

Sprawdziany

Gauges
Lehren



SPRAWDZIANY

GAUGES
LEHREN

Strona
Page
Seite

SPRAWDZIANY TŁOCZKOWE DO OTWORÓW - MSBa

SMOOTH PLUG GAUGES - MSBa
GRENZLEHRDORNE - MSBa

139

SPRAWDZIANY GWINTOWE TRZPIENIOWE I PIERŚCIENIOWE

THREAD GAUGES PLUG AND RING
GEWINDE-GRENZLEHREN DORNE UND RINGE

140-150

M	MSBg-6H, -LH-6H, -6G MSRh-6g, MSRk-6g	140
MF	MSBg-6H, LH-6H, 6G MSRh-6g, MSRk-6g	141-142
UNC	MSBg-2B, -3B MSRh-2A, MSRk-2A	143
UNF	MSBg-2B, -3B MSRh-2A, MSRk-2A	144
G	MSBg MSRh-A, MSRk-A	145
R Rc/Rp	MSXa MSXc	146
BSW	MSBg MSRh, MSRk	147
NPT	MSXa MSXc	148
Pg	MSBg MSRh, MSRc	149
Tr	MSBg-7H MSRh-7e, MSRk-7e	150


Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehrentyp:
Sp - Przechodni / Go / Gut
Sn - Nieprzechodni / No go / Ausschuss
Symbol / Symbol / Symbol

MSBa

MSBa

Typ / Type / Typ

Sp / Sn

Sp / Sn

Tolerancja / Tolerance / Toleranz

H7

H8

\varnothing nom.	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 $\varnothing 52$ sprawdziany przechodnie mają symbol MSCb, a nieprzechodnie MSCc i wykonywane są z rękojeściami oddzielnymi
Go gauges above $\varnothing 52$ are called MSCb and no go MSCc and they are produced with separate handle
Bei dem Durchmesser über $\varnothing 52$ mm Gut-Lehrdorn unter Bezeichnung MSCb und Ausschuss-Lehrdorn unter Bezeichnung MSCc, mit einseitigen Handgriffen

Przykład zamawiania / Example of order / Beispiel einer Bestellung:
S3-100111-0100
MSBa 10 H7

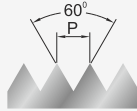
● Dostępne z magazynu / On stock / Ab Lager

○ Na zapytanie / On request / Auf Anfrage

Gwint metryczny zwykły ISO DIN-13

ISO Metric coarse thread DIN-13

Metrisches ISO-Regelgewinde DIN-13

**Zestaw sprawdzianów**

Set of gauges

Satz der Gewindelehrdörne

CZD-8 MSBg M3÷M12

Index: Z3-302161-0312



Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehrentyp:

Sp - Przechodni / Go / Gut**Sn - Nieprzechodni / No go / Ausschuss**

Symbol / Symbol / Symbol

MSBg

MSBg
LH

MSBg

MSRh

MSRk

Typ / Type / Typ

Sp / Sn

Sp / Sn

Sp / Sn

Sp

Sn

Tolerancja / Tolerance / Toleranz

6H

6H

6G

6g

6g

M	P	INDEX	S3-302161	S3-301161	S3-302162	Y3-412162	Y3-422162
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	●	○	○	●	●

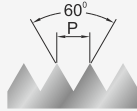
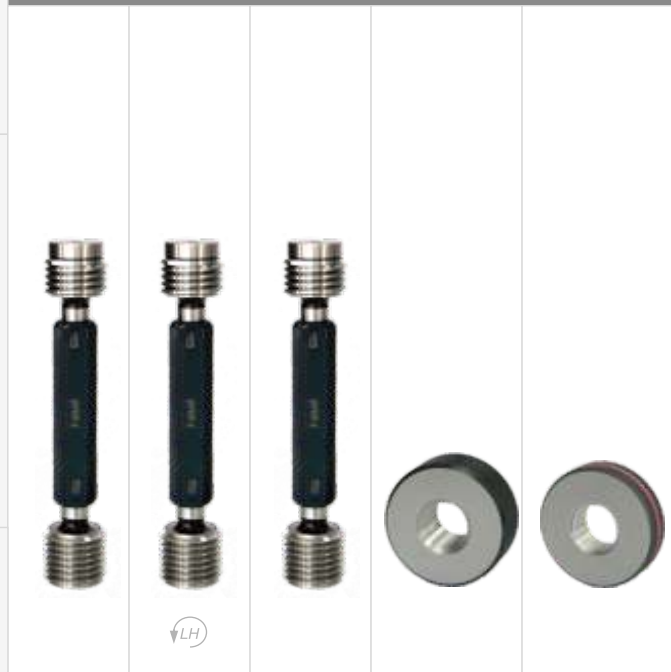
Powyżej M52 sprawdziany przechodnie mają symbol MSCh, a nieprzechodnie MSCK i wykonywane są z rękojeściami oddzielnymi

Go gauges above M52 are called MSCh and no go MSCK and they are produced with separate handle.

