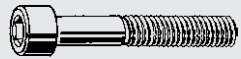
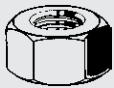




1 Bouten



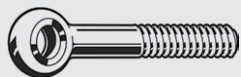
2 Binnenzeskant producten



3 Moeren, blindklinkmoeren & inserts



4 Draadstangen & studbolts



5 Haak- & oogproducten



6 Schroeven

I Index



7 Ringen & o-ringen



8 Verankeringsproducten



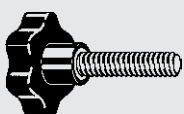
9 Blindklinknagels, pennen, spieën & bussen



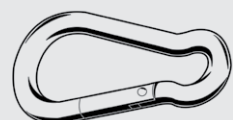
10 Systemen, meubel- & security fasteners



11 Assortimenten & opbergssystemen




12 Technische- & machineonderdelen



13 Maritieme producten

T Bevestigingstechnologie

Moeren, blindklinkmoeren & inserts **3**

 Pag. 3-5 DIN 934 (1987) DIN Metrisch	 Pag. 3-14 DIN 934 (1987) Metrisch fijn	 Pag. 3-17 ISO 4032 ISO Metrisch	 Pag. 3-20 ASME ≈B18.2.2 UNC	 Pag. 3-23 ASME ≈B18.2.2 Gedraaid UNC
 Pag. 3-23 ASME ≈B18.2.2 UNF	 Pag. 3-26 ASME ≈B18.2.2 Gedraaid UNF	 Pag. 3-27 DIN ≈934 (1954) BSW	 Pag. 3-28 BS ≈1083 (1965) BSF	 Pag. 3-29 DIN ≈934 (1987) 1xd Metrisch
 Pag. 3-30 DIN ≈934 (1954) 1xd BSW	 Pag. 3-31 DIN 555 (1987) ≥ 4 Metrisch	 Pag. 3-32 DIN 439 B (1987) Metrisch	 Pag. 3-35 DIN 439 B (1987) Metrisch fijn	 Pag. 3-38 DIN 936 Metrisch
 Pag. 3-39 DIN 936 Metrisch fijn	 Pag. 3-39 ISO 4035 Metrisch	 Pag. 3-40 ASME ≈B18.2.2 UNC	 Pag. 3-40 DIN 431 A Pijpdraad	 Pag. 3-41 Trackshoemoer UNF
 Pag. 3-42 Uitlaatmoer	 Pag. 3-43 DIN 6334 3xd Metrisch	 Pag. 3-45 Hoog Metrisch	 Pag. 3-46 Met binnen- en buitendraad	 Pag. 3-47 Met 2x binnendraad
 Pag. 3-47 Reduceerstuk	 Pag. 3-48 DIN 985 (1987) Metrisch	 Pag. 3-52 DIN 985 (1987) Metrisch fijn	 Pag. 3-53 DIN 982 Hoog Metrisch	 Pag. 3-55 ASME B18.16.6 NE UNC
 Pag. 3-57 ASME B18.16.6 NTE UNC	 Pag. 3-58 ASME B18.16.6 NTE UNF	 Pag. 3-59 ASME B18.16.6 NU UNC	 Pag. 3-60 ASME B18.16.6 NTU UNC	 Pag. 3-61 ASME B18.16.6 NE UNF
 Pag. 3-63 BSW	 Pag. 3-63 BSF	 Pag. 3-64 Roestvaststaal Metrisch	 Pag. 3-65 Kunststof, Metrisch	 Pag. 3-65 DIN 980V(1987) Metrisch
 Pag. 3-67 DIN 980V(1987) Metrisch fijn	 Pag. 3-68 IFI 100/107 Toplock UNC	 Pag. 3-69 IFI 100/107 Toplock UNF	 Pag. 3-71 Type H100-ESN Metrisch	 Pag. 3-72 Type H130-ESN Metrisch
 Pag. 3-73 Type USN Metrisch	 Pag. 3-73 RIPP Metrisch	 Pag. 3-74 SECURIT Metrisch	 Pag. 3-75 Zelfborgende zeskantflensmoer	 Pag. 3-76 DIN 6923 (1983) Met flens Metrisch

Moeren, blindklinkmoeren & inserts **3**

3




 Pag. 3-78 DIN ≈6923 Met veranding Metrisch	 Pag. 3-80 IFI-100/107 Met flens UNC	 Pag. 3-81 DIN 6926 Met kunststof ring Metrisch	 Pag. 3-82 DIN ≈6926 Met kunststof ring en veranding	 Pag. 3-83 NORDLOCK
 Pag. 3-83 Comby Metrisch	 Pag. 3-84 COMBY Metrisch	 Pag. 3-84 DIN 7967 PAL Metrisch	 Pag. 3-86 DIN 935-1 Metrisch	 Pag. 3-88 DIN 935 Metrisch fijn
 Pag. 3-89 DIN 979 Laag Metrisch	 Pag. 3-90 DIN 937 Laag Metrisch	 Pag. 3-91 DIN 979 Laag Metrisch fijn	 Pag. 3-92 BS ≈1768 UNF	 Pag. 3-94 KALEI Metrisch
 Pag. 3-96 Rond Metrisch	 Pag. 3-97 DIN 1587 (1987) Metrisch	 Pag. 3-99 BSW	 Pag. 3-100 Met opgelaste kap	 Pag. 3-101 DIN 917 Laag Metrisch
 Pag. 3-102 DIN 986 Met kunststof ring Metrisch	 Pag. 3-103 ASME ≈B18.17 Amerikaans model Metrisch	 Pag. 3-104 DIN 315 Ronde vleugelvorm Metrisch	 Pag. 3-106 DIN ≈313 (1956) BSW	 Pag. 3-107 DIN 80701 Knevelmoer
 Pag. 3-107 DIN 80704 Korfmoer	 Pag. 3-108 Met kraag Metrisch, kunststof	 Pag. 3-108 Metrisch, kunststof	 Pag. 3-109 DIN 929 Zeskant Metrisch	 Pag. 3-110 Met gladde flens Metrisch
 Pag. 3-111 Puntlas Metrisch	 Pag. 3-112 DIN 928 Vierkant Metrisch	 Pag. 3-113 DIN 466 Hoog Metrisch	 Pag. 3-114 DIN 467 Laag Metrisch	 Pag. 3-115 Metrisch, kunststof
 Pag. 3-116 DIN 562 Laag Metrisch	 Pag. 3-117 DIN 557 Metrisch	 Pag. 3-118 Metrisch	 Pag. 3-119 Kooimoer	 Pag. 3-120 Speednut
 Pag. 3-121 Blindspreidmoer	 Pag. 3-122 DIN 1804 W Met gleuven Metrisch	 Pag. 3-123 DIN 546 Met ø aggleuf Metrisch	 Pag. 3-124 Rond Metrisch	 Pag. 3-125 Type GUK Metrisch fijn
 Pag. 3-126 Met ø aggleuf Metrisch	 Pag. 3-128 Blindklinkmoer cilinderkop gekartelde schacht	 Pag. 3-129 Blindklinkmoer cilinderkop	 Pag. 3-130 Cilinderkop open ø skant schacht	 Pag. 3-131 Blindklinkmoer verø nkenkop

Moeren, blindklinkmoeren & inserts **3**

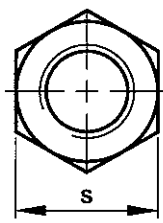
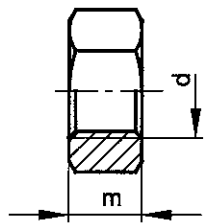
 Pag. 3-132 Blindklinkmoer verzonkenkop rvs	 Pag. 3-133 Blindklinkmoer verzonkenkop aluminium	 Pag. 3-134 Blindklinkmoer lage verzonkenkop staal	 Pag. 3-134 Blindklinkmoer lage verzonkenkop RVS	 Pag. 3-135 Verzonkenkop open gekartelde schacht
 Pag. 3-135 Blindklinkmoer lage verzonkenkop elvz	 Pag. 3-136 Blindklinkmoer lage verzonkenkop RVS	 Pag. 3-136 Blindklinkmoer cilinderkop staal	 Pag. 3-137 Blindklinkmoer cilinderkop aluminium	 Pag. 3-138 Blindklinkmoer verzonkenkop staal
 Pag. 3-139 Blindklingschroef cilinderkop staal	 Pag. 3-140 Blindklinkmoer handgereedschap FABORY	 Pag. 3-141 Fabory handgereedschap set	 Pag. 3-143 AMECOIL Machine tap Metrisch	 Pag. 3-144 AMECOIL Machine tap Metrisch fijn
 Pag. 3-144 AMECOIL Etage tap Metrisch fijn	 Pag. 3-145 AMECOIL Machine tap UNC	 Pag. 3-145 AMECOIL Machine tap UNF	 Pag. 3-146 DIN 8140-1A AMECOIL Metrisch	 Pag. 3-147 DIN 8140-1A AMECOIL Metrisch fijn
 Pag. 3-147 DIN 8140-1A AMECOIL Metrisch extra fijn	 Pag. 3-148 AMECOIL UNC	 Pag. 3-149 AMECOIL UNF	 Pag. 3-149 AMECOIL Metrisch	 Pag. 3-150 AMECOIL Metrisch fijn
 Pag. 3-150 AMECOIL Metrisch extra fijn	 Pag. 3-151 AMECOIL UNC	 Pag. 3-152 AMECOIL UNF	 Pag. 3-152 AMECOIL BSW	 Pag. 3-153 AMECOIL Assortiment
 Pag. 3-154 AMECOIL Metrisch/Niet metrisch	 Pag. 3-155 AMECOIL Compleet Metrisch	 Pag. 3-156 AMECOIL Metrisch	 Pag. 3-158 AMECOIL Draadstift	 Pag. 3-159 AMECOIL Drevell
 Pag. 3-159 AMECOIL Uitdraaiapparaat	 Pag. 3-160 V-COIL Metrisch Rapid	 Pag. 3-160 V-COIL Metrisch	 Pag. 3-161 V-COIL Niet-metrisch	 Pag. 3-162 V-COIL bougie
 Pag. 3-163 V-COIL Assortiment Metrisch	 Pag. 3-164 V-COIL Assortiment Metrisch Rapid	 Pag. 3-164 V-COIL Assortiment Niet-Metrisch	 Pag. 3-166 Gereedschappen V-COIL	 Pag. 3-169 Gereedschappen V-COIL Rapid
 Pag. 3-172 Type 302	 Pag. 3-173 Type 307-308	 Pag. 3-174 Type 302 2	 Pag. 3-175 Type 308 2	 Pag. 3-175 Type 610

