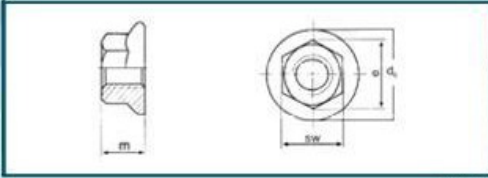


HEXAGON DOMED CAP NUT
ALTİKÖŞE KÖR SOMUN
SECHSKANT-HUTMUTTERN

Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı		M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Pitch / Diş adımı	P	0.70	0.80	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	3.00
Head width / Anahtar a.	s	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36
Diagonal / Köşegen	e	7.66	8.79	11.05	14.38	18.90	21.10	24.49	26.75	30.14	33.53	35.72	39.98
Height / Yükseklik	h	8	10	12	15	18	22	25	28	32	34	39	42
Diameter / Çap	d _k	6.5	7.5	9.5	12.5	16	18	21	23	26	28	31	34
Weight / Ağırlık	gr/p			4.66	11.0	20.1	28.3	57.2	54.3	95.0	104	129	216

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.



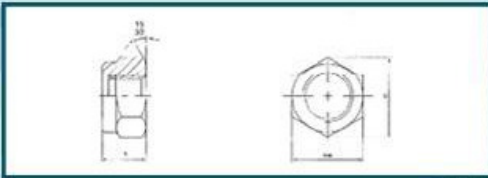
"DIN 6923"

HEXAGON NUT WITH FLANGE
ALTİKÖŞE FLANŞLI SOMUN
SECHSKANTMUTTERN MIT FLASCH

Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı		M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Pitch / Diş adımı	P	0.80	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.00	2.50
Head width / Anahtar a.	s	8.0	10.0	13.0	15.0	18.0	21.0	24.0	30.0
Diagonal / Köşegen	e	6.79	11.05	14.38	16.64	20.03	23.36	26.75	32.95
Height / Yükseklik	m	5	6	8	10	12	14	16	20
Flange dia / Flanş çapı	d _c	11.08	14.2	17.9	21.8	26	29.9	34.5	42.8
Weight / Ağırlık	gr/p	11.4	13.6	17.0	20.8	24.7	28.6	32.8	43.0

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.



"DIN 985"

HEXAGON NYLON INSERT NUT
ALTİKÖŞE FİBERLİ SOMUN
SECHSKANTMUTTERN KLEMMTEIL

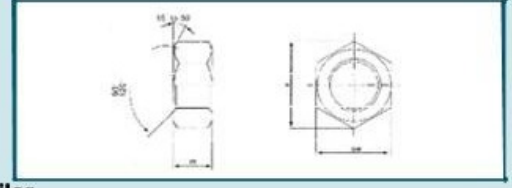
Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı		M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
Pitch / Diş adımı	P ₁	0.50	0.70	0.80	1.00	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	3.00	3.00	3.50	3.50	4.00	4.00
	P ₂						1.00	1.00	1.50	1.50	1.50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00
Head width / Anahtar a.	sw	5.5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60
Diagonal / Köşegen	e	6.01	7.66	8.79	11.05	12.12	14.38	18.90	21.10	24.49	26.75	29.56	32.95	35.03	39.55	45.20	55.85	55.37	60.79	66.44
Height / Yükseklik	h	4	5	5	6	7.5	8	10	12	14	16	18.5	20	22	24	27	30	33	36	39
Weight / Ağırlık	gr/p	0.5	1.0	1.4	2.4	3.0	5.1	10.6	17.2	26.0	34.0	45.0	65.0	75.0	100	162	317	317	415	499

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

"DIN 934"

HEXAGON NUT
ALTİKÖŞE SOMUN
SECHSKANTMUTTERN



Technical informations. / Teknik bilgiler.

