

Sprawdziany



A	MSBa	Sprawdziany tłoczkowe do otworów	161
	MSBa pod gwint	Sprawdziany tłoczkowe do otworów	162
M	MSBg	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe	163
	MSRh	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe przechodnie	163
	MSRk	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe nieprzechodnie	163
MF	MSBg	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe	164-165
	MSRh	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe przechodnie	164-165
	MSRk	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe nieprzechodnie	164-165
UNC	MSBg	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe	166
	MSRh	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe przechodnie	166
	MSRk	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe nieprzechodnie	166
UNF	MSBg	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe	167
	MSRh	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe przechodnie	167
	MSRk	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe nieprzechodnie	167
G	MSBg	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe	168
	MSRh	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe przechodnie	168
	MSRk	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe nieprzechodnie	168
R Rc/Rp	MSXa	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe	169
	MSXc	Sprawdziany gwintowe pierścienioweprzechodnie	169
Pg	MSBg	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe	170
	MSRh	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe przechodnie	170
	MSRc	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe nieprzechodnie	170
BSW	MSBg	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe	171
	MSRh	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe przechodnie	171
	MSRk	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe nieprzechodnie	171
NPT	MSXa	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe	172
	MSXc	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe przechodnie	172
Tr	MSBg	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe	173
	MSRh	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe przechodnie	173
	MSRk	Sprawdziany gwintowe pierścieniowe nieprzechodnie	173

Wymiary sprawdzianów według normy PN-72/M-02140



Typ sprawdzianu
GO - Przechodni
NOGO - Nieprzechodni

Symbol

MSBa

MSBa

Typ

GO / NOGO

GO / NOGO

Ø nom.	Tol	H7	H8				
	INDEX	S3-100111	S3-100112				
1	0010	●	○				
1,2	0012	●	○				
1,5	0015	●	○				
1,8	0018	●	○				
2	0020	●	○				
2,2	0022	●	○				
2,5	0025	●	○				
2,8	0028	●	○				
3	0030	●	○				
3,5	0035	○	○				
4	0040	●	○				
4,5	0045	○	○				
5	0050	●	○				
6	0060	●	○				
7	0070	○	○				
8	0080	●	○				
9	0090	○	○				
10	0100	●	○				
12	0120	●	○				
14	0140	●	○				
16	0160	●	○				
18	0180	●	○				
20	0200	●	○				
22	0220	●	○				
24	0240	●	○				
25	0250	●	○				
26	0260	●	○				
27	0270	○	○				
28	0280	●	○				
30	0300	●	○				
32	0320	●	○				
33	0330	●	○				
34	0340	●	○				
35	0350	●	○				
36	0360	●	○				
37	0370	●	○				
38	0380	●	○				
40	0400	●	○				
42	0420	●	○				
44	0440	○	○				
45	0450	●	○				
46	0460	○	○				
47	0470	●	○				
48	0480	○	○				
50	0500	●	○				
52	0520	○	○				

Powyżej Ø52 sprawdziany przechodnie mają symbol MSCb, a nieprzechodnie MSCc i wykonywane są z rękojeściami oddzielnymi