Moeren, blindklinkmoeren & inserts **3**

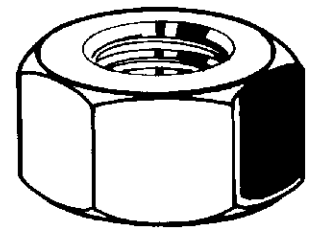
3

 Type 620	 Type 620	 Type 6102
---	---	--

Zeskantmoer



DIN 934 (1987)
NEN 1560
NF E25-401



Technische gegevens

d	m	P	s	d	m	P	s
M1	0.8	0.25	2.5	M20	16	2.5	30
M1.2	1	0.25	3	M22	18	2.5	32
M1.4	1.2	0.3	3	M24	19	3	36
M1.6	1.3	0.35	3.2	M27	22	3	41
M1.7 (#DIN)	1.4	0.35	3.5	M30	24	3.5	46
M2	1.6	0.4	4	M33	26	3.5	50
M2.3 (#DIN)	1.8	0.4	4.5	M36	29	4	55
M2.5	2	0.45	5	M39	31	4	60
M2.6 (#DIN)	2	0.45	5	M42	34	4.5	65
M3	2.4	0.5	5.5	M45	36	4.5	70
M3.5	2.8	0.6	6	M48	38	5	75
M4	3.2	0.7	7	M52	42	5	80
M5	4	0.8	8	M56	45	5.5	85
M6	5	1	10	M60	48	5.5	90
M7	5.5	1	11	M64	51	6	95
M8	6.5	1.25	13	M68	54	6	100
M10 (#DIN)	8	1.5	15	M72X6	58	6	105
M10	8	1.5	17	M76X6	61	6	110
M12	10	1.75	19	M80X6	64	6	115
M14	11	2	22	M90X6	72	6	130
M16	13	2	24	M100X6	80	6	145
M18	15	2.5	27	M110X6	88	6	155

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoor z ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Kleur	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	8			01100	3-6
M	Buitenzeskant	St	8		grootverpakking	01110	3-6
M	Buitenzeskant	St	8		links	11040	3-6
M	Buitenzeskant	St	8	ZNTHP-NC6		01325	3-6
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz		01300	3-7
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz	grootverpakking	01310	3-7
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz	links	11042	3-7
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz geelp.		01320	3-7
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz zwartp.		01326	3-7
M	Buitenzeskant	St	8	FLZNNC-NC6		01336	3-8
M	Buitenzeskant	St	8	Thvz	ISO metrisch	01500	3-8
M	Buitenzeskant	St	8	Thvz	overmaats	01560	3-8
M	Buitenzeskant	St	10			04120	3-8
M	Buitenzeskant	St	10	Elvz		04121	3-9
M	Buitenzeskant	St	10	Elvz geelp.		04122	3-9
M	Buitenzeskant	St	10	Thvz	overmaats	04119	3-9
M	Buitenzeskant	St	10	FLZNNC-NC6		04125	3-9
M	Buitenzeskant	St	12			04190	3-9
M	Buitenzeskant	Automatenstaal	6	Elvz	gedraaid	11300	3-10
M	Buitenzeskant	RVS A2	70			51080	3-10
M	Buitenzeskant	RVS A2	70		grootverpakking	51100	3-10
M	Buitenzeskant	RVS A2	70	COMBIFLON		51082	3-10
M	Buitenzeskant	RVS A2	70	METALFORM		51089	3-11
M	Buitenzeskant	RVS A2	70		links	51162	3-11
M	Buitenzeskant	RVS A2	80			53080	3-11
M	Buitenzeskant	RVS A4	70			55080	3-11
M	Buitenzeskant	RVS A4	70		grootverpakking	55100	3-12
M	Buitenzeskant	RVS A4	80			53580	3-12
M	Buitenzeskant	RVS A4	80		links	53162	3-12
M	Buitenzeskant	RVS A5	70			55089	3-12
M	Buitenzeskant	Al P40				45080	3-12
M	Buitenzeskant	Al P60		Geel geanod.		45280	3-13

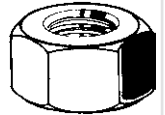
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorzi ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Kleur	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	Kuprodr Cu5	60			45850	3-13
M	Buitenzeskant	Ti	Gr.2			45920	3-13
M	Buitenzeskant	Ms Cu2/Cu3				47000	3-13
M	Buitenzeskant	Ms Cu2/Cu3		Vern.		47050	3-13
M	Buitenzeskant	Kunststof PA	PA 6.6		Wit	56200	3-14

3

01100 Zeskantmoer A01B

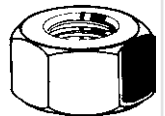
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse |8|



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M2,5	250	01100.025.001	M20	50	01100.200.001	M52	1	01100.520.001
M3	250	01100.030.001	M22	25	01100.220.001	M56	1	01100.560.001
M4	250	01100.040.001	M24	25	01100.240.001	M60	1	01100.600.001
M5	250	01100.050.001	M27	10	01100.270.001	M64	1	01100.640.001
M6	250	01100.060.001	M30	10	01100.300.001	M68	1	01100.680.001
M7	250	01100.070.001	M33	5	01100.330.001	M72X6,00	1	01100.720.001
M8	250	01100.080.001	M36	5	01100.360.001	M76X6,00	1	01100.760.001
M10	250	01100.100.001	M39	5	01100.390.001	M80X6,00	1	01100.800.001
M12	100	01100.120.001	M42	5	01100.420.001	M90X6,00	1	01100.900.001
M14	100	01100.140.001	M45	4	01100.450.001	M100X6,00	1	01100.982.001
M16	100	01100.160.001	M48	4	01100.480.001	M110X6,00	1	01100.984.001
M18	50	01100.180.001						

01110 Zeskantmoer A01B

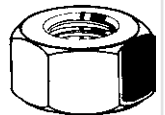
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse |8|



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	2500	01110.030.001	M10	1000	01110.100.001	M20	150	01110.200.001
M4	2500	01110.040.001	M12	700	01110.120.001	M24	50	01110.240.001
M5	2500	01110.050.001	M14	400	01110.140.001	M27	50	01110.270.001
M6	2000	01110.060.001	M16	300	01110.160.001	M30	50	01110.300.001
M8	2000	01110.080.001	M18	200	01110.180.001	M68	5	01110.680.001

11040 Zeskantmoer linkse schroefdraad F01A

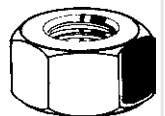
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse |8|



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	11040.040.001	M14	50	11040.140.001	M30	5	11040.300.001
M5	250	11040.050.001	M16	50	11040.160.001	M33	2	11040.330.001
M6	250	11040.060.001	M18	25	11040.180.001	M36	2	11040.360.001
M8	100	11040.080.001	M20	25	11040.200.001	M39	2	11040.390.001
M10	100	11040.100.001	M22	10	11040.220.001	M42	2	11040.420.001
M10 s=15	100	11040.100.150	M24	10	11040.240.001	M48	2	11040.480.001
M12	50	11040.120.001	M27	5	11040.270.001			

01325 Zeskantmoer A95A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse |8|
Opp.bedekking Verzinkt, dikke Cr³⁺passivatie



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	01325.040.001	M8	250	01325.080.001	M12	100	01325.120.001
M5	250	01325.050.001	M10	250	01325.100.001	M16	100	01325.160.001
M6	250	01325.060.001						

01300 Zeskantmoer		A05B
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	[8]	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M2	1000	01300.020.001	M14	100	01300.140.001	M36	5	01300.360.001
M2,5	1000	01300.025.001	M16	100	01300.160.001	M39	5	01300.390.001
M3	250	01300.030.001	M18	50	01300.180.001	M42	5	01300.420.001
M4	250	01300.040.001	M20	50	01300.200.001	M45	4	01300.450.001
M5	250	01300.050.001	M22	25	01300.220.001	M48	4	01300.480.001
M6	250	01300.060.001	M24	25	01300.240.001	M52	1	01300.520.001
M7	250	01300.070.001	M27	10	01300.270.001	M56	1	01300.560.001
M8	250	01300.080.001	M30	10	01300.300.001	M60	1	01300.600.001
M10	250	01300.100.001	M33	5	01300.330.001	M64	1	01300.640.001
M12	100	01300.120.001						

