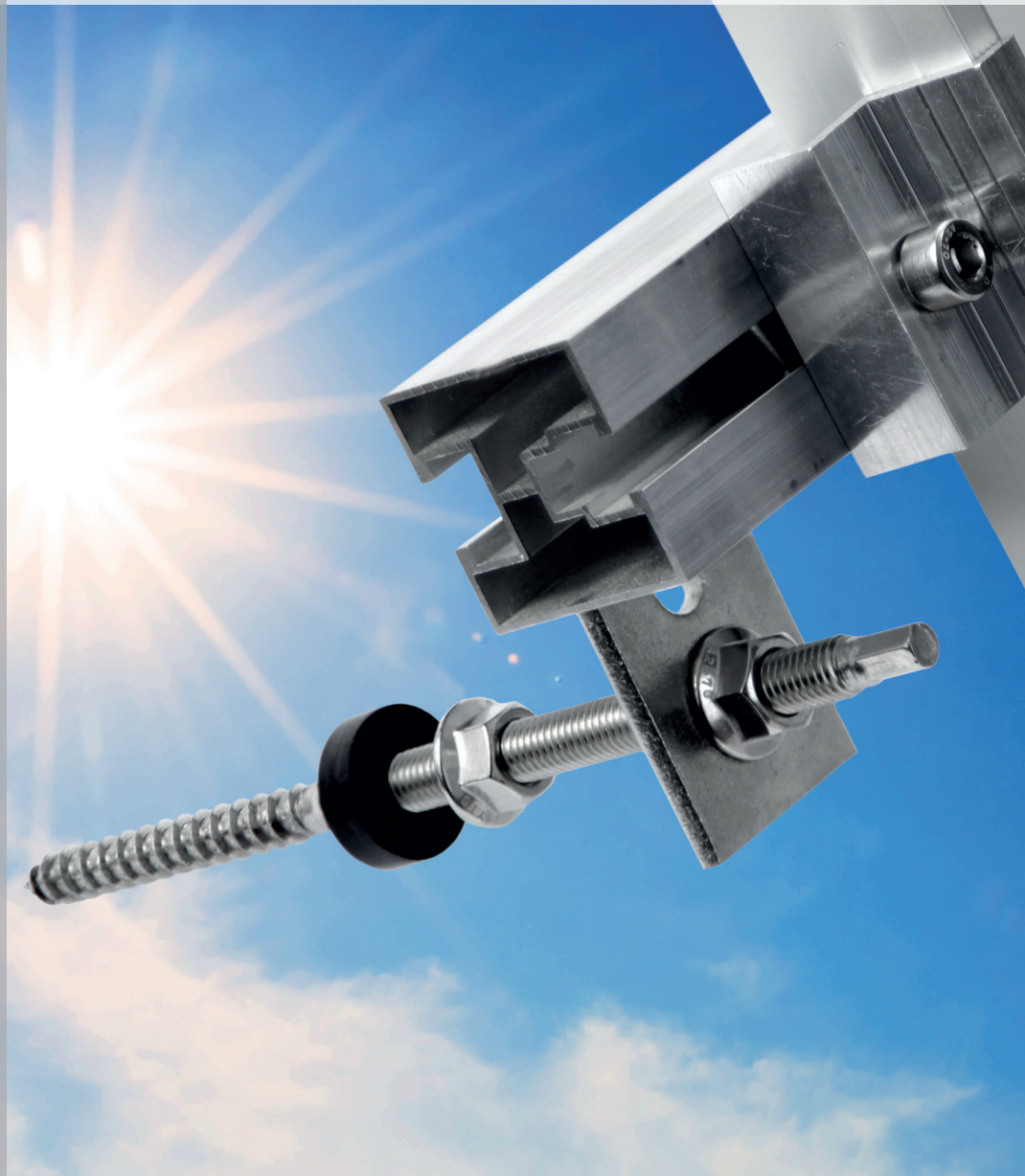


Quality first

Jesteśmy firmą opartą na wieloletnim doświadczeniu w dostarczaniu rozwiązań dla wielu gałęzi przemysłu, między innymi dla przemysłu jachtowego, żeglarskiego, okrętowego, przemysłu maszynowego, spożywczego oraz dla budownictwa.

Od wielu lat jesteśmy dominującym dostawcą elementów łącznych dla branży fotowoltaicznej.

Nasza wiedza oraz staranny dobór dostawców gwarantują najwyższą jakość oferowanych produktów i atrakcyjne ceny.