Wymiar sprawdzianu według normy ISO 1502



Symbol		MSBa pod gwint					MSBa pod gwint				
Typ		GO / NOGO					GO / NOGO				
Tolerance		6H					6G				
M	P	Średnica rdzeniowa gwintu (6H)		INDEX	S3-100161	Średnica rdzeniowa gwintu (6G)		INDEX	S3-100162		
		min	max			min	max				
M 3	0,5	2,459	2,599	0030	●	2,479	2,619	0030	○		
M 3,5	0,6	2,850	3,010	0035	○	2,871	3,031	0035	○		
M 4	0,7	3,242	3,422	0040	●	3,264	3,444	0040	○		
M 4,5	0,75	3,688	3,878	0045	○	3,710	3,900	0045	○		
M 5	0,8	4,134	4,334	0050	●	4,158	4,358	0050	○		
M 6	1	4,917	5,153	0060	●	4,943	5,179	0060	○		
M 7	1	5,917	6,153	0070	○	5,943	6,179	0070	○		
M 8	1,25	6,647	6,912	0080	●	6,675	6,940	0080	○		
M 9	1,25	7,647	7,912	0090	○	7,675	7,940	0090	○		
M 10	1,5	8,376	8,676	0100	●	8,408	8,708	0100	○		
M 12	1,75	10,106	10,441	0120	●	10,140	10,475	0120	○		
M 14	2	11,835	12,210	0140	○	11,873	12,248	0140	○		
M 16	2	13,835	14,210	0160	●	13,873	14,248	0160	○		
M 18	2,5	15,294	15,744	0180	●	15,336	15,786	0180	○		
M 20	2,5	17,294	17,744	0200	○	17,336	17,786	0200	○		
M 22	2,5	19,294	19,744	0220	○	19,336	19,786	0220	○		
MF	P	Średnica rdzeniowa gwintu (6H)		INDEX	S3-100161	Średnica rdzeniowa gwintu (6G)		INDEX	S3-100162		
		min	max			min	max				
M 8 x 0,5	0,5	7,459	7,599	0081	○	7,479	7,619	0081	○		
M 8 x 0,75	0,75	7,188	7,378	0082	○	7,210	7,400	0082	○		
M 8 x 1	1	6,917	7,153	0083	●	6,943	7,179	0083	○		
M 9 x 1	1	7,917	8,153	0093	○	7,943	8,179	0093	○		
M 10 x 0,75	0,75	9,188	9,378	0102	○	9,210	9,400	0102	○		
M 10 x 1	1	8,917	9,153	0103	●	8,943	9,179	0103	○		
M 10 x 1,25	1,25	8,647	8,912	0104	○	8,675	8,940	0104	○		
M 11 x 1	1	9,917	10,153	0113	○	9,943	10,179	0113	○		
M 12 x 1	1	10,917	11,153	0123	○	10,943	11,179	0123	○		
M 12 x 1,25	1,25	10,647	10,912	0124	○	10,675	10,940	0124	○		
M 12 x 1,5	1,5	10,376	10,676	0125	●	10,408	10,708	0125	○		
M 13 x 1	1	11,917	12,153	0133	○	11,943	12,179	0133	○		
M 14 x 1	1	12,917	13,153	0143	○	12,943	13,179	0143	○		
M 14 x 1,25	1,25	12,647	12,912	0144	○	12,675	12,940	0144	○		
M 14 x 1,5	1,5	12,376	12,676	0145	●	12,408	12,708	0145	○		
M 15 x 1	1	13,917	14,153	0153	○	13,943	14,179	0153	○		
M 15 x 1,5	1,5	13,376	13,676	0155	○	13,408	13,708	0155	○		
M 16 x 1	1	14,917	15,153	0163	○	14,943	15,179	0163	○		
M 16 x 1,5	1,5	14,376	14,676	0165	●	14,408	14,708	0165	○		
M 18 x 1	1	16,917	17,153	0183	○	16,943	17,179	0183	○		
M 18 x 1,5	1,5	16,376	16,676	0185	○	16,408	16,708	0185	○		
M 18 x 2	2	15,835	16,210	0186	○	15,873	16,248	0186	○		
M 20 x 1	1	18,917	19,153	0203	○	18,943	19,179	0203	○		
M 20 x 1,5	1,5	18,376	18,676	0205	●	18,408	18,708	0205	○		
M 20 x 2	2	17,835	18,210	0206	○	17,873	18,248	0206	○		
M 22 x 1	1	20,917	21,153	0223	○	20,943	21,179	0223	○		
M 22 x 1,5	1,5	20,376	20,676	0225	○	20,408	20,708	0225	○		
M 22 x 2	2	19,835	20,210	0226	○	19,873	20,248	0226	○		

Powyżej $\varnothing 52$ sprawdziany przechodnie mają symbol MSCb, a nieprzechodnie MSCc i wykonywane są z rękojeściami oddzielnymi