Bei dem Durchmesser über $\text{Æ}52$ mm Gut-Lehrdorn unter Bezeichnung MSCh und Ausschuss-Lehrdorn unter Bezeichnung MSCK, mit einseitigen Handgriffen.



Gwint metryczny drobnozwojny ISO DIN-13

 ISO Metric fine thread DIN-13
 Metrisches ISO-Feingewinde DIN-13

Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehrentyp:
Sp - Przechodni / Go / Gut
Sn - Nieprzechodni / No go / Ausschuss
Symbol / Symbol / Symbol
Typ / Type / Typ
Tolerancja / Tolerance / Toleranz


MSBg	MSBg LH	MSBg	MSRh	MSRk
Sp / Sn	Sp / Sn	Sp / Sn	Sp	Sn
6H	6H	6G	6g	6g

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

Przykład zamawiania / Example of order / Beispiel einer Bestellung:

 S3-302162-0083
 MSBg M8x1 6G

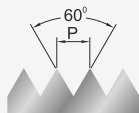
● Dostępne z magazynu / On stock / Ab Lager

○ Na zapytanie / On request / Auf Anfrage

Gwint metryczny drobnozwojny ISO DIN-13

ISO Metric fine thread DIN-13

Metrisches ISO-Feingewinde DIN-13



Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehrentyp:

Sp - Przechodni / Go / Gut

Sn - Nieprzechodni / No go / Ausschuss

Symbol / Symbol / Symbol

Typ / Type / Typ

Tolerancja / Tolerance / Toleranz



MSBg

MSBg
LH

MSBg

MSRh

MSRk

Sp / Sn

Sp / Sn

Sp / Sn

Sp

Sn

6H

6H

6G

6g

6g

MF	P	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	●	○	○	○	○

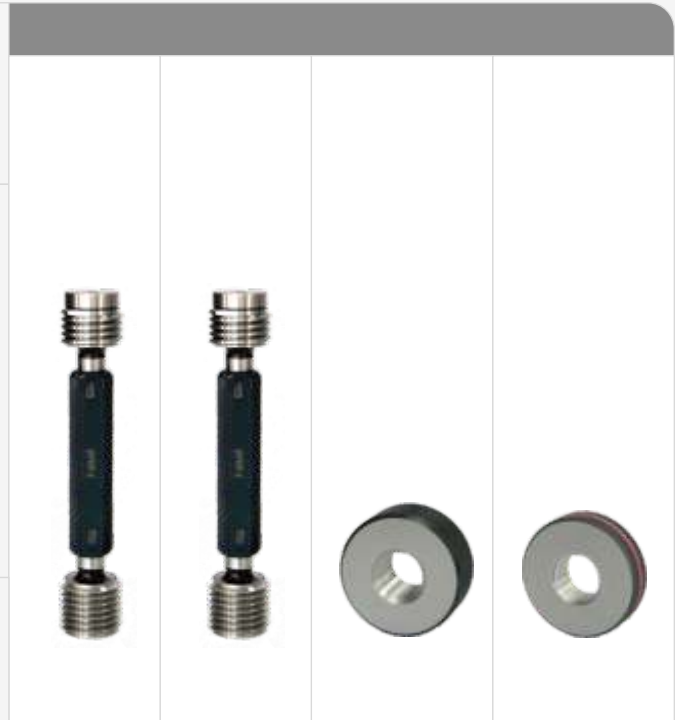
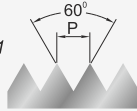
Powyżej M52 sprawdziany przechodnie mają symbol MSCh, a nieprzechodnie MSCK i wykonywane są z rękojeściami oddzielnymi

Go gauges above M52 are called MSCh and no go MSCK and they are produced with separate handle.