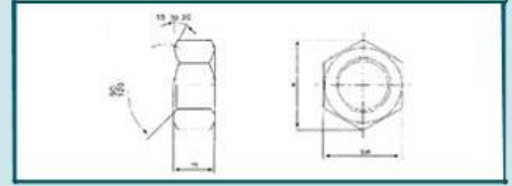
Thread size / Anma çapı		M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
Pitch / Diş adımı	P	0.50	0.70	0.80	1.00	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	3.00	3.00
Head width/Anahtar a.	sw	5.5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41
Diagonal/Köşegen	e	6.01	7.74	8.87	11.05	12.12	14.38	18.90	21.10	24.49	26.75	30.14	33.53	35.72	39.98	45.69
Height/Yükseklik	m	2.4	3.2	4	5	5.5	6.5	8	10	11	13	15	16	18	19	22
	min.	2.10	2.90	3.70	4.70	5.20	6.14	7.64	8.64	10.30	12.30	14.30	14.90	16.90	17.90	20.50
Weight/Ağırlık	gr/p.	0.38	0.81	1.23	2.50	3.12	5.20	11.6	17.3	25.0	33.3	49.4	64.4	79.0	110	165

Thread size / Anma çapı		M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64	M68	M72	M76	M80
Pitch / Diş adımı	P	3.50	3.50	4.00	4.00	4.50	4.50	5.00	5.00	5.50	5.50	6.00	6.00	-	-	-
Head width/Anahtar a.	sw	46	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
Diagonal/Köşegen	e	51.29	55.80	61.31	66.96	72.61	78.26	83.91	89.56	95.07	99.21	104.86	110.51	116.16	121.81	127.46
Height/Yükseklik	m	24	26	28	31	34	36	38	42	45	48	51	54	58	61	64
	min.	22.50	24.00	27.00	28.50	32.40	34.40	36.40	40.40	43.40	46.40	49.10	52.10	56.10	59.10	62.10
Weight/Ağırlık	gr/p.	223	288	393	502	652	800	977	1220	1420	1690	1980	2300	2670	3040	3440

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

"EN ISO 4032"

HEXAGON NUT
ALTİKÖŞE SOMUN
SECHSKANTMUTTERN



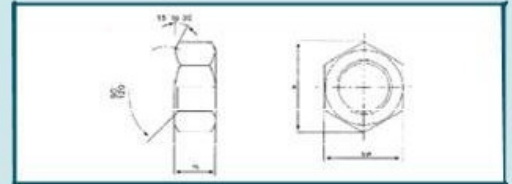
Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı		M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
Pitch / Diş adımı	P	0.70	0.80	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.00	2.50	2.50
Head width/Anahtar a.	sw	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30
Diagonal/Köşegen	e	7.66	8.79	11.05	14.38	17.77	20.03	23.36	26.75	29.56	32.95
Height/Yükseklik	m	3.2	4.7	5.2	6.8	8.4	10.8	12.8	14.8	15.8	18
	min.	2.90	4.40	4.90	6.44	8.04	10.37	12.10	14.10	15.10	16.90
Weight/Ağırlık	gr/p.	0.82	1.50	2.60	6.81	10.51	16.22	24.00	38.35	54.33	75.42

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

"DIN 934/ F"

HEXAGON NUT (FINE THREADED)
ALTİKÖŞE SOMUN İNCE DİŞLİ
SECHSKANTMUTTERN (FEINGEWİNDE)

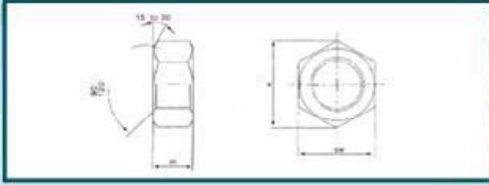


Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı		M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
Pitch / Diş adımı	P ₁	1.00	1.25	1.50	1.50	1.50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00
	P ₂		1.00	1.25			1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Head width/Anahtar a.	sw	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	60	60
Diagonal/Köşegen	e	14.38	18.90	21.10	24.49	26.75	30.14	33.53	35.72	39.98	45.63	51.28	55.80	61.31	66.46
Height/Yükseklik	m	6.5	8	10	11	13	15	16	18	19	22	24	26	29	31
Weight/Ağırlık	gr/p.	5.20	11.6	17.3	25.0	33.3	49.4	64.4	79.0	110	165	223	288	393	502

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

"ASME B 18.2.2"



HEXAGON NUT (NC & NF THREADED)

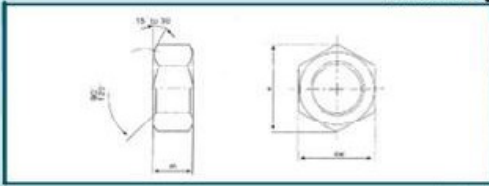
ALTIKÖŞE SOMUN (NC & NF DIŞLI)