Gwint metryczny zwykły ISO DIN-13


Zestaw sprawdzianów
na stronie: 210

Typ sprawdzianu
GO - Przechodni
NOGO - Nieprzechodni


Symbol

Typ

MSBg

MSBg
LH

MSBg

MSRh

MSRk

GO / NOGO

GO / NOGO

GO / NOGO

GO

NOGO

M	P	Tol	6H	6H	6G	6g	6g
		INDEX					
M 1	0,25	0010	●	○	○	●	●
M 1,2	0,25	0012	●	○	○	●	●
M 1,4	0,3	0014	●	○	○	●	●
M 1,6	0,35	0016	●	○	○	●	●
M 1,7	0,35	0017	●	○	○	●	●
M 1,8	0,35	0018	●	○	○	●	●
M 2	0,4	0020	●	○	○	●	●
M 2,2	0,45	0022	●	○	○	●	●
M 2,5	0,45	0025	●	○	○	●	●
M 2,6	0,45	0026	●	○	○	●	●
M 3	0,5	0030	●	○	○	●	●
M 3,5	0,6	0035	●	○	○	●	●
M 4	0,7	0040	●	○	○	●	●
M 4,5	0,75	0045	●	○	○	●	●
M 5	0,8	0050	●	○	○	●	●
M 6	1	0060	●	○	○	●	●
M 7	1	0070	●	○	○	●	●
M 8	1,25	0080	●	○	○	●	●
M 9	1,25	0090	●	○	○	●	●
M 10	1,5	0100	●	○	○	●	●
M 12	1,75	0120	●	○	○	●	●
M 14	2	0140	●	○	○	●	●
M 16	2	0160	●	○	○	●	●
M 18	2,5	0180	●	○	○	●	●
M 20	2,5	0200	●	○	○	●	●
M 22	2,5	0220	●	○	○	●	●
M 24	3	0240	●	○	○	●	●
M 27	3	0270	●	○	○	●	●
M 30	3,5	0300	●	○	○	●	●
M 33	3,5	0330	●	○	○	●	●
M 36	4	0360	●	○	○	●	●
M 39	4	0390	●	○	○	●	●
M 42	4,5	0420	●	○	○	●	●
M 45	4,5	0450	●	○	○	●	●
M 48	5	0480	●	○	○	●	●
M 52	5	0520	●	○	○	●	●

Powyżej Ø52 sprawdziany przechodnie mają symbol MSCb, a nieprzechodnie MSCc i wykonywane są z rękojeściami oddzielnymi

Gwint metryczny zwykły ISO DIN-13



Typ sprawdzianu
GO - Przechodni
NOGO - Nieprzechodni



Symbol

MSBg

MSBg
LH

MSBg

MSRh

MSRk

Typ

GO / NOGO

GO / NOGO

GO / NOGO

GO

NOGO

MF	P	Tol	6H	6H	6G	6g	6g
		INDEX	S3-302161	S3-301161	S3-302162	Y3-412162	Y3-422162
M 3 x 0,35	0,35	0031	○	○	○	○	○
M 3,5 x 0,35	0,35	0036	○	○	○	○	○
M 4 x 0,35	0,35	0043	○	○	○	○	○
M 4x0,5	0,5	0041	○	○	○	○	○
M 4,5 x 0,5	0,5	0046	○	○	○	○	○
M 5 x 0,5	0,5	0051	○	○	○	○	○
M 6 x 0,5	0,5	0061	○	○	○	○	○
M 6 x 0,75	0,75	0062	○	○	○	○	○
M 8 x 0,5	0,5	0081	○	○	○	○	○
M 8 x 0,75	0,75	0082	○	○	○	○	○
M 8 x 1	1	0083	●	●	○	●	●
M 9 x 1	1	0093	○	○	○	○	○
M 10 x 0,75	0,75	0102	○	○	○	○	○
M 10 x 1	1	0103	●	●	○	●	●
M 10 x 1,25	1,25	0104	●	●	○	●	●
M 11 x 1	1	0113	○	○	○	○	○
M 12 x 1	1	0123	●	●	○	●	●
M 12 x 1,25	1,25	0124	●	●	○	●	●
M 12 x 1,5	1,5	0125	●	●	○	●	●
M 13 x 1	1	0133	○	○	○	○	○
M 14 x 1	1	0143	○	○	○	○	○
M 14 x 1,25	1,25	0144	○	○	○	○	○
M 14 x 1,5	1,5	0145	●	●	○	●	●
M 15 x 1	1	0153	○	○	○	○	○
M 15 x 1,5	1,5	0155	○	○	○	○	○
M 16 x 1	1	0163	●	●	○	●	●
M 16 x 1,5	1,5	0165	●	●	○	●	●
M 18 x 1	1	0183	○	○	○	○	○
M 18 x 1,5	1,5	0185	●	●	○	●	●
M 18 x 2	2	0186	○	○	○	○	○
M 20 x 1	1	0203	●	●	○	●	●
M 20 x 1,5	1,5	0205	●	●	○	●	●
M 20 x 2	2	0206	○	○	○	○	○
M 22 x 1	1	0223	○	○	○	○	○
M 22 x 1,5	1,5	0225	●	●	○	●	●
M 22 x 2	2	0226	●	●	○	●	●
M 24 x 1	1	0243	○	○	○	○	○
M 24 x 1,5	1,5	0245	●	●	○	●	●
M 24 x 2	2	0246	●	○	○	○	○
M 25 x 1,5	1,5	0255	●	○	○	○	○
M 26 x 1,5	1,5	0265	●	○	○	○	○
M 27 x 1,5	1,5	0275	●	○	○	○	○