Realizujemy projekty z wielu gałęzi przemysłu i jesteśmy elastyczni na specyficzne potrzeby rynku, co zapewnia nam ciągły rozwój oraz jak najlepsze poznanie potrzeb naszych Klientów i Partnerów. W tym celu intensywnie poszerzamy asortyment w naszym magazynie, tak aby produkty najbardziej Państwa interesujące były zawsze dostępne.

Na życzenie Klienta tworzymy skład magazynowy pod indywidualne zapotrzebowanie, co wydatnie skraca czas realizacji zamówień i obniża koszty.



zobacz więcej!



Elementy łączne ze stali nierdzewnej do montażu paneli solarnych

Prezentowany program elementów łącznych dla techniki solarnej zawiera kompletną ofertę produktów niezbędnych do bezpiecznego montażu i długotrwałego wykorzystania ogniw fotowoltaicznych oraz słonecznych urządzeń cieplnych.



1-1133 strona 5
Długowint



1-1133-ZB strona 5
Długowint - komplet z blaszką montażową, nakrętkami DIN 6923 oraz podkładką EPDM



1-1133-ZK strona 6
Długowint - komplet z nakrętkami DIN 6923 oraz podkładką EPDM



1-1166 strona 6
Płytki montażowe z otworami



1-1139 strona 7
Nakrętka profilowa, samopozycjonująca z kulką sprężystą



3-1239 strona 7
Płytki gwintowane typ 28/15



1-1140 strona 8
Śruba z łbem młoteczkowym pod profil typ 28/15



3-1247-R strona 9
Haki montażowe (dachowe) regulowane



3-1247-S strona 9
Haki montażowe (dachowe) standardowe



3-1279 strona 10
Regulowany uchwyt do blachy trapezowej



1-1137 strona 10
Podkładka EPDM czarna do długowintów



1-1008 strona 11
Podkładka EPDM



DIN 912 strona 12
Śruba z łbem walcowym i gniazdem imbusowym



DIN 912 R strona 13
Śruba z łbem walcowym i gniazdem imbusowym z radełkiem pod łbem



1-1190-1 strona 14
Wkręt samowierący z łbem sześciokątnym BI-METAL z podkładką EPDM



1-1190 strona 14
Wkręt samowierący z podwójną linią gwintu z łbem sześciokątnym BI-METAL z podkładką EPDM



1-1193 strona 15
Wkręt do drewna z łbem podkładkowym TORX z niepełnym gwintem



DIN 933 strona 16
Śruba z łbem sześciokątnym z pełnym gwintem



DIN 603 strona 18
Śruba z łbem grzybkowym z podsadzeniem (zamkowa)



DIN 934 strona 19
Nakrętka sześciokątna



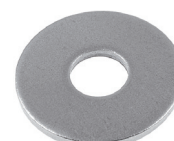
DIN 6923 strona 20
Nakrętka sześciokątna z kołnierzem stożkowym radełkowanym



DIN 557 strona 20
Nakrętka czworokątna

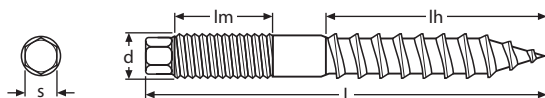


DIN 125 strona 21
Podkładka okrągła



DIN 9021 strona 22
Podkładka powiększona

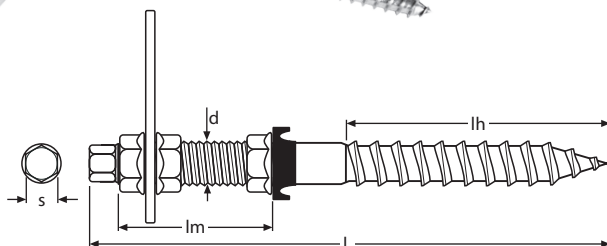
1-1133



Dwugwint do mocowania
paneli solarnych
A2

d	l	1-1133-1 (długie przejście)		1-1133-2 (krótkie przejście)		s	
		lm	lh	lm	lh		
10	160	70	67	-	-	7	50
	180	85	67	100	60	7	50
	200	85	67	110	70	7	50
	250	85	67	130-145	80	7	50
12	300	150	67	140-165	100	7	50
	200	100	80	110	70	9	50
	250	100	100	130	100	9	50
	300	150	100	140	100	9	50
	350	195	100	180	130	9	50
	400	220	100	-	-	9	50