01310 Zeskantmoer		A05B
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	[8]	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	2500	01310.030.001	M10	1000	01310.100.001	M20	150	01310.200.001
M4	2500	01310.040.001	M12	700	01310.120.001	M24	50	01310.240.001
M5	2500	01310.050.001	M14	400	01310.140.001	M27	50	01310.270.001
M6	2000	01310.060.001	M16	300	01310.160.001	M30	50	01310.300.001
M8	2000	01310.080.001	M18	200	01310.180.001			

11042 Zeskantmoer linkse schroefdraad		F01A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	[8]	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	11042.040.001	M8	100	11042.080.001	M16	50	11042.160.001
M5	250	11042.050.001	M10	100	11042.100.001	M24	25	11042.240.001
M6	250	11042.060.001	M12	50	11042.120.001			

01320 Zeskantmoer		A06A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	[8]	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	01320.030.001	M12	100	01320.120.001	M27	10	01320.270.001
M4	250	01320.040.001	M14	100	01320.140.001	M30	10	01320.300.001
M5	250	01320.050.001	M16	100	01320.160.001	M33	5	01320.330.001
M6	250	01320.060.001	M18	50	01320.180.001	M36	5	01320.360.001
M7	250	01320.070.001	M20	50	01320.200.001	M39	5	01320.390.001
M8	250	01320.080.001	M22	25	01320.220.001	M42	5	01320.420.001
M10	250	01320.100.001	M24	25	01320.240.001			

01326 Zeskantmoer		A06A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	[8]	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt zwart gepassiveerd	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	01326.030.001	M5	250	01326.050.001	M8	250	01326.080.001
M4	250	01326.040.001	M6	250	01326.060.001	M10	250	01326.100.001

01326 Zeskantmoer								
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M12	100	01326.120.001	M16	100	01326.160.001	M24	25	01326.240.001
M14	100	01326.140.001	M20	50	01326.200.001			

01336 Zeskantmoer				A96A
Draadsoort	Metrische schroefdraad			
Materiaal	Staal			
Klasse	8			
Opp.bedekking	Zinkflake Cr ⁶⁺ vrij - ISO 10683 flZnnc			
				

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	01336.040.001	M12	700	01336.120.001	M22	125	01336.220.001
M5	250	01336.050.001	M14	400	01336.140.001	M24	50	01336.240.001
M6	2000	01336.060.001	M16	300	01336.160.001	M27	50	01336.270.001
M8	2000	01336.080.001	M18	200	01336.180.001	M30	50	01336.300.001
M10	1000	01336.100.001	M20	150	01336.200.001	M36	25	01336.360.001

01500 Zeskantmoer ISO-Metrisch passend				A08A
Draadsoort	Metrische schroefdraad			
Materiaal	Staal			
Klasse	8			
Opp.bedekking	Thermisch verzinkt			
				

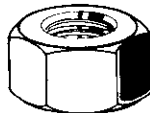

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	100	01500.060.001	M18	50	01500.180.001	M33	5	01500.330.001
M8	100	01500.080.001	M20	50	01500.200.001	M36	5	01500.360.001
M10	100	01500.100.001	M22	50	01500.220.001	M39	3	01500.390.001
M12	100	01500.120.001	M24	50	01500.240.001	M42	3	01500.420.001
M14	100	01500.140.001	M27	10	01500.270.001	M45	4	01500.450.001
M16	50	01500.160.001	M30	10	01500.300.001	M48	4	01500.480.001

- Deze zeskantmoeren behoren o.a. bij de thermisch verzinkte bouten en de thermisch verzinkte draadstangen met ISO-METRISCH PASSENDE schroefdraad.
- De moeren zijn NA het thermisch verzinken binnen de tolerantieklasse 6H getapt.
- Door de blanke schroefdraad wordt de corrosiebescherming, bij gemonteerde moeren, niet nadelig beïnvloed.


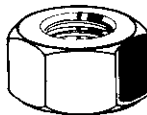
01560 Zeskantmoer overmaats				A08A
Draadsoort	Metrische schroefdraad			
Materiaal	Staal			
Klasse	8			
Opp.bedekking	Thermisch verzinkt			
				


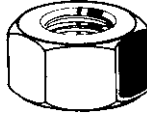
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M8	250	01560.080.001	M22	25	01560.220.001	M42	5	01560.420.001
M10	250	01560.100.001	M24	25	01560.240.001	M45	4	01560.450.001
M12	100	01560.120.001	M27	25	01560.270.001	M48	4	01560.480.001
M14	100	01560.140.001	M30	10	01560.300.001	M52	1	01560.520.001
M16	100	01560.160.001	M33	5	01560.330.001	M56	1	01560.560.001
M18	50	01560.180.001	M36	5	01560.360.001	M60	1	01560.600.001
M20	50	01560.200.001	M39	5	01560.390.001	M64	1	01560.640.001


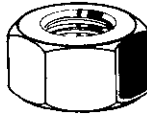
- Deze zeskantmoeren behoren o.a. bij de thermisch verzinkte bouten en de thermisch verzinkte draadstangen met OVERMAATSE schroefdraad.
- De moeren worden NA het verzinken overmaats getapt volgens ISO 965-5, waardoor ze perfect op overmaats thermisch verzinkte schroefdraad passen.
- Door de blanke schroefdraad wordt de corrosiebescherming, bij gemonteerde moeren, niet nadelig beïnvloed.

04120 Zeskantmoer				C01C
Draadsoort	Metrische schroefdraad			
Materiaal	Staal			
Klasse	10			
				


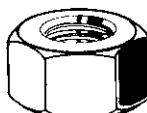
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	250	04120.050.001	M18	50	04120.180.001	M33	5	04120.330.001
M6	250	04120.060.001	M20	50	04120.200.001	M36	5	04120.360.001
M8	250	04120.080.001	M22	25	04120.220.001	M39	5	04120.390.001
M10	250	04120.100.001	M24	25	04120.240.001	M42	5	04120.420.001
M12	100	04120.120.001	M27	25	04120.270.001	M48	5	04120.480.001
M14	100	04120.140.001	M30	25	04120.300.001	M56	5	04120.560.001
M16	100	04120.160.001						


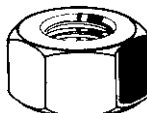
04121 Zeskantmoer				C01C				
Draadsoort	Metrische schroefdraad			 				
Materiaal	Staal							
Klasse	[10]							
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt							
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	04121.030.001	M10	250	04121.100.001	M20	50	04121.200.001
M4	250	04121.040.001	M12	100	04121.120.001	M24	25	04121.240.001
M5	250	04121.050.001	M14	100	04121.140.001	M30	25	04121.300.001
M6	250	04121.060.001	M16	100	04121.160.001	M36	10	04121.360.001
M8	250	04121.080.001						

04122 Zeskantmoer				C03A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad			 				
Materiaal	Staal							
Klasse	[10]							
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd							
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	250	04122.060.001	M12	100	04122.120.001	M18	50	04122.180.001
M8	250	04122.080.001	M14	100	04122.140.001	M20	20	04122.200.001
M10	250	04122.100.001	M16	100	04122.160.001	M24	25	04122.240.001

04119 Zeskantmoer overmaats				C01A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad			 				
Materiaal	Staal							
Klasse	[10]							
Opp.bedekking	Thermisch verzinkt							
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M10	500	04119.100.001	M20	100	04119.200.001	M30	25	04119.300.001
M12	100	04119.120.001	M24	50	04119.240.001	M36	15	04119.360.001
M16	100	04119.160.001	M27	25	04119.270.001			

- Deze zeskantmoeren behoren o.a. bij de thermisch verzinkte bouten en de thermisch verzinkte draadstangen met OVERMAATSE schroefdraad.
- De moeren worden NA het thermisch verzinken overmaats getapt volgens ISO 965-5, waardoor ze perfect op OVERMAATS thermisch verzinkte schroefdraad passen.
- Door de blanke schroefdraad wordt de corrosiebescherming, bij gemonteerde moeren, niet nadelig beïnvloed.

04125 Zeskantmoer				C02A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad			 				
Materiaal	Staal							
Klasse	[10]							
Opp.bedekking	Zinkflake Cr ⁶⁺ vrij - ISO 10683 flZnnc							
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	04125.040.001	M10	250	04125.100.001	M20	50	04125.200.001
M5	250	04125.050.001	M12	100	04125.120.001	M24	25	04125.240.001
M6	250	04125.060.001	M14	100	04125.140.001	M30	25	04125.300.001
M8	250	04125.080.001	M16	100	04125.160.001			

04190 Zeskantmoer				C01C				
Draadsoort	Metrische schroefdraad			 				
Materiaal	Staal							
Klasse	[12]							
Opp.bedekking								
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	250	04190.060.001	M14	100	04190.140.001	M24	25	04190.240.001
M8	250	04190.080.001	M16	100	04190.160.001	M30	25	04190.300.001
M10	250	04190.100.001	M20	50	04190.200.001	M36	10	04190.360.001
M12	100	04190.120.001						

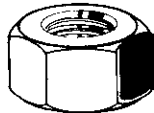
11300	Zeskantmoer gedraaid						F01A
Draadsoort	Metrische schroefdraad						 
Materiaal	Automatenstaal						
Klasse	[6]						
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt						

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M1,6	500	11300.016.001	M2,3	500	11300.023.001	M2,6	500	11300.026.001
M2	500	11300.020.001	M2,5	500	11300.025.001	M3,5	250	11300.035.001

51080	Zeskantmoer						Q01A
Draadsoort	Metrische schroefdraad						 
Materiaal	Roestvaststaal A2						
Klasse	70						


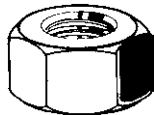
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M1	200	51080.010.001	M7	200	51080.070.001	M27	10	51080.270.001
M1,2	200	51080.012.001	M8	200	51080.080.001	M30	5	51080.300.001
M1,4	200	51080.014.001	M10	200	51080.100.001	M33	5	51080.330.001
M1,6	200	51080.016.001	M12	200	51080.120.001	M36	5	51080.360.001
M2	500	51080.020.001	M14	100	51080.140.001	M39	5	51080.390.001
M2,5	500	51080.025.001	M16	100	51080.160.001	M42	5	51080.420.001
M3	500	51080.030.001	M18	50	51080.180.001	M45	5	51080.450.001
M4	500	51080.040.001	M20	50	51080.200.001	M48	5	51080.480.001
M5	500	51080.050.001	M22	20	51080.220.001	M52*	5	51080.520.001
M6	500	51080.060.001	M24	20	51080.240.001			

• Afmetingen met een diameter > M24 zijn minimaal sterkteklasse 50.