Gwint metryczny drobnozwojny ISO DIN-13


Zestaw sprawdzianów
na stronie: 210


Wymiar sprawdzianu według normy ISO 1502

Typ sprawdzianu
GO - Przechodni
NOGO - Nieprzechodni

Symbol

Typ



LH

6G

MSBg

MSBg
LH

MSBg

MSRh

MSRk

GO / NOGO

GO / NOGO

GO / NOGO

GO

NOGO

MF	P	Tol	6H	6H	6G	6g	6g
		INDEX	S3-302161	S3-301161	S3-302162	Y3-412162	Y3-422162
M 27 x 2	2	0276	●	○	○	○	○
M 28 x 1,5	1,5	0285	●	○	○	○	○
M 28 x 2	2	0286	○	○	○	○	○
M 30 x 1	1	0303	○	○	○	○	○
M 30 x 1,5	1,5	0305	●	○	○	○	○
M 30 x 2	2	0306	●	○	○	○	○
M 32 x 1,5	1,5	0325	●	○	○	○	○
M 33 x 1,5	1,5	0335	●	○	○	○	○
M 33 x 2	2	0336	●	○	○	○	○
M 33 x 3	3	0337	○	○	○	○	○
M 34 x 1,5	1,5	0345	○	○	○	○	○
M 35 x 1,5	1,5	0355	●	○	○	○	○
M 36 x 1,5	1,5	0365	●	○	○	○	○
M 36 x 2	2	0366	●	○	○	○	○
M 36 x 3	3	0367	○	○	○	○	○
M 38 x 1,5	1,5	0385	●	○	○	○	○
M 39 x 2	2	0396	●	○	○	○	○
M 39 x 3	3	0397	○	○	○	○	○
M 40 x 1,5	1,5	0405	●	○	○	○	○
M 40 x 2	2	0406	○	○	○	○	○
M 40 x 3	3	0407	○	○	○	○	○
M 42 x 1,5	1,5	0425	●	○	○	○	○
M 42 x 2	2	0426	●	○	○	○	○
M 42 x 3	3	0427	●	○	○	○	○
M 45 x 1,5	1,5	0455	●	○	○	○	○
M 45 x 2	2	0456	●	○	○	○	○
M 45 x 3	3	0457	○	○	○	○	○
M 48 x 1,5	1,5	0485	●	○	○	○	○
M 48 x 2	2	0486	●	○	○	○	○
M 48 x 3	3	0487	●	○	○	○	○
M 50 x 1,5	1,5	0505	○	○	○	○	○
M 50 x 2	2	0506	○	○	○	○	○
M 50 x 3	3	0507	○	○	○	○	○
M 52 x 1,5	1,5	0525	●	○	○	○	○
M 52 x 2	2	0526	●	○	○	○	○
M 52 x 3	3	0527	●	○	○	○	○