1-1133 ZB



Dwugwint w komplecie
z blaszką montażową ART. 1-1166
z nakrętką kołnierзовą DIN 6923 (3szt.)
oraz podkładką EPDM ART. 1-1137
A2

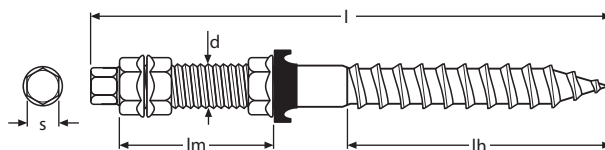
d	l	1-1133-ZB-1 (długie przejście)		1-1133-ZB-2 (krótkie przejście)		s	
		lm	lh	lm	lh		
10	160	70	67	-	-	7	50
	180	85	67	100	60	7	50
	200	85	67	110	70	7	50
	250	85	67	130-145	80	7	50
12	300	150	67	140-165	100	7	50
	200	100	80	110	70	9	50
	250	100	100	130	100	9	50
	300	150	100	140	100	9	50
	350	195	100	180	130	9	50
	400	220	100	-	-	9	50

1-1133 ZK



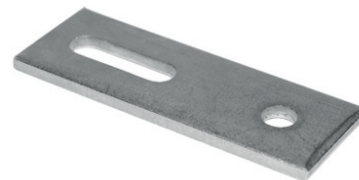
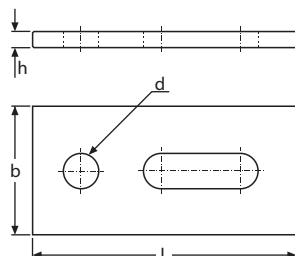
Dwugwint w komplecie
z nakrętką kołnierkową DIN 6923 (3szt.)
oraz podkładką EPDM ART. 1-1137

A2



d	l	1-1133-ZK-1 (długie przejście)		1-1133-ZK-2 (krótkie przejście)		s	
		lm	lh	lm	lh		
10	160	70	67	-	-	7	50
	180	85	67	100	60	7	50
	200	85	67	110	70	7	50
	250	85	67	130-145	80	7	50
	300	150	67	140-165	100	7	50
12	200	100	80	110	70	9	50
	250	100	100	130	100	9	50
	300	150	100	140	100	9	50
	350	195	100	180	130	9	50
	400	220	100	-	-	9	50

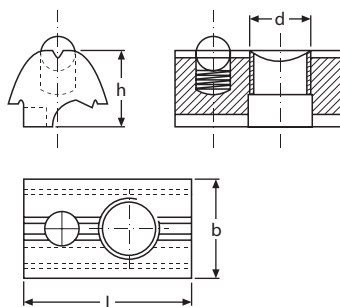
1-1166



Płytki montażowa z otworami

A2

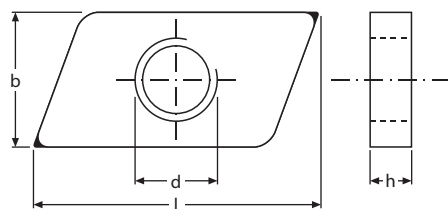
d	l	h	b	
9	82	5	40	25
11	80	5	30	100
	82	5	30	100
	82	5	40	25
	110	5	40	25
	82	5	40	25
13	110	5	40	25



1-1139-9

Nakrętka profilowa samo-
pozycjonująca z kulą sprężystą
ALUMINIUM

d	l	b	h	
8	22	13	10	100



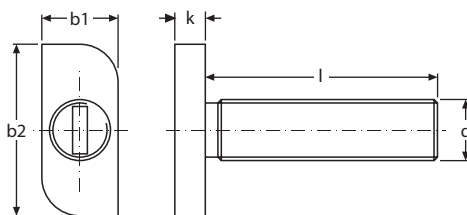
3-1239

Płytką gwintowaną,
typ 28/15
A2

d	l	b	h	
M 8	27	13	4	200
M 10	27	13	4	200

1-1140

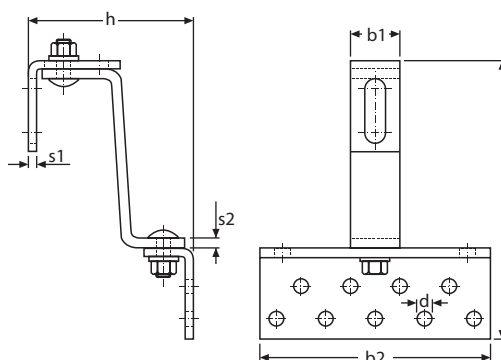
Śruba z łbem młoteczkowym
pod profil typ 28/15
A2 / A4



k	4,0	4,5	6,0
b1	10	10	10
b2	22,5	22,5	22,5

d	M 8	M 10	M 12
l 16	100	100	100
20	100	100	100
25	100	100	100
30	100	100	100
35	100	100	100
40	100	100	100
45	100	100	100
50	100	100	100
55	100	100	100
60	100	100	100
65	100	100	100
70	100	100	100
75	100	100	100
80	100	100	100
100	100	100	100
125	100	100	100
150	100	100	100
200	100	100	100