51100	Zeskantmoer						Q01A
Draadsoort	Metrische schroefdraad						 
Materiaal	Roestvaststaal A2						
Klasse	70						

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M1,7*	1000	51100.017.001	M5	2500	51100.050.001	M20	150	51100.200.001
M2,3*	1000	51100.023.001	M6	2000	51100.060.001	M24	50	51100.240.001
M2,6*	1000	51100.026.001	M8	2000	51100.080.001	M27	25	51100.270.001
M3	2500	51100.030.001	M10	1000	51100.100.001	M30	10	51100.300.001
M3,5*	1000	51100.035.001	M12	700	51100.120.001			
M4	2500	51100.040.001	M16	300	51100.160.001			

• Afmetingen met een diameter > M24 zijn minimaal sterkteklasse 50.

51082	Zeskantmoer						R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad						 
Materiaal	Roestvaststaal A2						
Klasse	70						
Opp.bedekking	COMBIFLON						

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	250	51082.060.001	M10	100	51082.100.001	M16	50	51082.160.001
M8	100	51082.080.001	M12	100	51082.120.001	M20	25	51082.200.001

- Specifieke kenmerken Combiflon:
- Is een droge/vaste zilverkleurige topcoating die de kans op vreten van de schroefdraad in roestvaststaal sterk vermindert.
- De wrijvingscoëfficiënt wordt tot normale en meer constante waarden gereduceerd.
- In een bout/moer combinatie is het voldoende dat alleen de moer voorzien is van Combiflon om vreten te voorkomen.
- Vermindert contactcorrosie.

51089 Zeskantmoer		Q01A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Roestvaststaal A2	
Klasse	70	
Opp.bedekking	METALFORM	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	51089.040.001	M8	100	51089.080.001	M16	50	51089.160.001
M5	250	51089.050.001	M10	100	51089.100.001	M20	25	51089.200.001
M6	250	51089.060.001	M12	100	51089.120.001	M24	10	51089.240.001

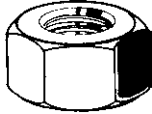
- Specifieke kenmerken van METALFORM:
- Is een droge, nagenoeg onzichtbare smering die de kans op vreten van de schroefdraad in roestvaststaal nagenoeg elimineert.
- Bovendien wordt de wrijvingscoëfficiënt tot normale en meer constante waarden gereduceerd.
- In een bout/moercombinatie is het voldoende dat alleen de moer met METALFORM gesmeerd is om vreten van de verbinding te voorkomen.
- Kan na montage van de moer met een eenvoudig oplosmiddel worden verwijderd zodat eventueel gebruik in de levensmiddelenindustrie geen bezwaar is.

3


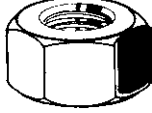
51162 Zeskantmoer linkse schroefdraad		R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Roestvaststaal A2	
Klasse	70	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	100	51162.040.001	M12	25	51162.120.001	M22	5	51162.220.001
M5	100	51162.050.001	M14	25	51162.140.001	M24	5	51162.240.001
M6	100	51162.060.001	M16	10	51162.160.001	M27*	10	51162.270.001
M8	50	51162.080.001	M18	10	51162.180.001	M30	3	51162.300.001
M10	50	51162.100.001	M20	10	51162.200.001			

- Afmetingen met een diameter > M24 zijn minimaal sterkteklasse 50.

53080 Zeskantmoer		R11A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Roestvaststaal A2	
Klasse	80	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4*	500	53080.040.001	M8*	100	53080.080.001	M16*	50	53080.160.001
M5*	500	53080.050.001	M10*	100	53080.100.001	M20*	50	53080.200.001
M6*	200	53080.060.001	M12*	100	53080.120.001			

55080 Zeskantmoer		Q41A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Roestvaststaal A4	
Klasse	70	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M1,2*	200	55080.012.001	M6	500	55080.060.001	M24	20	55080.240.001
M1,4*	200	55080.014.001	M7	200	55080.070.001	M27	10	55080.270.001
M1,6	200	55080.016.001	M8	200	55080.080.001	M30	5	55080.300.001
M2	500	55080.020.001	M10	200	55080.100.001	M33	5	55080.330.001
M2,5	500	55080.025.001	M12	200	55080.120.001	M36	5	55080.360.001
M2,6*	1000	55080.026.001	M14	100	55080.140.001	M39	5	55080.390.001
M3	500	55080.030.001	M16	100	55080.160.001	M42	5	55080.420.001
M3,5*	1000	55080.035.001	M18	50	55080.180.001	M45	5	55080.450.001
M4	500	55080.040.001	M20	50	55080.200.001	M48	5	55080.480.001
M5	500	55080.050.001	M22	20	55080.220.001	M52*	5	55080.520.001

- Afmetingen met een diameter > M24 zijn minimaal sterkteklasse 50.

55100 Zeskantmoer **Q41A**

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A4
Klasse 70

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3		2500 55100.030.001	M6		2000 55100.060.001	M12		700 55100.120.001
M4		2500 55100.040.001	M8		2000 55100.080.001	M16		300 55100.160.001
M5		2500 55100.050.001	M10		1000 55100.100.001			

53580 Zeskantmoer **R11A**

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A4
Klasse 80

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6		100 53580.060.001	M12		25 53580.120.001	M20		10 53580.200.001
M8		50 53580.080.001	M16		25 53580.160.001	M24		10 53580.240.001
M10		50 53580.100.001						

53162 Zeskantmoer linkse schroefdraad **R11A**

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A4
Klasse 80

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5*		100 53162.050.001	M14*		50 53162.140.001	M22*		25 53162.220.001
M6*		100 53162.060.001	M16*		25 53162.160.001	M24*		25 53162.240.001
M8*		100 53162.080.001	M18*		25 53162.180.001	M27*		10 53162.270.001
M10*		100 53162.100.001	M20*		25 53162.200.001	M30*		10 53162.300.001
M12*		50 53162.120.001						

55089 Zeskantmoer **Q45A**

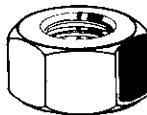
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A5
Klasse 70

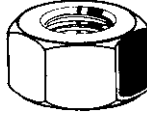

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5*		500 55089.050.001	M10*		200 55089.100.001	M20*		50 55089.200.001
M6*		500 55089.060.001	M12*		100 55089.120.001	M24*		50 55089.240.001
M8*		200 55089.080.001	M16*		100 55089.160.001			

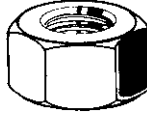

45080 Zeskantmoer **W01A**

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Aluminium P40

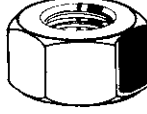

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3		250 45080.030.001	M6		250 45080.060.001	M10		100 45080.100.001
M4		250 45080.040.001	M8		100 45080.080.001	M12		100 45080.120.001
M5		250 45080.050.001						

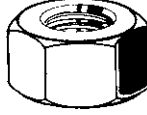

45280 Zeskantmoer				W01A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad							
Materiaal	Aluminium P60							
Opp.bedekking	Geel geanodiseerd							
								
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6		250 45280.060.001	M12		100 45280.120.001	M20		25 45280.200.001
M8		100 45280.080.001	M16		50 45280.160.001	M24		10 45280.240.001
M10		100 45280.100.001						

45850 Zeskantmoer				M11A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad							
Materiaal	Kuprodur Cu5							
Klasse	60							
								
								
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6		100 45850.060.001	M10		50 45850.100.001	M16		10 45850.160.001
M8		50 45850.080.001	M12		25 45850.120.001			

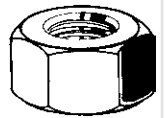
45920 Zeskantmoer				W01A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad			DIN	≈934 (1987)			
Materiaal	Titanium			NEN	≈1560			
Klasse	Gr.2			NF	≈E25-401			
								
								
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6		25 45920.060.001	M8		25 45920.080.001	M10		10 45920.100.001

- Titanium Grade 2 (werkstofnummer 3.7035) bevat een hoog percentage zuiver titaan, wat het bevestigingsartikel uitstekend geschikt maakt voor toepassing in die extreem corrosieve milieus waar andere materialen zoals b.v. roestvaststaal het af laten weten.
- Titanium Grade 2 is uiteraard ook geschikt voor licht belaste toepassingen.