Powyżej Ø52 sprawdziany przechodnie mają symbol MSCb, a nieprzechodnie MSCc i wykonywane są z rękojeściami oddzielnymi

Gwint amerykański zunifikowany UNC,
ANSI B-1.1

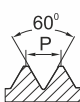


Wymiar sprawdzianu według normy ANSI/ASME B1.2

Typ sprawdzianu
GO - Przechodni
NOGO - Nieprzechodni



Symbol				MSBg	MSBg	MSRh	MSRk
Typ				GO / NOGO	GO / NOGO	GO	NOGO
UNC	Ø d _i	1"/P	Tol	2B	3B	2A	2A
			INDEX	S3-302186	S3-302187	Y3-412182	Y3-422182
No 5 - 40	3,175	40	4105	●	○	○	○
No 6 - 32	3,505	32	4106	●	○	○	○
No 8 - 32	4,166	32	4108	●	○	○	○
No 10 - 24	4,826	24	4110	●	○	○	○
No 12 - 24	5,486	24	4112	●	○	○	○
1/4 - 20	6,350	20	4127	●	○	○	○
5/16 - 18	7,938	18	4128	●	○	○	○
3/8 - 16	9,525	16	4129	●	○	○	○
7/16 - 14	11,112	14	4130	●	○	○	○
1/2 - 13	12,700	13	4131	●	○	○	○
9/16 - 12	14,288	12	4132	●	○	○	○
5/8 - 11	15,875	11	4133	●	○	○	○
3/4 - 10	19,050	10	4135	●	○	○	○
7/8 - 9	22,225	9	4137	●	○	○	○
1 - 8	25,400	8	4139	●	○	○	○
1.1/8 - 7	28,575	7	4141	○	○	○	○
1.1/4 - 7	31,750	7	4143	○	○	○	○
1.3/8 - 6	34,925	6	4145	○	○	○	○
1.1/2 - 6	38,100	6	4147	○	○	○	○
1.3/4 - 5	44,450	5	4151	○	○	○	○
2 - 4.1/2	50,800	4.1/2	4155	○	○	○	○

Gwint amerykański zunifikowany drobnozwojny UNF, ANSI B-1.1							
							
Wymiar sprawdzianu według normy ANSI/ASME B1.2							
Typ sprawdzianu GO - Przechodni NOGO - Nieprzechodni							
Symbol				MSBg	MSBg	MSRh	MSRk
Typ				GO / NOGO	GO / NOGO	GO	NOGO
UNF	Ø d _t	1"/P	Tol	2B	3B	2A	2A
			INDEX	S3-302186	S3-302187	Y3-412182	Y3-422182
No 5 - 44	3,175	44	4205	○	○	○	○
No 6 - 40	3,505	40	4206	○	○	○	○
No 8 - 36	4,166	36	4208	○	○	○	○
No 10 - 32	4,826	32	4210	○	○	○	○
No 12 - 28	5,486	28	4212	○	○	○	○
1/4 - 28	6,350	28	4227	●	○	○	○
5/16 - 24	7,938	24	4228	●	○	○	○
3/8 - 24	9,525	24	4229	●	○	○	○
7/16 - 20	11,112	20	4230	●	○	○	○
1/2 - 20	12,700	20	4231	●	○	○	○
9/16 - 18	14,288	18	4232	●	○	○	○
5/8 - 18	15,875	18	4233	●	○	○	○
3/4 - 16	19,050	16	4235	●	○	○	○
7/8 - 14	22,225	14	4237	●	○	○	○
1 - 12	25,400	12	4239	●	○	○	○
1.1/8 - 12	28,575	12	4241	○	○	○	○
1.1/4 - 12	31,750	12	4243	○	○	○	○
1.3/8 - 12	34,925	12	4245	○	○	○	○
1.1/2 - 12	38,100	12	4247	○	○	○	○

