	16	6	4,9	00107170	00106171	00106172	00106173
M 6	1,0	5,0	56	19	6	4,9	00107190	00106191	00106192	00106193
M 8	1,25	6,8	63	22	6	4,9	00107210	00106211	00106212	00106213
M 10	1,5	8,5	70	25	7	5,5	00107230	00106231	00106232	00106233
M 12	1,75	10,2	75	28	9	7	00107250	00106251	00106252	00106253
M 14	2,0	12,0	80	32	11	9	00107260	00106261	00106262	00106263
M 16	2,0	14,0	80	32	12	9	00107270	00106271	00106272	00106273
M 18	2,5	15,5	95	34	14	11	00107280	00106281	00106282	00106283
M 20	2,5	17,5	95	34	16	12	00107290	00106291	00106292	00106293
M 22	2,5	19,5	100	34	18	14,5	00107300	00106301	00106302	00106303
M 24	3,0	21,0	110	38	18	14,5	00107310	00106311	00106312	00106313
M 27	3,0	24,0	110	38	20	16	00107320	00106321	00106322	00106323
M 30	3,5	26,5	125	45	22	18	00107330	00106331	00106332	00106333
M 33	3,5	29,5	125	50	25	20	00107340	00106341	00106342	00106343
M 36	4,0	32,0	150	56	28	22	00107350	00106351	00106352	00106353
M 39	4,0	35,0	150	60	32	24	00107360	00106361	00106362	00106363

HAND TAPS DIN 352



							Set	No. 1	No. 2	No. 3
M 42	4,5	37,5	150	60	32	24	00107370	00106371	00106372	00106373
M 45	4,5	40,5	160	65	36	29	00107380	00106381	00106382	00106383
M 48	5,0	43,0	180	70	36	29	00107390	00106391	00106392	00106393
M 52	5,0	47,0	180	70	40	32	00107400	00106401	00106402	00106403
M 56	5,5	51,5	180	70	40	32	00107410	00106411	00106412	00106413
M 60	5,5	54,5	200	75	45	35	00107420	00106421	00106422	00106423
M 64	6,0	58,0	220	80	50	39	00107430	00106431	00106432	00106433

TAPER WITH GUIDING PIN



TECHNICAL INFORMATION

Standard	DIN 352	Hole type	Through/blind hole
Thread	M	Direction	Right
Material	HSSE-G	Tolerance	ISO2 / 6H
Raw material	Stainless steel		

							Set	No. 1	No. 2	No. 3
M 3	0,5	2,5	40	11	3,5	2,7	00113130	00112131	00112132	00112133
M 4	0,7	3,3	45	13	4,5	3,4	00113150	00112151	00112152	00112153
M 5	0,8	4,2	50	16	6	4,9	00113170	00112171	00112172	00112173
M 6	1,0	5,0	56	19	6	4,9	00113190	00112191	00112192	00112193
M 8	1,25	6,8	63	22	6	4,9	00113210	00112211	00112212	00112213
M 10	1,5	8,5	70	24	7	5,5	00113230	00112231	00112232	00112233
M 12	1,75	10,2	75	28	9	7	00113250	00112251	00112252	00112253
M 14	2,0	12,0	80	32	11	9	00113260	00112261	00112262	00112263
M 16	2,0	14,0	80	32	12	9	00113270	00112271	00112272	00112273
M 18	2,5	15,5	95	34	14	11	00113280	00112281	00112282	00112283
M 20	2,5	17,5	95	34	16	12	00113290	00112291	00112292	00112293
M 22	2,5	19,5	100	34	18	14,5	00113300	00112301	00112302	00112303
M 24	3,0	21,0	110	38	18	14,5	00113310	00112311	00112312	00112313

TAPER WITH GUIDING PIN, VAPORISED



TECHNICAL INFORMATION

Standard	DIN 352	Hole type	Through/blind hole
Thread	M	Direction	Right
Material	HSSE-VAP	Tolerance	ISO2 / 6H
Raw material	Stainless steel		