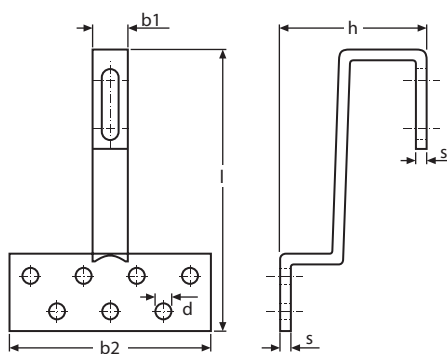
Ilość szt. w opakowaniu jednostkowym



3-1247-R

Hak montażowy (dachowy)
regulowany
A2

d	wymiar podstawy	b1	b2	l	h	s1	s2	
9	140x56x5/5	30	140	176	145	5	5	30
9	140x56x5/6	30	140	171	145	5	6	30



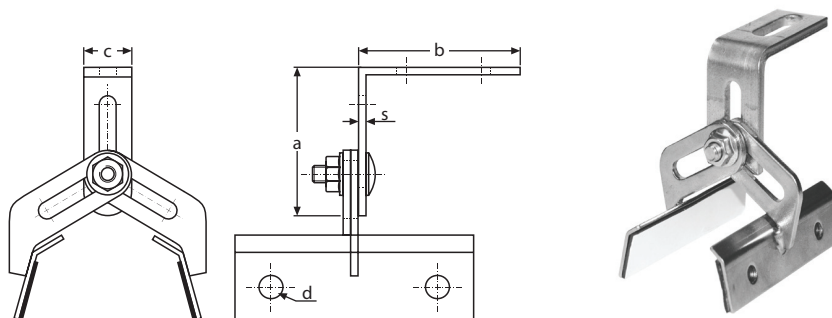
3-1247-S

Hak montażowy (dachowy)
standardowy
A2

d	wymiar podstawy	b1	b2	l	h	s	
9	150x50	30	150	160	125	5	30
9	150x60	30	150	166	130	5	20
9	180x70	35	180	190	128	8	15

3-1279

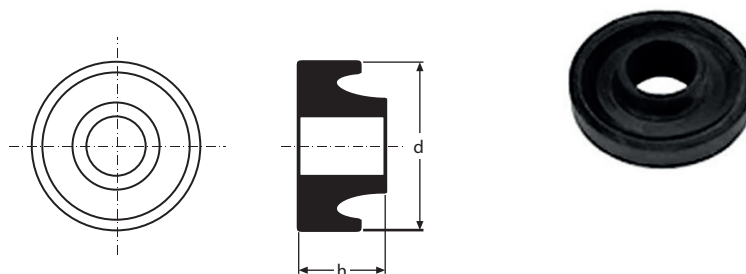
Regulowany uchwyt
do blachy trapezowej
A2



a	b	c	s	d	
56	65	30	5	7	50

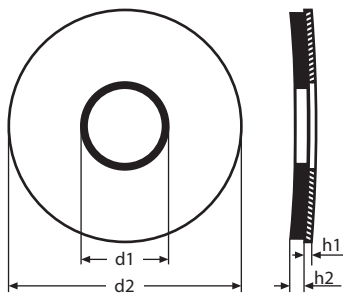
1-1137

Podkładka EPDM czarna
do dwugwintów



do gwintu	d	h	
M 8	25	13	500
M 10	25	13	500
M 12	25	13	500

1-1008



Podkładka EPDM
A2

d1	d2	h1	h2	
4,8	12	0,8	2	1000
	14	0,8	2	1000
5,3	12	0,8	2	1000
	14	0,8	2	1000
	16	0,8	2	1000
	19	0,8	2	1000
6,2	16	0,8	2	1000
6,7	16	0,8	2	1000
	19	0,8	2	1000
	22	0,8	2	1000
	25	0,8	2	1000
	29	0,8	2	500
8,4	16	0,8	2	1000
	19	0,8	2	1000
	22	0,8	2	1000
	25	0,8	2	1000
	29	0,8	2	500
10,5	25	0,8	2	1000
	29	0,8	2	500
	29	0,8	2	500