Bei dem Durchmesser über $\text{Æ}52$ mm Gut-Lehrdorn unter Bezeichnung MSCh und Ausschuss-Lehrdorn unter Bezeichnung MSCK, mit einseitigen Handgriffen.



**Gwint amerykański
 zunifikowany UNC, ANSI B-1.1**

 American unified coarse thread UNC, ANSI B-1.1
 Amerikanisches Unified - Grobgewinde UNC, ANSI B-1.1

Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehrentyp:
Sp - Przechodni / Go / Gut
Sn - Nieprzechodni / No go / Ausschuss
Symbol / Symbol / Symbol

MSBg

MSBg

MSRh

MSRk

Typ / Type / Typ

Sp / Sn

Sp / Sn

Sp

Sn

Tolerancja / Tolerance / Toleranz

2B

3B

2A

2A

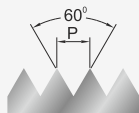
UNC	Ø d ₁	1"/P	INDEX	S3-302186	S3-302187	Y3-412182	Y3-422182
No 5 - 40	3,175	40	4105	●	○	○	○
No 6 - 32	3,505	32	4106	●	○	○	○
No 8 - 32	4,166	32	4108	●	○	○	○
No 10 - 24	4,826	24	4110	●	○	○	○
No 12 - 24	5,486	24	4112	●	○	○	○
1/4 - 20	6,350	20	4127	●	○	○	○
5/16 - 18	7,938	18	4128	●	○	○	○
3/8 - 16	9,525	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	○	○	○	○

Przykład zamawiania / Example of order / Beispiel einer Bestellung:

 S3-302187-4127
 MSBg 1/4-20 UNC 3B

● Dostępne z magazynu / On stock / Ab Lager

○ Na zapytanie / On request / Auf Anfrage

**Gwint amerykański zunifikowany
drobnozwojny UNF, ANSI B-1.1**
American unified fine thread UNF, ANSI B-1.1
Amerikanisches Unified - Feingewinde UNF, ANSI B-1.1

Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehrentyp:
Sp - Przechodni / Go / Gut
Sn - Nieprzechodni / No go / Ausschuss
Symbol / Symbol / Symbol
Typ / Type / Typ
Tolerancja / Tolerance / Toleranz


MSBg

MSBg

MSRh

MSRk

Sp / Sn

Sp / Sn

Sp

Sn

2B

3B

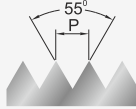
2A

2A

UNF	Ø d ₁	1"/P	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	○	○	○	○

Przykład zamawiania / Example of order / Beispiel einer Bestellung:
**Y3-422182-4235
MSRk 3/4-16 UNF 2A**
● Dostępne z magazynu / On stock / Ab Lager
○ Na zapytanie / On request / Auf Anfrage

Gwint rurowy walcowy G, DIN-ISO 228

 Whitworth pipe thread G, DIN-ISO 228
 Whitworth Rohrgewinde G, DIN-ISO 228

Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehrentyp:
Sp - Przechodni / Go / Gut
Sn - Nieprzechodni / No go / Ausschuss
Symbol / Symbol / Symbol

MSBg

MSRh

MSRk

Typ / Type / Typ

Sp / Sn

Sp

Sn

Tolerancja / Tolerance / Toleranz

A

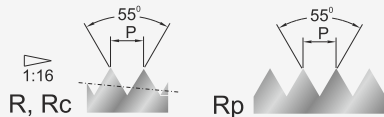
A

G	Ø d ₁	1"/P	INDEX	S3-302180	Y3-412180	Y3-422180
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 rurowy do połączeń ze szczelnością uzyskiwaną na gwincie