47000 Zeskantmoer				M01A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad							
Materiaal	Messing Cu2/Cu3							
								
								
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M2		250 47000.020.001	M7		250 47000.070.001	M18		10 47000.180.001
M2,5		250 47000.025.001	M8		250 47000.080.001	M20		10 47000.200.001
M3		250 47000.030.001	M10		100 47000.100.001	M22		10 47000.220.001
M4		250 47000.040.001	M12		50 47000.120.001	M24		10 47000.240.001
M5		250 47000.050.001	M14		50 47000.140.001	M27		10 47000.270.001
M6		250 47000.060.001	M16		25 47000.160.001	M30		5 47000.300.001

47050 Zeskantmoer				M01A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad							
Materiaal	Messing Cu2/Cu3							
Opp.bedekking	Vernikkeld							
								
								
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M1,4		500 47050.014.001	M3,5		250 47050.035.001	M8		250 47050.080.001
M1,6		500 47050.016.001	M4		250 47050.040.001	M10		100 47050.100.001
M2		250 47050.020.001	M5		250 47050.050.001	M12		50 47050.120.001
M2,5		250 47050.025.001	M6		250 47050.060.001	M16		25 47050.160.001
M3		250 47050.030.001						

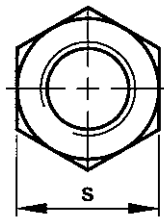
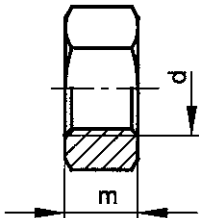
56200 Zeskantmoer kunststof		W02A	
Draadsoort	Metrische schroefdraad	DIN	≈934 (1987)
Materiaal soort	Kunststof Polyamide (nylon)	NEN	≈1560
Klasse	PA 6.6	NF	≈E25-401
Kleur	Wit		



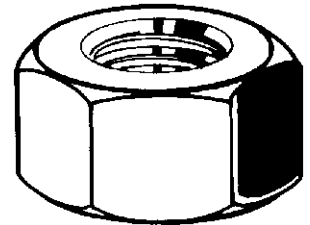
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	200	56200.030.001	M8	50	56200.080.001	M14	25	56200.140.001
M4	200	56200.040.001	M10	50	56200.100.001	M16	25	56200.160.001
M5	200	56200.050.001	M12	25	56200.120.001	M20	10	56200.200.001
M6	100	56200.060.001						

3

Zeskantmoer MF



DIN 934 (1987)
NEN 1560
NF E25-401



Technische gegevens

d	m	s	d	m	s
M4 (#DIN)	3.2	7	M33 (#DIN)	26	50
M6 (#DIN)	5	10	M33	26	50
M8	6.5	13	M36 (#DIN)	29	55
M10	8	17	M36	29	55
M12 (#DIN)	10	19	M38 (#DIN)	31	60
M12	10	19	M39 (#DIN)	31	60
M14	11	22	M39	31	60
M16	13	24	M40 (#DIN)	31	60
M18 (#DIN)	15	27	M42 (#DIN)	34	65
M18	15	27	M42	34	65
M20	16	30	M45 (#DIN)	36	70
M22 (#DIN)	18	32	M45	36	70
M22	18	32	M48 (#DIN)	38	75
M24 (#DIN)	19	36	M48	38	75
M24	19	36	M52 (#DIN)	42	80
M26 (#DIN)	22	41	M52	42	80
M27 (#DIN)	22	41	M56 (#DIN)	45	85
M27	22	41	M56	45	85
M28 (#DIN)	22	41	M60 (#DIN)	48	90
M30 (#DIN)	24	46	M60	48	90
M30	24	46	M64	51	95
M32 (#DIN)	26	50	M68	54	100

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
MF	Buitenzeskant	St	8		01120	3-15
MF	Buitenzeskant	St	8	links	01130	3-15
MF	Buitenzeskant	St	8	Elvz	01330	3-15
MF	Buitenzeskant	St	8	Elvz geelp.	01340	3-15
MF	Buitenzeskant	St	10		04180	3-16
MF	Buitenzeskant	Automatenstaal	6	links	11007	3-16
MF	Buitenzeskant	RVS A2	70		51160	3-16
MF	Buitenzeskant	RVS A4	70		55160	3-16

01120 Zeskantmoer MF **A09A**

Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse |8|

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M4X0,75 (#DIN)	250	01120.040.075	M22X2,00	25	01120.220.200	M39X3,00	5	01120.390.300
M6X0,75 (#DIN)	250	01120.060.075	M24X1,50 (#DIN)	25	01120.240.150	M40X1,50 (#DIN)	2	01120.400.150
M8X1,00	250	01120.080.100	M24X2,00	25	01120.240.200	M40X2,00 (#DIN)	2	01120.400.200
M10X1,00	250	01120.100.100	M26X1,50 (#DIN)	10	01120.260.150	M42X1,50 (#DIN)	5	01120.420.150
M10X1,25	250	01120.100.125	M27X1,50 (#DIN)	25	01120.270.150	M42X3,00	5	01120.420.300
M12X1,00 (#DIN)	100	01120.120.100	M27X2,00	25	01120.270.200	M45X1,50 (#DIN)	4	01120.450.150
M12X1,25	100	01120.120.125	M28X2,00 (#DIN)	10	01120.280.200	M45X3,00	4	01120.450.300
M12X1,50	100	01120.120.150	M30X1,00 (#DIN)	10	01120.300.100	M48X1,50 (#DIN)	4	01120.480.150
M14X1,50	100	01120.140.150	M30X1,50 (#DIN)	25	01120.300.150	M48X2,00 (#DIN)	2	01120.480.200
M16X1,00	50	01120.160.100	M30X2,00	25	01120.300.200	M48X3,00	4	01120.480.300
M16X1,50	100	01120.160.150	M32X2,00 (#DIN)	5	01120.320.200	M52X1,50 (#DIN)	1	01120.520.150
M18X1,00 (#DIN)	25	01120.180.100	M33X1,50 (#DIN)	10	01120.330.150	M52X3,00	1	01120.520.300
M18X1,50	50	01120.180.150	M33X2,00	10	01120.330.200	M56X2,00 (#DIN)	1	01120.560.200
M18X2,00	50	01120.180.200	M36X1,50 (#DIN)	10	01120.360.150	M56X4,00	1	01120.560.400
M20X1,50	50	01120.200.150	M36X2,00 (#DIN)	10	01120.360.200	M60X2,00 (#DIN)	1	01120.600.200
M20X2,00	50	01120.200.200	M36X3,00	10	01120.360.300	M60X4,00	1	01120.600.400
M22X1,00 (#DIN)	10	01120.220.100	M38X1,50 (#DIN)	2	01120.380.150	M64X4,00	1	01120.640.400
M22X1,50	25	01120.220.150	M39X1,50 (#DIN)	5	01120.390.150	M68X4,00	1	01120.680.400

3

01130 Zeskantmoer MF linkse schroefdraad **A09A**

Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse |8|

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M12X1,25	50	01130.120.125	M24X1,50 (#DIN)	10	01130.240.150	M36X1,50 (#DIN)	2	01130.360.150
M12X1,50	50	01130.120.150	M24X2,00	10	01130.240.200	M36X2,00 (#DIN)	2	01130.360.200
M14X1,50	50	01130.140.150	M27X1,50 (#DIN)	10	01130.270.150	M42X1,50 (#DIN)	1	01130.420.150
M16X1,50	25	01130.160.150	M27X2,00	10	01130.270.200	M45X3,00	1	01130.450.300
M18X1,50	10	01130.180.150	M30X1,50 (#DIN)	10	01130.300.150	M48X1,50 (#DIN)	1	01130.480.150
M20X2,00	10	01130.200.200	M30X2,00	10	01130.300.200	M48X3,00	1	01130.480.300
M22X2,00	10	01130.220.200	M33X2,00	5	01130.330.200			

01330 Zeskantmoer MF **A09A**


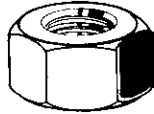
Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse |8|
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	250	01330.080.100	M12X1,25	100	01330.120.125	M18X1,50	50	01330.180.150
M10X1,00	250	01330.100.100	M12X1,50	100	01330.120.150	M20X1,50	50	01330.200.150
M10X1,25	250	01330.100.125	M14X1,50	100	01330.140.150	M24X1,50	50	01330.240.150
M12X1,00	100	01330.120.100	M16X1,50	100	01330.160.150	M39X3,00	1	01330.390.300

01340 Zeskantmoer MF **A09A**

Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse |8|
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepasseiveerd

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M6X0,75 (#DIN)	250	01340.060.075	M18X1,50	50	01340.180.150	M27X1,50 (#DIN)	25	01340.270.150
M8X1,00	250	01340.080.100	M18X2,00	50	01340.180.200	M27X2,00	25	01340.270.200
M10X1,00	250	01340.100.100	M20X1,50	50	01340.200.150	M30X1,50 (#DIN)	25	01340.300.150
M10X1,25	250	01340.100.125	M20X2,00	50	01340.200.200	M30X2,00	25	01340.300.200
M12X1,00 (#DIN)	100	01340.120.100	M22X1,50	25	01340.220.150	M33X1,50 (#DIN)	10	01340.330.150
M12X1,25 (#DIN)	100	01340.120.125	M22X2,00	25	01340.220.200	M33X2,00	10	01340.330.200
M12X1,50 (#DIN)	100	01340.120.150	M24X1,50 (#DIN)	25	01340.240.150	M36X1,50 (#DIN)	10	01340.360.150
M14X1,50	100	01340.140.150	M24X2,00	25	01340.240.200	M36X3,00	10	01340.360.300
M16X1,50	100	01340.160.150						