Gwint rurowy walcowy G, DIN-ISO 228

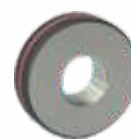


Wymiar sprawdzianu według normy ISO 228-2

Typ sprawdzianu
GO - Przechodni
NOGO - Nieprzechodni

Symbol

Typ



MSBg

MSRh

MSRK

GO / NOGO

GO

NOGO

G	$\varnothing d_1$	1"/P	Tol	S3-302180	Y3-412180	Y3-422180
			INDEX			
G-1/8"	9,73	28	3123	●	○	○
G-1/4"	13,16	19	3127	●	○	○
G-3/8"	16,66	19	3129	●	●	●
G-1/2"	20,96	14	3131	●	●	●
G-5/8"	22,91	14	3133	○	○	○
G-3/4"	26,44	14	3135	●	●	●
G-7/8"	30,20	14	3137	○	○	○
G-1"	33,25	11	3139	●	●	●
G-1.1/8"	37,90	11	3141	●	○	○
G-1.1/4"	41,91	11	3143	●	○	○

**Gwint do rurek instalacyjnych stalowych
PG, DIN-40430**

Wymiar sprawdzianu według normy DIN 40431

Typ sprawdzianu
GO - Przechodni
NOGO - Nieprzechodni



Symbol

MSBg

MSRh

MSRc

Typ

GO / NOGO

GO

NOGO

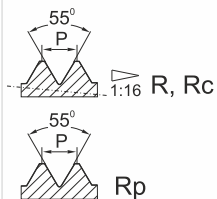
Pg	Ø d _i	1"/P	Tol	S3-832100	Y3-412100	Y3-450100
			INDEX			
Pg 7	12,5	20	8807	○	○	○
Pg 9	15,2	18	8809	○	○	○
Pg 11	18,6	18	8811	○	○	○
Pg 13,5	20,4	18	8813	○	○	○
Pg 16	22,5	18	8816	○	○	○
Pg 21	28,3	16	8821	○	○	○
Pg 29	37	16	8829	○	○	○
Pg 36	47	16	8836	○	○	○

Gwint Pg jest zastępowany gwintem metrycznym drobnozwojnym MF wg normy
DIN EN 60423 dostępnym na zapytanie



Gwint rurowy do połączeń ze szczelnością uzyskiwaną na gwincie

PN-EN 10226-3 (ISO7-2:2000)



**PN-EN 10226-1,
PN-EN 10226-2 (ISO7-1:2000)**

Gauge system acc. PN-EN 10226-3

**Wymiar sprawdzianu według normy
PN-EN 10226-3**

Typ sprawdzianu
GO - Przechodni
NOGO - Nieprzechodni



Symbol

MSXa

MSXa

MSXc

MSXc

MSXa

Typ

Nr 1

Nr 2

Nr 3

Nr 4

Nr 5

Rc/Rp	Ø d ₁	1"/P	Tol	Rc/Rp	Rc/Rp	R	R	R	
			INDEX	S3-332101	S3-332102	-	-	S3-332105	
1/16"	7,72	28	3321	o	o			o	
1/8"	9,73	28	3323	o	o			o	
1/4"	13,16	19	3327	o	o			o	
3/8"	16,66	19	3329	o	o			o	
1/2"	20,96	14	3331	o	o			o	
3/4"	26,44	14	3335	o	o			o	
1"	32,25	11	3339	o	o			o	
1,1/4"	41,91	11	3343	o	o			o	
1,1/2"	47,80	11	3347	o	o			o	
2"	59,61	11	3355	o	o			o	
2,1/2"	75,18	11	3359	o	o			o	
3"	87,88	11	3363	o	o			o	
4"	113,03	11	3371	o	o			o	
R	Ø d ₁	1"/P	INDEX	-	-	Y3-432103	Y3-432104	-	
1/16"	7,72	28	3421			o	o		
1/8"	9,73	28	3423			o	o		
1/4"	13,16	19	3427			o	o		
3/8"	16,66	19	3429			o	o		
1/2"	20,96	14	3431			o	o		
3/4"	26,44	14	3435			o	o		
1"	32,25	11	3439			o	o		
1,1/4"	41,91	11	3443			o	o		
1,1/2"	47,80	11	3447			o	o		
2"	59,61	11	3455			o	o		
2,1/2"	75,18	11	3459			o	o		
3"	87,88	11	3463			o	o		
4"	113,03	11	3471			o	o		