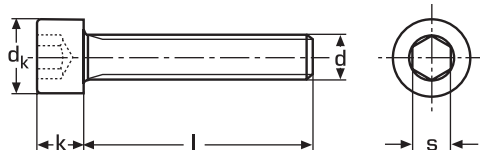
DIN 912

EN 24762

ISO 4762

PN 82302

Śruba z łbem walcowym
i gniazdem imbusowym
A2 / A4



dk	3,0	3,8	4,5	5,5	7,0	8,5	10,0	13,0	16,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	40,0	45,0
k	1,6	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	27,0	30,0
s	1,5	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	10,0	10,0	12,0	14,0	14,0	17,0	17,0	19,0	19,0	22,0

d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
---	-------	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

l	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3	500	500	500	1000																								
4	500	500	500	1000	1000																							
5	500	500	500	1000	1000	500																						
6	500	500	500	1000	1000	500	500																					
8	500	500	500	1000	1000	500	500	500																				
10	500	500	500	1000	1000	500	500	500																				
12	500	500	500	1000	1000	500	500	500	100																			
14	500	500	500	1000	1000	500	200	200	100																			
16	500	500	500	1000	1000	500	200	200	100	50																		
18		500	500	1000	1000	500	200	200	100	50																		
20		500	500	1000	500	500	200	200	100	50	50	25																
22			500		500	500	200	200	100	50																		
25			500		500		200	100	100	50	50	25																
30						200	200	100	100	50	50	25	25	25														
35						200	200	100	100	50	50	25	25	25														
40						200	200	100	100	50	50	25	25	25	25	10												
45						200	100	100	100	50	50	25	25	25	25	10												
50						200	100	100	50	50	50	25	25	25	25	10	10											
55							100	100	50	50	50	25	25	25	25	10	10	10										
60							100	100	50	50		25	25	25	25	10	10	10										
65												25	25	25	25	10	10	10										
70							100	100	50	50						10	10	10										
75																10	10	10										
80							100	100	50	25						10	10	10										
85																	10	10										
90							100	100	50	25							10	10										
95																												
100							100	50	50	25																		

Ilość szt. w opakowaniu jednostkowym

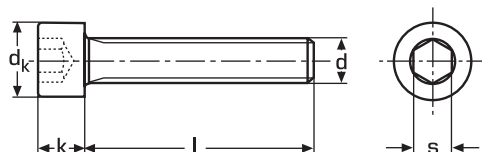


DIN 912 R

EN 24762

ISO 4762

PN 82302



Śruba imbusowa,
gwint na całej długości
radełkowana pod łbem

A2

dk	13	16
k	8	10
s	6	10

d	M 8	M 10
----------	------------	-------------

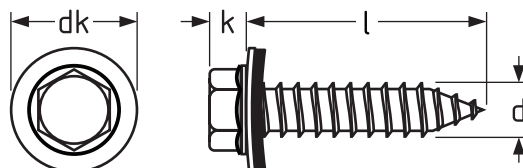
l	12	500	
14		200	
16		200	
20		200	100
22		200	
25		200	
28		200	
30		200	
35		200	
40		200	
45		200	
50		200	
55		100	
60		100	

Ilość szt. w opakowaniu jednostkowym

1-1190-1

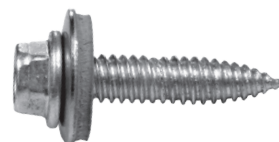


Wkręt samowiercący
z łbem sześciokątnym
BI-METAL z podkadką EPDM
A2

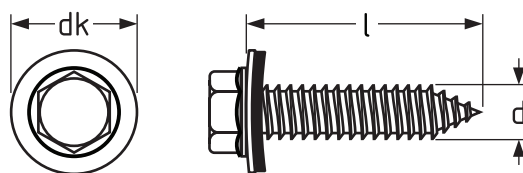


d	l	dk	k	klucz	zdolność wiercenia	zakres łączenia	
4,5	25	14	4,60	SW 8	≤ 3 mm	1-10 mm	100
5,5	25	16	5,40	SW 8	≤ 2 mm	0-7 mm	500
5,5	35	16	5,40	SW 8	≤ 2 mm	0-20 mm	500
6,0	25	16	5,25	SW 8	≤ 3 mm	1-10 mm	100