04180	Zeskantmoer MF	C02A
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	10	
		

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	250	04180.080.100	M14X1,50	100	04180.140.150	M22X1,50	50	04180.220.150
M10X1,00	250	04180.100.100	M16X1,50	100	04180.160.150	M24X2,00	50	04180.240.200
M10X1,25	250	04180.100.125	M18X1,50	50	04180.180.150	M27X2,00	10	04180.270.200
M12X1,25	100	04180.120.125	M20X1,50	50	04180.200.150	M30X2,00	5	04180.300.200
M12X1,50	100	04180.120.150						

11007	Zeskantmoer gedraaid MF, linkse schroefdraad	F01B
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad	
Materiaal	Automatenstaal	
Klasse	6	
		

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M10X1,00	250	11007.100.100	M20X2,00	50	11007.200.200	M33X2,00	5	11007.330.200
M12X1,25	100	11007.120.125	M24X1,50 (#DIN)	25	11007.240.150	M36X1,50 (#DIN)	5	11007.360.150
M12X1,50	100	11007.120.150	M24X2,00	25	11007.240.200	M45X3,00	4	11007.450.300
M14X1,50	100	11007.140.150	M27X2,00	25	11007.270.200	M48X1,50 (#DIN)	4	11007.480.150
M16X1,50	100	11007.160.150	M30X1,50 (#DIN)	25	11007.300.150			
M18X1,50	50	11007.180.150	M30X2,00	25	11007.300.200			

51160	Zeskantmoer MF	R09A
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A2	
Klasse	70	
		

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	100	51160.080.100	M16X1,50	50	51160.160.150	M27X1,50*	25	51160.270.150
M10X1,00	100	51160.100.100	M18X1,50	25	51160.180.150	M27X2,00*	25	51160.270.200
M10X1,25	100	51160.100.125	M20X1,50	25	51160.200.150	M30X1,50*	25	51160.300.150
M12X1,00	50	51160.120.100	M20X2,00*	50	51160.200.200	M30X2,00*	25	51160.300.200
M12X1,25	100	51160.120.125	M22X1,50	10	51160.220.150	M36X1,50*	10	51160.360.150
M12X1,50	100	51160.120.150	M24X1,50 (#DIN)	10	51160.240.150	M36X3,00*	10	51160.360.300
M14X1,50	50	51160.140.150	M24X2,00	10	51160.240.200			

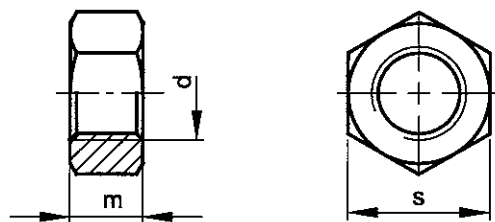
• Afmetingen met een diameter > M24 zijn minimaal sterkteklasse 50.

55160	Zeskantmoer MF	R49A
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A4	
Klasse	70	
		

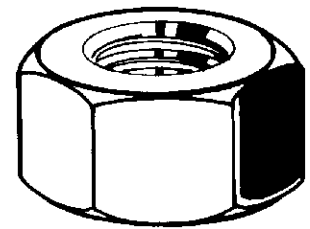
d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	100	55160.080.100	M16X1,50	50	55160.160.150	M27X1,50*	25	55160.270.150
M10X1,00	100	55160.100.100	M18X1,50	25	55160.180.150	M27X2,00*	25	55160.270.200
M10X1,25	100	55160.100.125	M20X1,50	25	55160.200.150	M30X1,50 (#DIN)*	25	55160.300.150
M12X1,25	100	55160.120.125	M22X1,50	10	55160.220.150	M30X2,00*	25	55160.300.200
M12X1,50	100	55160.120.150	M24X1,50 (#DIN)	10	55160.240.150			
M14X1,50	50	55160.140.150	M24X2,00	10	55160.240.200			

• Afmetingen met een diameter > M24 zijn minimaal sterkteklasse 50.

Zeskantmoer ISO



ISO 4032



Technische gegevens

d	m (max.)	P	s	d	m (max.)	P	s
M2	1.6	0.4	4	M16	14.8	2	24
M2.5	2	0.45	5	M18	15.8	2.5	27
M3	2.4	0.5	5.5	M20	18	2.5	30
M4	3.2	0.7	7	M22	19.4	2.5	34
M5	4.7	0.8	8	M24	21.5	3	36
M6	5.2	1	10	M27	23.8	3	41
M8	6.8	1.25	13	M30	25.6	3.5	46
M10	8.4	1.5	16	M33	28.7	3.5	50
M12	10.8	1.75	18	M36	31	4	55
M14	12.8	2	21	M39	34	4	60

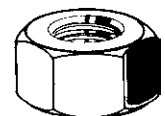
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	8		01104	3-17
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz	01301	3-17
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz geelp.	01321	3-18
M	Buitenzeskant	St	8	FLZNNC-NC6	01337	3-18
M	Buitenzeskant	St	8	Thvz ISO metrisch	01510	3-18
M	Buitenzeskant	St	10		04124	3-18
M	Buitenzeskant	St	10	Elvz	04127	3-19
M	Buitenzeskant	St	10	FLZNNC-NC6	04130	3-19
M	Buitenzeskant	St	5-2	voor drukvaten	08781	3-19
M	Buitenzeskant	RVS A2	70		51081	3-19
M	Buitenzeskant	RVS A2	80		53581	3-20
M	Buitenzeskant	RVS A4	70		55081	3-20

01104 Zeskantmoer ISO

A01B

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse 8



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M3	250 01104.030.001	M12	100 01104.120.001	M30	10 01104.300.001
M4	250 01104.040.001	M14	100 01104.140.001	M33	5 01104.330.001
M5	250 01104.050.001	M16	100 01104.160.001	M36	5 01104.360.001
M6	250 01104.060.001	M20	50 01104.200.001	M39	5 01104.390.001
M8	250 01104.080.001	M24	25 01104.240.001		
M10	250 01104.100.001	M27	10 01104.270.001		

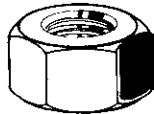
01301 Zeskantmoer ISO

A05B

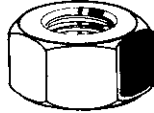
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M2	1000 01301.020.001	M10	250 01301.100.001	M24	25 01301.240.001
M2,5	1000 01301.025.001	M12	100 01301.120.001	M27	10 01301.270.001
M3	250 01301.030.001	M14	100 01301.140.001	M30	10 01301.300.001
M4	250 01301.040.001	M16	100 01301.160.001	M33	5 01301.330.001
M5	250 01301.050.001	M18	50 01301.180.001	M36	5 01301.360.001
M6	250 01301.060.001	M20	50 01301.200.001	M 39	5 01301.390.001
M8	250 01301.080.001	M22	25 01301.220.001		

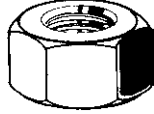
01321 Zeskantmoer ISO		A06A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	8	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	01321.030.001	M12	100	01321.120.001	M27	10	01321.270.001
M4	250	01321.040.001	M14	100	01321.140.001	M30	10	01321.300.001
M5	250	01321.050.001	M16	100	01321.160.001	M33	5	01321.330.001
M6	250	01321.060.001	M18	50	01321.180.001	M36	5	01321.360.001
M8	250	01321.080.001	M20	50	01321.200.001			
M10	250	01321.100.001	M24	25	01321.240.001			

01337 Zeskantmoer ISO		A96A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	8	
Opp.bedekking	Zinkflake Cr ⁶⁺ vrij - ISO 10683 flZnnc	



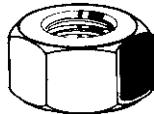
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	01337.030.001	M12	100	01337.120.001	M30	10	01337.300.001
M4	250	01337.040.001	M14	100	01337.140.001	M33	5	01337.330.001
M5	250	01337.050.001	M16	100	01337.160.001	M36	5	01337.360.001
M6	250	01337.060.001	M20	50	01337.200.001	M39	5	01337.390.001
M8	250	01337.080.001	M24	25	01337.240.001			
M10	250	01337.100.001	M27	10	01337.270.001			

01510 Zeskantmoer ISO-Metrisch passend		A05B
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	8	
Opp.bedekking	Thermisch verzinkt	



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	250	01510.060.001	M16	100	01510.160.001	M27	10	01510.270.001
M8	250	01510.080.001	M18	50	01510.180.001	M30	10	01510.300.001
M10	250	01510.100.001	M20	50	01510.200.001	M33	5	01510.330.001
M12	100	01510.120.001	M22	25	01510.220.001	M36	5	01510.360.001
M14	100	01510.140.001	M24	25	01510.240.001			

- Deze zeskantmoeren behoren o.a. bij de thermisch verzinkte bouten en de thermisch verzinkte draadstangen met ISO-METRISCH PASSENDE schroefdraad.
- De moeren zijn NA het thermisch verzinken binnen de tolerantieklasse 6H getapt.
- Door de blanke schroefdraad wordt de corrosiebescherming, bij gemonteerde moeren, niet nadelig beïnvloed.