SECHSKANTMUTTERN (NC & NF GEWINDE)

Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"	1 5/8"	1 3/4"	2"	
Pitch / Diş adımı	P ₁		20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5	5	
Head width/Anahtar a.	P ₂		28	24	24	20	20	18	18	16	14	12	12	12	12					
Diagonal/Köşegen	sw	7	9	11	14	17	19	22	25	27	32	36	41	46	50	55	60	65	70	80
Height/Yükseklik	e	8.07	10.4	12.7	16.2	19.6	21.2	25.9	28.2	31.2	36.9	41.6	47.3	53.1	57.7	63.5	69.3	75.0	80.8	92.4
	m	3.2	4	5.5	6.5	8	9.5	11	12	13	16	18	20	22	25	28	30	32	35	40
Weight/Ağırlık	gr/p	0.81	1.23	3.00	5.80	10.8	15.2	24.3	34.9	42.3	72.8	98.7	139	196	259	354	443	560	709	1.060

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.



"DIN 936"

HEXAGON THIN NUT

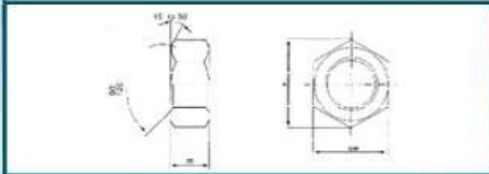
ALTIKÖŞE KONTRA SOMUN

SECHSKANTMUTTERN (NIEDRIG)

Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	
Pitch / Diş adımı	P	1.25	1.50	1.75	2.00	2.00	2.50	2.50
Head width/Anahtar a.	s	13	17	19	22	24	27	30
Diagonal/Köşegen	e	14.38	18.90	21.10	24.49	26.75	29.56	32.95
Height/Yükseklik	m	5	6	7	8	8	9	9
	min.	4.70	5.70	6.64	7.42	7.42	8.42	8.10
Weight/Ağırlık	gr/p	4.00	8.60	12.10	18.20	20.10	29.60	36.30

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.



"DIN 6915"

HEXAGON HIGH/STRENGTH NUT

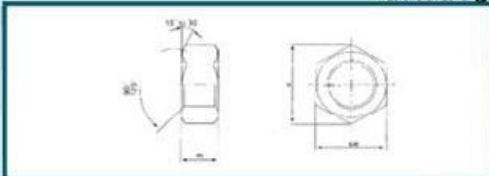
ALTIKÖŞE AĞIR YÜK SOMUNU

SECHSKANTMUTTERN FÜR STAHLKONSTRUKTIONEN

Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Pitch / Diş adımı	P ₁	1.75	2.00	2.50	2.50	3.00	3.00	4.00
Head width / Anahtar a.	sw	22.0	27.0	32.0	36.0	41.0	46.0	60.0
Diagonal / Köşegen	e	23.91	29.56	35.03	39.55	45.20	50.85	66.44
Height / Yükseklik	h	10	13	16	18	19	22	29
	min	9.64	12.3	14.9	16.9	17.7	20.7	27.7
Weight / Ağırlık	gr/p	23.3	44.8	73.9	104	155	224	515

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.



"DIN 555"

HEXAGON NUT

ALTIKÖŞE SOMUN

SECHSKANTMUTTERN

Technical informations. / Teknik bilgiler.

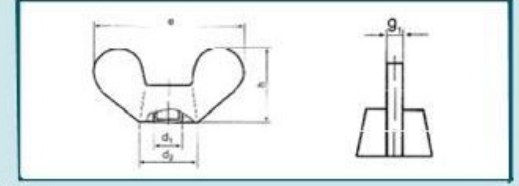
Thread size / Anma çapı	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	
Pitch / Diş adımı	P	0.80	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.50	3.50	4.00	4.00	
Head width/Anahtar a.	s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60
Diagonal/Köşegen	e	8.63	10.89	14.20	18.72	20.88	24.97	28.17	30.05	32.95	36.10	39.95	45.20	50.85	55.37	60.79	66.44
Height/Yükseklik	m	4	5	6.5	8	10	11	13	15	16	18	19	22	24	26	29	31
	min.	3.70	4.70	6.14	7.64	9.64	10.30	12.30	14.30	14.90	16.90	17.90	20.50	22.50	24.00	27.00	28.50
Weight/Ağırlık	gr/p.	1.11	2.32	4.62	10.9	15.9	25.0	30.8	49.4	60.3	80.2	103	154	216	271	369	472

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

"DIN 315"

WING NUTS

KELEBEK SOMUN FLUGELMUTTERN



Technical informations. / Teknik bilgiler.