1-1190

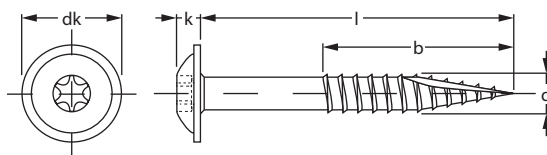


Wkręt samowiercący
z podwójną linią gwintu
z łbem sześciokątnym
BI-METAL z podkadką EPDM
A2



d	l	dk	klucz	zdolność wiercenia	zakres łączenia	
4,5	25	14	SW 8	≤ 2 mm	1-8 mm	100
6,0	25	16	SW 8	≤ 2 mm	1-8 mm	400

1-1193



Wkręt do drewna z łbem
podkładowym TORX z niepełnym gwintem
A2

k	3,8	4,6
dk	15	20
klucz	TX25	TX40

d	6	8
l 30		100 b=30
40		100 b=40
50		100 b=50
60	100 b=36	100 b=50
70	100 b=42	100 b=50
80	100 b=48	100 b=72
90	100 b=54	100 b=80
100	100 b=70	100 b=80
120	100 b=70	50 b=80
140	100 b=70	50 b=80
160	100 b=70	50 b=80
180		50 b=80
200		50 b=80
220		50 b=80
240		50 b=80
250		50 b=80
260		50 b=80
280		50 b=80
300		50 b=80
350		50 b=80
360		50 b=80
400		50 b=80

Ilość szt. w opakowaniu jednostkowym

DIN 933

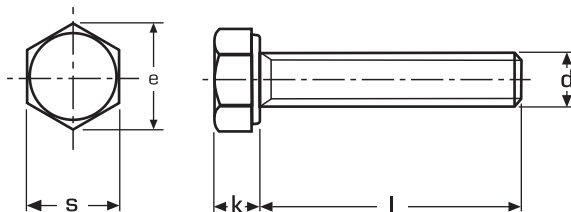
strona 1

EN 24017

ISO 4017

PN 82105

Śruba z łbem sześciokątnym
z gwintem na całej długości
A2 / A4

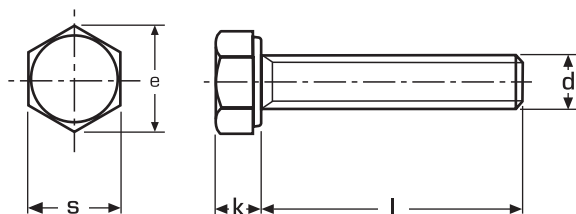


k	1,4	1,7	2,0	2,8	3,5	4,0	5,3	6,4	7,5	8,8	10,0	11,5	12,5	14,0	15,0	17,0	18,7	21,0
e	4,32	5,45	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,90	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,20	50,85	55,37
s	4,0	5,0	5,5	7,0	8,0	10,0	13,0	17,0	19,0	22,0	24,0	27,0	30,0	32,0	36,0	41,0	46,0	50,0

d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33
---	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

I	3	1000	1000	1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
---	---	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Ilość szt. w opakowaniu jednostkowym



DIN 933

strona 2

EN 24017

ISO 4017

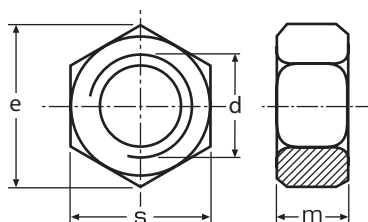
PN 82105

Śruba z łbem sześciokątnym
z gwintem na całej długości
A2 / A4

k	22,5	25,0	26,0	28,0	30,0	33,0
e	60,79	66,44	71,30	76,95	82,60	88,25
s	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0

d	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52
l 80	5					
85	5					
90	5	5				
95	5					
100	5	5	5			
110	5	5	5	5		
120	5	5	5	5	5	
130	5	5	5	5	5	5
140	5	5	5	5	5	5
150	5	5	5	5	5	5
160	5	5	5	5	5	5
170	5	5	5	5	5	5
180	5	5	5	5	5	5
190	5	5	5	5	5	5
200	5	5	5	5	5	5