Pipe thread without dry seal material

Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen

**PN-EN 10226-1,
PN-EN 10226-2 (ISO7-1:2000)****Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehrentyp:**

Patrz strona 236

See page 266

Siehe Seite 296

PN-EN 10226-3 (ISO7-2:2000)**Symbol / Symbol / Symbol**

MSXa

MSXa

MSXc

MSXc

MSXa

MSXc

Typ / Type / Typ

Nr 1

Nr 2

Nr 3

Nr 4

Nr 5

Nr 6

Do gwintu / For thread / Für gewinde

Rc/Rp

Rc/Rp

R

R

R

Rc

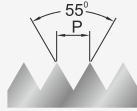
Rc	Ø d ₁	1"/P	INDEX	S3-332101	S3-332102	-	-	S3-332105	-
1/16"	7,72	28	3321	o	o			o	
1/8"	9,73	28	3323	o	o			o	
1/4"	13,16	19	3327	o	o			o	
3/8"	16,66	19	3329	o	o			o	
1/2"	20,96	14	3331	o	o			o	
3/4"	26,44	14	3335	o	o			o	
1"	32,25	11	3339	o	o			o	
1.1/4"	41,91	11	3343	o	o			o	
1.1/2"	47,80	11	3347	o	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	-	Y3-432106
1/16"	7,72	28	3421			o	o		o
1/8"	9,73	28	3423			o	o		o
1/4"	13,16	19	3427			o	o		o
3/8"	16,66	19	3429			o	o		o
1/2"	20,96	14	3431			o	o		o
3/4"	26,44	14	3435			o	o		o
1"	32,25	11	3439			o	o		o
1.1/4"	41,91	11	3443			o	o		o
1.1/2"	47,80	11	3447			o	o		o
2"	59,61	11	3455			o	o		o
2.1/2"	75,18	11	3459			o	o		o
3"	87,88	11	3463			o	o		o
4"	113,03	11	3471			o	o		o

Informacje techniczne odnośnie konstrukcji oraz stosowania sprawdzianów R i Rc/Rp w części technicznej katalogu na stronie 236

Technical information concerning construction and use of gauges R and Rc / Rp in the technical part of the catalogue on page 266

Technische Informationen über den Konstruktion und die Verwendung von Lehren für R-, Rc- und Rp- Rohrgewinde – s. technischer Teil unseres Katalogs auf Seite 296

**Gwint calowy zwykły
Whitwortha BSW, BS-84:1956**

 Whitworth thread BSW, BS-84:1956
 Whitworth-Gewinde BSW, BS-84:1956

Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehnrentyp:
Sp - Przechodni / Go / Gut
Sn - Nieprzechodni / No go / Ausschuss
Symbol / Symbol / Symbol
Typ / Type / Typ
Tolerancja / Tolerance / Toleranz


MSBg

MSRh

MSRk

Sp / Sn

Sp

Sn

medium

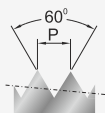
medium

medium

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

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

American tapered pipe thread
NPT 1:16, ANSI B-1.20.1
Amerikanisches kegeliges Rohrgewinde
NPT 1:16, ANSI B-1.20.1


Symbol / Symbol / Symbol

MSXa

MSXc

Typ / Type / Typ

Tolerancja / Tolerance / Toleranz

NPT Ø d ₁	1"/P	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	○	○

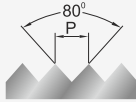
Informacje techniczne odnośnie stosowania sprawdzianów NPT w części technicznej katalogu na stronie 235

Technical information concerning use of gauges NPT in the technical part of the catalogue on page 265

Technische Informationen über die Verwendung von Lehren für NPT Rohrgewinde – s. technischer Teil unseres Katalogs auf Seite 295



Gwint do rurek instalacyjnych stalowych Pg, DIN-40430

 Steel conduit thread Pg, DIN-40430
 Stahlpanzerrohr - Gewinde Pg, DIN-40430

Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehrentyp:
Sp - Przechodni / Go / Gut
Sn - Nieprzechodni / No go / Ausschuss
Symbol / Symbol / Symbol
Typ / Type / Typ
Tolerancja / Tolerance / Toleranz


MSBg

MSRh

MSRc

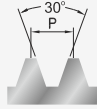
Sp / Sn

Sp

Sn

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

Gwint Pg jest zastępowany gwintem metrycznym drobnoszwojnym MF wg normy DIN EN 60423 dostępnym na zapytanie
Pg thread is replaced by metric fine MF according to DIN EN 60423 available on request
Pg-Gewinde wird durch metrisches Feingewinde ersetzt nach Norm DIN EN 60423 auf Anfrage


Gwint trapezowy Tr, DIN-103Trapezoidal thread Tr, DIN-103
Trapezgewinde Tr, DIN-103**Typ sprawdzianu / Type of gauge / Lehrentyp:****Sp - Przechodni / Go / Gut****Sn - Nieprzechodni / No go / Ausschuss****Symbol / Symbol / Symbol**

MSBg

MSRh

MSRk

Typ / Type / Typ

Sp / Sn

Sp

Sn

Tolerancja / Tolerance / Toleranz

7H

7e

7e

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