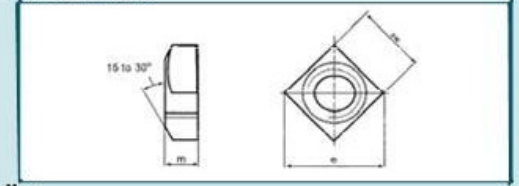
Thread size / Anma çapı		M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Pitch / Diş adımı	P	0.70	0.80	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.50	3.00
Outside dia / Dış çap	d ₂	8	11	13	16	20	23	29	35	44
Length / Uzunluk	e	20	26	33	39	51	65	73	90	110
Thickness / Kalınlık	g	1.9	2.3	2.3	2.8	4.4	4.9	6.4	6.9	9.4
Height / Yükseklik	h	10.5	13.0	17.0	20.0	25.0	33.5	37.5	46.5	56.5
Weight / Ağırlık	gr/p	0.38	1.38	2.38	3.38	4.38	5.38	6.38	7.38	8.38

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

"DIN 557"

SQUARE NUTS

DÖRT KÖŞE SOMUN VIERKANTMUTTERN



Technical informations. / Teknik bilgiler.

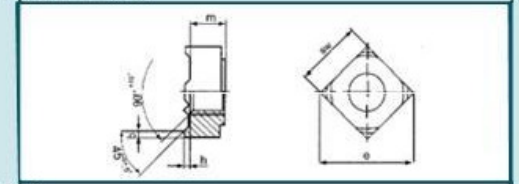
Thread size / Anma çapı		M5	M6	M8	M10	M12	M16
Pitch / Diş adımı	P	0.80	1.00	1.20	1.50	1.75	2.00
Head with / Anahtar a.	sw	8	10	13	16	17	24
Diagonal / Köşegen	e	11.3	14.1	18.4	22.6	24.0	33.9
Height / Yükseklik	m	4.0	5.0	6.5	8.0	10.0	13.0
	min.	3.52	4.52	5.92	7.42	9.42	12.30
Weight / Ağırlık	gr/p	1.31	2.77	5.50	10.70	13.00	38.20

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

"DIN 928"

SQUARE WELD NUT

DÖRTKÖŞEKÖŞE KAYNAK SOMUNU VIERKANT-SCHWEISSMUTTERN



Technical informations. / Teknik bilgiler.

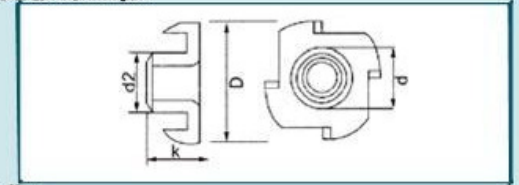
Thread size / Anma çapı		M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16			
Pitch / Diş adımı	P ₁	0.70	0.80	1.00	1.00	1.25	1.00	1.50	1.25	2.00	1.50	2.00	1.50
Weld nail / Kaynak tır.	h	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	1.4	1.4	1.6			
Head width / Anahtar a.	s	7.0	9.0	10.0	11.0	14.0	17.0	19.0	22.0	24.0			
Diagonal / Köşegen	e	9.0	12	13.0	14.0	18.0	22.0	25.0	28.0	32.0			
Height / Yükseklik	m	3.5	4.2	5.0	5.5	6.5	8.0	8.5	11.0	13.0			
Weight / Ağırlık	gr/p	35.8	1.70	2.4	3.1	6.5	11.3	16.5	16.6	26.7			

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

"NMG 306"

TEE NUTS

AĞAÇ SOMUNU HOLZMUTTERN



Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı		M3	M4	M5	M6	M8	M10				
Width / Genişlik	P	13.0	15.0	17.0	19.0	22.0	25.5				
Outside dia / Dış çap	d ₂	4.4	5.6	6.5	7.7	10.0	12.0				
Height / Yükseklik	k	5.0	6.0	8.0	9.0	12.0	18.0	11.0	15.0	17.5	13.0

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.