Ilość szt. w opakowaniu jednostkowym



DIN 934

EN 24032

ISO 4032

PN 82144

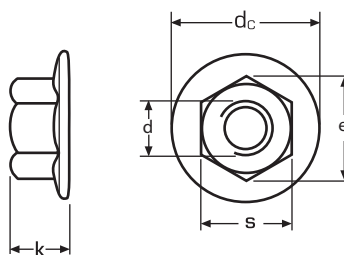
Nakrętka sześciokątna
A2 / A4

d	m	e	s	
M 1	0,8	2,71	2,5	200
M 1,2	1,0	3,28	3,0	200
M 1,4	1,2	3,28	3,0	200
M 1,6	1,3	3,48	3,2	1000
M 1,7	1,4	3,82	3,2	1000
M 1,8	1,4	4,21	3,5	500
M 2	1,6	4,32	4,0	1000
M 2,3	1,8	4,88	4,5	1000
M 2,5	2,0	5,45	5,0	1000
M 2,6	2,0	5,45	5,0	1000
M 3	2,4	6,01	5,5	1000
M 3,5	2,8	6,58	6,0	100
M 4	3,2	7,66	7,0	1000
M 5	4,0	8,79	8,0	1000
M 6	5,0	11,05	10,0	1000
M 7	5,5	12,12	11,0	500
M 8	6,5	14,38	13,0	500
M 10	8,0	18,90	17,0	200
M 12	10,0	21,10	19,0	200
M 14	11,0	24,49	22,0	100
M 16	13,0	26,75	24,0	100
M 18	15,0	29,56	27,0	50
M 20	16,0	32,95	30,0	50
M 22	18,0	35,03	32,0	25
M 24	19,0	39,55	36,0	25
M 27	22,0	45,20	41,0	25
M 30	24,0	50,85	46,0	25
M 33	26,0	55,37	50,0	10
M 36	29,0	60,79	55,0	10
M 39	31,0	66,44	60,0	10
M 42	34,0	71,30	65,0	10
M 45	36,0	76,95	70,0	10
M 48	38,0	82,60	75,0	10
M 52	42,0	88,25	80,0	5

DIN 6923

ISO 4161
PN 82168

Nakrętka sześciokątna
z kołnierzem ząbkowanym
A2 / A4

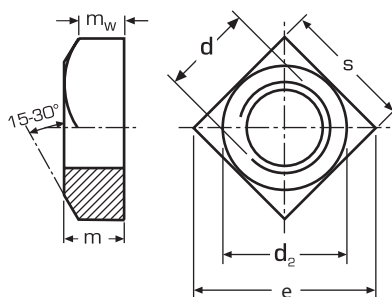


d	k	d _c	e	s	
3	3,80	7,8	6,33	6	500
4	4,65	10,0	7,66	7	500
5	5,00	11,8	8,79	8	500
6	6,00	14,2	11,05	10	200
8	8,00	17,9	14,38	13	100
10	10,00	21,8	16,64	15	100
12	12,00	26,0	20,03	18	100
16	16,00	34,5	26,75	24	50

DIN 557

PN 82151

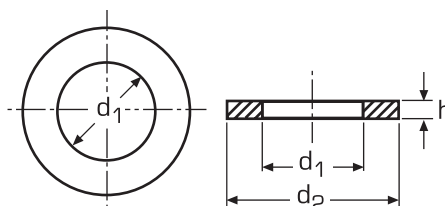
Nakrętka kwadratowa
A2 / A4



d	d ₂	e	s	m	m _w	
M 5	6,7	11,3	8	4,0	2,5	200
M 6	8,7	14,1	10	5,0	3,2	200
M 8	11,5	18,4	13	6,5	4,1	200
M 10	14,5	24,0	17	8,0	5,2	100
M 12	16,5	26,9	19	10,0	6,6	100
M 16	22,0	33,9	24	13,0	8,6	100