							Set	No. 1	No. 2	No. 3
M 3	0,5	2,5	40	11	3,5	2,7	00813130	00812131	00812132	00812133
M 4	0,7	3,3	45	13	4,5	3,4	00813150	00812151	00812152	00812153
M 5	0,8	4,2	50	16	6	4,9	00813170	00812171	00812172	00812173
M 6	1,0	5,0	56	19	6	4,9	00813190	00812191	00812192	00812193
M 8	1,25	6,8	63	22	6	4,9	00813210	00812211	00812212	00812213
M 10	1,5	8,5	70	24	7	5,5	00813230	00812231	00812232	00812233
M 12	1,75	10,2	75	28	9	7	00813250	00812251	00812252	00812253
M 14	2,0	12,0	80	32	11	9	00813260	00812261	00812262	00812263
M 16	2,0	14,0	80	32	12	9	00813270	00812271	00812272	00812273
M 18	2,5	15,5	95	34	14	11	00813280	00812281	00812282	00812283
M 20	2,5	17,5	95	34	16	12	00813290	00812291	00812292	00812293
M 22	2,5	19,5	100	34	18	14,5	00813300	00812301	00812302	00812303
M 24	3,0	21,0	110	38	18	14,5	00813310	00812311	00812312	00812313

HAND TAPS LH



TECHNICAL INFORMATION

Standard	DIN 352	Hole type	Through/blind hole
Thread	M	Direction	Left
Material	HSS-G	Tolerance	ISO2 / 6H
Raw material	Steel		

							Set	No. 1	No. 2	No. 3
M 3	0,5	2,5	40	12	3,5	2,7	00109130	00108131	00108132	00108133
M 4	0,7	3,3	45	14	4,5	3,4	00109150	00108151	00108152	00108153
M 5	0,8	4,2	48	16	6	4,9	00109170	00108171	00108172	00108173
M 6	1,0	5,0	56	19	6	4,9	00109190	00108191	00108192	00108193
M 7	1,0	6,0	56	19	6	4,9	00109200	00108201	00108202	00108203
M 8	1,25	6,8	63	22	6	4,9	00109210	00108211	00108212	00108213
M 9	1,25	7,8	63	22	7	5,5	00109220	00108221	00108222	00108223
M 10	1,5	8,5	70	24	7	5,5	00109230	00108231	00108232	00108233

HAND TAPS DIN 352



							Set	No. 1	No. 2	No. 3
M 12	1,75	10,2	75	28	9	7	00109250	00108251	00108252	00108253
M 14	2,0	12,0	80	32	11	9	00109260	00108261	00108262	00108263
M 16	2,0	14,0	80	32	12	9	00109270	00108271	00108272	00108273
M 18	2,5	15,5	95	34	14	11	00109280	00108281	00108282	00108283
M 20	2,5	17,5	95	34	16	12	00109290	00108291	00108292	00108293
M 22	2,5	19,5	100	34	18	14,5	00109300	00108301	00108302	00108303
M 24	3,0	21,0	110	38	18	14,5	00109310	00108311	00108312	00108313
M 27	3,0	24,0	110	38	20	16	00109320	00108321	00108322	00108323
M 30	3,5	26,5	125	45	22	18	00109330	00108331	00108332	00108333
M 33	3,5	29,5	125	50	25	20	00109340	00108341	00108342	00108343
M 36	4,0	32,0	150	56	28	22	00109350	00108351	00108352	00108353
M 39	4,0	35,0	150	60	32	24	00109360	00108361	00108362	00108363
M 42	4,5	37,5	150	60	32	24	00109370	00108371	00108372	00108373
M 45	4,5	40,5	160	65	36	29	00109380	00108381	00108382	00108383
M 48	5,0	43,0	180	70	36	29	00109390	00108391	00108392	00108393
M 52	5,0	47,0	180	70	40	32	00109400	00108401	00108402	00108403
M 56	5,5	51,5	180	70	40	35	00109410	00108411	00108412	00108413
M 60	5,5	54,5	200	75	45	35	00109420	00108421	00108422	00108423
M 64	6,0	58,0	220	80	50	39	00109430	00108431	00108432	00108433