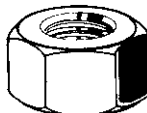
04124 Zeskantmoer ISO		A05B
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	10	
Opp.bedekking		



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	250	04124.050.001	M16	100	04124.160.001	M30	10	04124.300.001
M6	250	04124.060.001	M18	50	04124.180.001	M33	5	04124.330.001
M8	250	04124.080.001	M20	50	04124.200.001	M36	5	04124.360.001
M10	250	04124.100.001	M22	50	04124.220.001	M39	5	04124.390.001
M12	100	04124.120.001	M24	25	04124.240.001			
M14	100	04124.140.001	M27	10	04124.270.001			

04127 Zeskantmoer ISO		A05B
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Staal	
Klasse	10	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3		250 04127.030.001	M12		100 04127.120.001	M24		25 04127.240.001
M4		250 04127.040.001	M14		100 04127.140.001	M27		10 04127.270.001
M5		250 04127.050.001	M16		100 04127.160.001	M30		10 04127.300.001
M6		250 04127.060.001	M18		50 04127.180.001	M33		5 04127.330.001
M8		250 04127.080.001	M20		50 04127.200.001	M36		5 04127.360.001
M10		250 04127.100.001	M22		50 04127.220.001	M39		5 04127.390.001

04130 Zeskantmoer ISO		C02A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Staal	
Klasse	10	
Opp.bedekking	Zinkflake Cr ⁶⁺ vrij - ISO 10683 flZnnc	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5		250 04130.050.001	M16		100 04130.160.001	M30		10 04130.300.001
M6		250 04130.060.001	M18		100 04130.180.001	M33		5 04130.330.001
M8		250 04130.080.001	M20		100 04130.200.001	M36		5 04130.360.001
M10		250 04130.100.001	M22		50 04130.220.001	M39		5 04130.390.001
M12		250 04130.120.001	M24		25 04130.240.001			
M14		250 04130.140.001	M27		10 04130.270.001			

08781 Zeskantmoer voor drukvaten e.d.		E11A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Staal	
Klasse	5-2	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M8		250 08781.080.001	M20		100 08781.200.001	M30		25 08781.300.001
M10		250 08781.100.001	M24		50 08781.240.001	M33		5 08781.330.001
M12		100 08781.120.001	M27		50 08781.270.001	M36		5 08781.360.001
M16		100 08781.160.001						


- Specifieke kenmerken zeskantmoeren voor drukvaten e.d.:
- Zijn bestemd voor toepassing in drukvaten, stoomtoestellen, apparaten en flensverbindingen bij temperaturen van -10°C tot +300°C, overdrukken tot max. 40 bar.
- Voldoen aan de eisen van AD-Merkblatt W7, TRD 106 van de Duitse Technische Überwachungsverein (TÜV) en aan resp. ISO 898-2 en DIN 267-13.
- De fabrikant is volgens het TÜV Merkblatt Werkstoffe 1253 gerechtigd te leveren zonder 3.1 certificaat, het merk van de fabrikant en de klasse-aanduiding zijn voldoende.
- Deze erkenning wordt eveneens aanvaard door "Lloyd's Register Energy".

51081 Zeskantmoer ISO		R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Roestvaststaal A2	
Klasse	70	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5*		1000 51081.050.001	M12*		200 51081.120.001	M18*		50 51081.180.001
M6		1000 51081.060.001	M14*		100 51081.140.001	M20		50 51081.200.001
M8		500 51081.080.001	M16*		100 51081.160.001	M22*		25 51081.220.001
M10		200 51081.100.001						

53581 Zeskantmoer ISO R11A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A2
Klasse 80




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6*	1000	53581.060.001	M12*	200	53581.120.001	M20*	50	53581.200.001
M8*	500	53581.080.001	M16*	100	53581.160.001	M24*	25	53581.240.001
M10*	200	53581.100.001						

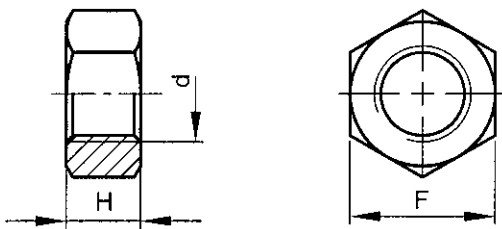
55081 Zeskantmoer ISO R49A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A4
Klasse 70

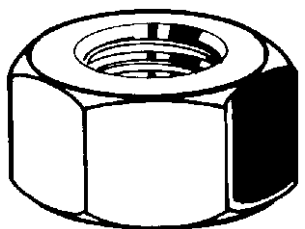



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6*	1000	55081.060.001	M12*	200	55081.120.001	M20*	50	55081.200.001
M8*	500	55081.080.001	M14*	100	55081.140.001	M24*	25	55081.240.001
M10*	200	55081.100.001	M16	100	55081.160.001			

Zeskantmoer UNC



ASME ≈B18.2.2
BS ≈1768



Technische gegevens


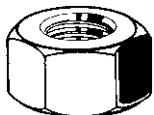
d	F	Gangen per Inch	H	d	F	Gangen per Inch	H
1/4	7/16	20	7/32	3/4	1.1/8	10	41/64
5/16	1/2	18	17/64	7/8	1.5/16	9	3/4
3/8	9/16	16	21/64	1 inch	1.1/2	8	55/64
7/16	11/16	14	3/8	1.1/8	1.11/16	7	31/32
1/2	3/4	13	7/16	1.1/4	1.7/8	7	1 1/16
9/16	7/8	12	31/64	1.1/2	2.1/4	6	1 9/32
5/8	15/16	11	35/64				

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 2		U08100	3-20
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 2	Elvz	U08110	3-21
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 5		U01100	3-21
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 5	Elvz	U01300	3-21
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 8		U04120	3-21
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz geelp.	U04122	3-22
UNC	Buitenzeskant	RVS A2 (AISI304/18-8)	F594		U51080	3-22
UNC	Buitenzeskant	RVS A4 (AISI316/18-10)	F594		U55080	3-22

U08100 Zeskantmoer UNC X01A

Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal Staal
Klasse Grade 2

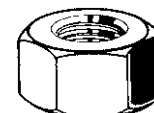
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U08100.025.0001	1/2-13*	50	U08100.050.0001	7/8-9*	10	U08100.087.0001
5/16-18*	100	U08100.031.0001	9/16-12*	25	U08100.056.0001	1.-8*	5	U08100.100.0001
3/8-16*	100	U08100.037.0001	5/8-11*	25	U08100.062.0001	1.1/8-7*	5	U08100.112.0001
7/16-14*	50	U08100.043.0001	3/4-10*	20	U08100.075.0001	1.1/4-7*	5	U08100.125.0001

U08100 Zeskantmoer UNC

d	☒	Art.nummer
1.1/2-6*	5	U08100.150.0001

U08110 Zeskantmoer UNC X01A

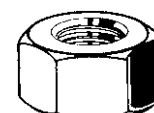
Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal Staal
Klasse Grade 2
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U08110.025.0001	9/16-12*	25	U08110.056.0001	1.-8*	5	U08110.100.0001
5/16-18*	100	U08110.031.0001	5/8-11*	25	U08110.062.0001	1.1/8-7*	5	U08110.112.0001
3/8-16*	100	U08110.037.0001	3/4-10*	20	U08110.075.0001	1.1/4-7*	5	U08110.125.0001
7/16-14*	50	U08110.043.0001	7/8-9*	10	U08110.087.0001	1.1/2-6*	5	U08110.150.0001
1/2-13*	50	U08110.050.0001						

U01100 Zeskantmoer UNC X01A

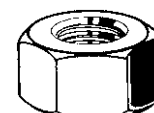
Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal Staal
Klasse Grade 5



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U01100.025.0001	9/16-12*	25	U01100.056.0001	1.-8*	5	U01100.100.0001
5/16-18*	100	U01100.031.0001	5/8-11*	25	U01100.062.0001	1.1/8-7*	5	U01100.112.0001
3/8-16*	100	U01100.037.0001	3/4-10*	20	U01100.075.0001	1.1/4-7*	5	U01100.125.0001
7/16-14*	50	U01100.043.0001	7/8-9*	10	U01100.087.0001	1.1/2-6*	5	U01100.150.0001
1/2-13*	50	U01100.050.0001						

U01300 Zeskantmoer UNC X01A

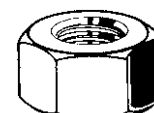
Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal Staal
Klasse Grade 5
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U01300.025.0001	9/16-12*	25	U01300.056.0001	1.-8*	5	U01300.100.0001
5/16-18*	100	U01300.031.0001	5/8-11*	25	U01300.062.0001	1.1/8-7*	5	U01300.112.0001
3/8-16*	100	U01300.037.0001	3/4-10*	20	U01300.075.0001	1.1/4-7*	5	U01300.125.0001
7/16-14*	50	U01300.043.0001	7/8-9*	10	U01300.087.0001	1.1/2-6*	5	U01300.150.0001
1/2-13*	50	U01300.050.0001						

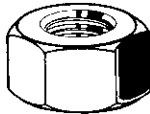
U04120 Zeskantmoer UNC X01A

Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal Staal
Klasse Grade 8



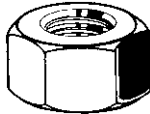

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U04120.025.0001	9/16-12*	25	U04120.056.0001	1.-8*	5	U04120.100.0001
5/16-18*	100	U04120.031.0001	5/8-11*	25	U04120.062.0001	1.1/8-7*	5	U04120.112.0001
3/8-16*	100	U04120.037.0001	3/4-10*	20	U04120.075.0001	1.1/4-7*	5	U04120.125.0001
7/16-14*	50	U04120.043.0001	7/8-9*	10	U04120.087.0001	1.1/2-6*	5	U04120.150.0001
1/2-13*	50	U04120.050.0001						

U04122 Zeskantmoer UNC		X01A	
Draadsoort	Unified National Coarse		
Materiaal	Staal		
Klasse	Grade 8		
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd		