Informacje techniczne odnośnie konstrukcji oraz stosowania sprawdzianów R i Rc/Rp w części technicznej katalogu na stronie 250



**Gwint calowy zwykły Whitwortha BSW,
BS-84**

Wymiar sprawdzianu według normy BS 919-2

Typ sprawdzianu
GO - Przechodni
NOGO - Nieprzechodni



Symbol

MSBg

MSRh

MSRk

Typ

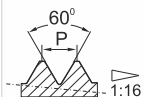
GO / NOGO

GO

NOGO

BSW	$\varnothing d_1$	1"/P	Tol	medium	medium	medium
			INDEX	S3-302100	Y3-412100	Y3-422100
1/8 - 40	3,175	40	7123	o	o	o
3/16 - 24	4,762	24	7125	o	o	o
1/4 - 20	6,350	20	7127	o	o	o
5/16 - 18	7,938	18	7128	o	o	o
3/8 - 16	9,525	16	7129	o	o	o
7/16 - 14	11,112	14	7130	o	o	o
1/2 - 12	12,700	12	7131	o	o	o
9/16 - 12	14,288	12	7132	o	o	o
5/8 - 11	15,875	11	7133	o	o	o
3/4 - 10	19,050	10	7135	o	o	o
7/8 - 9	22,225	9	7137	o	o	o
1 - 8	25,400	8	7139	o	o	o
1.1/8 - 7	28,575	7	7141	o	o	o
1.1/4 - 7	31,750	7	7143	o	o	o
1.3/8 - 6	34,925	6	7145	o	o	o
1.1/2 - 6	38,100	6	7147	o	o	o
1.3/4 - 5	44,450	5	7151	o	o	o
2 - 4.1/2	50,800	4.1/2	7155	o	o	o



**Gwint amerykański rurowy stożkowy NPT 1:16,
ANSI B-1.20.1**

Wymiar sprawdzianu według normy ANSI/ASME B1.20.1

Typ sprawdzianu

GO - Przechodni

NOGO - Nieprzechodni



Symbol

MSXa

MSXc

Typ

NPT Ø d ₁	1"/P	Tol INDEX	S3-332100	Y3-432100	
1/16"	27	4621	○	○	
1/8"	27	4623	○	○	
1/4"	18	4627	○	○	
3/8"	18	4629	●	○	
1/2"	14	4631	●	○	
3/4"	14	4635	●	○	
1"	11.1/2	4639	●	○	
1.1/4"	11.1/2	4643	○	○	
1.1/2"	11.1/2	4647	○	○	
2"	11.1/2	4655	○	○	

Informacje techniczne odnośnie stosowania sprawdzianów NPT w części technicznej katalogu na stronie 249

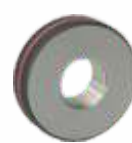


Gwint trapezowy Tr, DIN-103



Wymiar sprawdzianu według normy DIN 103-9

Typ sprawdzianu
GO - Przechodni
NOGO - Nieprzechodni



Symbol

MSBg

MSRh

MSRk

Typ

GO / NOGO

GO

NOGO

Tr Ø d ₁ [mm]	P [mm]	Tol INDEX	7H S3-302171	7e Y3-412174	7e Y3-422174
Tr 10 x 2	2	8009	o	o	o
Tr 12 x 3	3	8015	o	o	o
Tr 14 x 3	3	8019	o	o	o
Tr 16 x 4	4	8024	o	o	o
Tr 18 x 4	4	8032	o	o	o
Tr 20 x 4	4	8034	o	o	o
Tr 22 x 5	5	8037	o	o	o
Tr 24 x 5	5	8042	o	o	o
Tr 26 x 5	5	8047	o	o	o
Tr 28 x 5	5	8052	o	o	o
Tr 30 x 6	6	8057	o	o	o
Tr 32 x 6	6	8062	o	o	o
Tr 36 x 6	6	8072	o	o	o

7