DIN 125A

EN 27089
ISO 7089
PN 82006



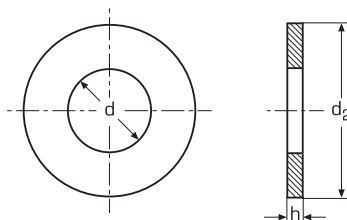
Podkładka okrągła, forma A
A2 / A4

d1	dla gwintu	d2	h	
1,7	M 1,6	4,0	0,3	2000
1,8	M 1,7	4,5	0,3	2000
2,2	M 2,	5,0	0,3	2000
2,5	M 2,3	6,0	0,5	2000
2,7	M 2,5	6,0	0,5	2000
2,8	M 2,6	7,0	0,5	2000
3,2	M 3	8,0	0,5	1000
3,7	M 3,5	8,0	0,5	1000
4,3	M 4	8,0	0,8	1000
5,3	M 5	10,0	1,0	1000
6,4	M 6	12,0	1,6	1000
7,4	M 7	14,0	1,6	1000
8,4	M 8	16,0	1,6	500
10,5	M 10	20,0	2,0	500
13,0	M 12	24,0	2,5	200
15,0	M 14	28,0	2,5	200
17,0	M 16	30,0	3,0	200
19,0	M 18	34,0	3,0	200
21,0	M 20	37,0	3,0	200
23,0	M 22	39,0	3,0	100
25,0	M 24	44,0	4,0	100
28,0	M 27	50,0	4,0	50
31,0	M 30	56,0	4,0	50
34,0	M 33	60,0	5,0	25
37,0	M 36	66,0	5,0	25
40,0	M 39	72,0	6,0	25
43,0	M 42	75,0	7,0	25
46,0	M 45	85,0	7,0	10
50,0	M 48	92,0	8,0	10
52,0	M 50	92,0	8,0	10
54,0	M 52	98,0	8,0	10

DIN 9021

EN 27093
ISO 7093
PN 82030

Podkładka powiększona
A2 / A4



d	dla gwintu	d2	h	
2,2	M 2	6	0,8	1000
2,7	M 2,5	8	0,8	1000
3,2	M 3	9	0,8	1000
3,7	M 3,5	11	0,8	1000
4,3	M 4	12	1,0	1000
5,3	M 5	15	1,2	1000
6,4	M 6	18	1,8	1000
7,4	M 7	22	2,0	500
8,4	M 8	24	2,0	500
10,5	M 10	30	2,5	500
13,0	M 12	37	3,0	200
15,0	M 14	44	3,0	100
17,0	M 16	50	3,0	100
20,0	M 18	56	4,0	50
22,0	M 20	60	4,0	50
26,0	M 24	72	5,0	25
33,0	M 30	92	6,0	25
39,0	M 36	110	8,0	10



ABAKOSTEEL® w sieci

Wizytówką firmy ABAKOSTEEL jest strona internetowa www.abakosteel.pl, gdzie można się zapoznać z całym asortymentem składającym się z ponad 24 000 pozycji. Nasza strona ma zapewnić przejrzystość informacji i ułatwić komunikację firmy z naszymi Partnerami handlowymi oraz Klientami. Głównymi przesłankami przy projektowaniu strony była jej funkcjonalność, łatwość obsługi, a przede wszystkim czytelna prezentacja produktów z naszej oferty.

Chcąc wykorzystać potencjał internetu jako formy promocji firmy, produktów i kreowania wizerunku naszej marki utworzyliśmy profile ABAKOSTEEL na wybranych portalach społecznościowych:

facebook

Facebook to obecnie największy internetowy serwis społecznościowy na świecie, pozwalający na lepszą komunikację z Klientami, osobami zainteresowanymi produktami, branżą i różnymi społecznościami. Na profilu firmy ABAKOSTEEL można pozyskać wiedzę i informacje związane z działalnością firmy, tj. oferta handlowa, nowości, wydarzenia z życia firmy.

Dbamy, aby nasz fanpage był atrakcyjny i różnorodny. Zapraszamy do polubienia marki ABAKOSTEEL poprzez kliknięcie specjalnego przycisku „Lubię to”.

www.facebook.com/abakosteelsc

Blogger

Blog jest idealnym miejscem umożliwiającym prowadzenie dialogu i zapoznania się ze zdaniem Klientów oraz przekonania ich do atutów naszej marki.

www.srubynierdzewne.pl

You Tube

YouTube umożliwiającą publikowanie i rozpowszechnianie wszelkich materiałów video. Publikowane przez nas filmy mają charakter reklamowy, promocyjny oraz instruktażowy, a skierowane są do szerokiego grona odbiorców.

www.youtube.com/user/Abakosteel

newsletter

Zapraszamy do skorzystania z naszej subskrypcji newslettera, dzięki któremu nie ominą Państwo żadnych nowości, aktualnych wiadomości oraz ofert specjalnych i promocyjnych.

www.abakosteel.pl/subskrypcja-newslettera



Nasi Doradcy Techniczno-Handlowi są do Państwa dyspozycji
od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8:00 do 16:00

Centrala:
ul. Artylerzystów 4a
84-300 Łęborg

tel. +48 59 724 14 16
fax +48 59 810 86 27

Biuro Handlowe:
ul. Dworcowa 39 lok. 110
64-500 Szamotuły k/Poznań

tel. +48 61 679 28 58

info@abakosteel.pl

www.abakosteel.pl