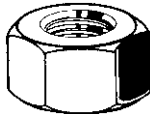

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U04122.025.0001	9/16-12*	25	U04122.056.0001	1.-8*	5	U04122.100.0001
5/16-18*	100	U04122.031.0001	5/8-11*	25	U04122.062.0001	1.1/8-7*	5	U04122.112.0001
3/8-16*	100	U04122.037.0001	3/4-10*	20	U04122.075.0001	1.1/4-7*	5	U04122.125.0001
7/16-14*	50	U04122.043.0001	7/8-9*	10	U04122.087.0001	1.1/2-6*	5	U04122.150.0001
1/2-13*	50	U04122.050.0001						

U51080 Zeskantmoer UNC		X15A	
Draadsoort	Unified National Coarse		
Materiaal	Roestvaststaal A2 (AISI 304/18-8)		
Klasse	F594		

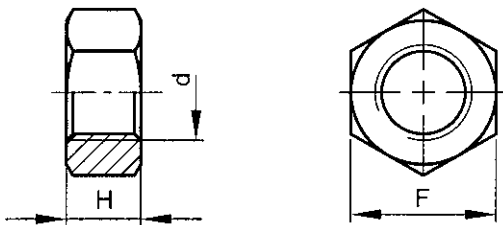
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	50	U51080.025.0001	9/16-12*	25	U51080.056.0001	1.-8*	5	U51080.100.0001
5/16-18*	50	U51080.031.0001	5/8-11*	25	U51080.062.0001	1.1/8-7*	5	U51080.112.0001
3/8-16*	50	U51080.037.0001	3/4-10*	20	U51080.075.0001	1.1/4-7*	5	U51080.125.0001
7/16-14*	25	U51080.043.0001	7/8-9*	5	U51080.087.0001	1.1/2-6*	5	U51080.150.0001
1/2-13*	25	U51080.050.0001						

U55080 Zeskantmoer UNC		X15A	
Draadsoort	Unified National Coarse		
Materiaal	Roestvaststaal A4 (AISI 316/18-10)		
Klasse	F594		

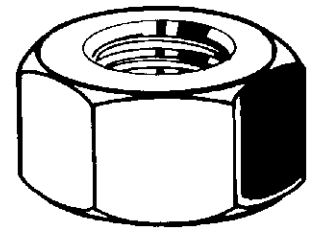



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	50	U55080.025.0001	9/16-12*	25	U55080.056.0001	1.-8*	5	U55080.100.0001
5/16-18*	50	U55080.031.0001	5/8-11*	25	U55080.062.0001	1.1/8-7*	5	U55080.112.0001
3/8-16*	50	U55080.037.0001	3/4-10*	20	U55080.075.0001	1.1/4-7*	5	U55080.125.0001
7/16-14*	25	U55080.043.0001	7/8-9*	5	U55080.087.0001	1.1/2-6*	5	U55080.150.0001
1/2-13*	25	U55080.050.0001						

Nummermoer gedraaid UNC



ASME ≈B18.2.2



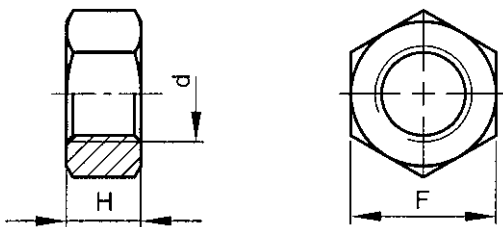
Technische gegevens

d	F	Gangen per Inch	H	d	F	Gangen per Inch	H
No.6	5/16	32	2.9	No.10	3/8	24	3.3
No.8	11/32	32	3.3	No.12	7/16	24	4.1

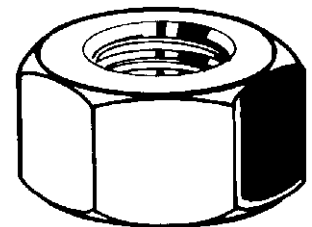
11740 Nummermoer gedraaid UNC		X09A
Draadsoort	Unified National Coarse	
Materiaal­soort	Automatenstaal	
Klasse	6	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
NO.6 = 3,51MM	250	11740.035.001	NO.10 = 4,83MM	250	11740.048.001	NO.12 = 5,49MM	250	11740.054.001
NO.8 = 4,17MM	250	11740.041.001						

Zeskantmoer UNF



ASME ≈B18.2.2
BS ≈1768



Technische gegevens

d	F	Gangen per Inch	H	d	F	Gangen per Inch	H
1/4	7/16	28	7/32	3/4	1.1/8	16	41/64
5/16	1/2	24	17/64	7/8	1.5/16	14	3/4
3/8	9/16	24	21/64	1 Inch-14G	1.1/2	14	55/64
7/16	11/16	20	3/8	1.1/8	1.11/16	12	31/32
1/2	3/4	20	7/16	1.1/4	1.7/8	12	1 1/16
9/16	7/8	18	31/64	1.1/2	2.1/4	12	1 9/32
5/8	15/16	18	35/64				

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal­soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 2		U08160	3-24
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 2	Elvz	U08161	3-24
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 5		U01120	3-24
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 5	Elvz	U01330	3-24
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 8		U04180	3-24
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz	U04162	3-25
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz geelp.	U04181	3-25
UNF	Buitenzeskant	RVS A2 (AISI304/18-8)	F594		U51160	3-25

U08160 Zeskantmoer UNF X01A


Draadsoort Unified National Fine
Materiaalsoort Staal
Klasse Grade 2




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28*	100	U08160.025.0002	9/16-18*	25	U08160.056.0002	1.-14*	5	U08160.100.0003
5/16-24*	100	U08160.031.0002	5/8-18*	25	U08160.062.0002	1.1/8-12*	5	U08160.112.0002
3/8-24*	100	U08160.037.0002	3/4-16*	20	U08160.075.0002	1.1/4-12*	5	U08160.125.0002
7/16-20*	50	U08160.043.0002	7/8-14*	10	U08160.087.0002	1.1/2-12*	5	U08160.150.0002
1/2-20*	50	U08160.050.0002						

U08161 Zeskantmoer UNF X01A

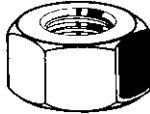
Draadsoort Unified National Fine
Materiaalsoort Staal
Klasse Grade 2
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28*	100	U08161.025.0002	9/16-18*	25	U08161.056.0002	1.-14*	5	U08161.100.0003
5/16-24*	100	U08161.031.0002	5/8-18*	25	U08161.062.0002	1.1/8-12*	5	U08161.112.0002
3/8-24*	100	U08161.037.0002	3/4-16*	20	U08161.075.0002	1.1/4-12*	5	U08161.125.0002
7/16-20*	50	U08161.043.0002	7/8-14*	10	U08161.087.0002	1.1/2-12*	5	U08161.150.0002
1/2-20*	50	U08161.050.0002						

U01120 Zeskantmoer UNF X01A


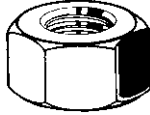
Draadsoort Unified National Fine
Materiaalsoort Staal
Klasse Grade 5

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28*	100	U01120.025.0002	9/16-18*	25	U01120.056.0002	1.-14*	5	U01120.100.0003
5/16-24*	100	U01120.031.0002	5/8-18*	25	U01120.062.0002	1.1/8-12*	5	U01120.112.0002
3/8-24*	100	U01120.037.0002	3/4-16*	20	U01120.075.0002	1.1/4-12*	5	U01120.125.0002
7/16-20*	50	U01120.043.0002	7/8-14*	10	U01120.087.0002	1.1/2-12*	5	U01120.150.0002
1/2-20*	50	U01120.050.0002						

U01330 Zeskantmoer UNF X01A


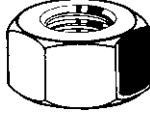
Draadsoort Unified National Fine
Materiaalsoort Staal
Klasse Grade 5
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28*	100	U01330.025.0002	9/16-18*	25	U01330.056.0002	1.-14*	5	U01330.100.0003
5/16-24*	100	U01330.031.0002	5/8-18*	25	U01330.062.0002	1.1/8-12*	5	U01330.112.0002
3/8-24*	100	U01330.037.0002	3/4-16*	20	U01330.075.0002	1.1/4-12*	5	U01330.125.0002
7/16-20*	50	U01330.043.0002	7/8-14*	10	U01330.087.0002	1.1/2-12*	5	U01330.150.0002
1/2-20*	50	U01330.050.0002						

U04180 Zeskantmoer UNF X01A

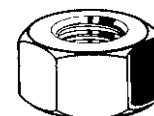
Draadsoort Unified National Fine
Materiaalsoort Staal
Klasse Grade 8

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28*	100	U04180.025.0002	9/16-18*	25	U04180.056.0002	1.-14*	5	U04180.100.0003
5/16-24*	100	U04180.031.0002	5/8-18*	25	U04180.062.0002	1.1/8-12*	5	U04180.112.0002
3/8-24*	100	U04180.037.0002	3/4-16*	20	U04180.075.0002	1.1/4-12*	5	U04180.125.0002
7/16-20*	50	U04180.043.0002	7/8-14*	10	U04180.087.0002	1.1/2-12*	5	U04180.150.0002
1/2-20*	50	U04180.050.0002						

U04162 Zeskantmoer UNF X01A

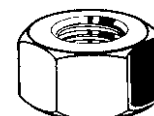
Draadsoort Unified National Fine
Materiaal Staal
Klasse Grade 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28*	100	U04162.025.0002	9/16-18*	25	U04162.056.0002	1.-14*	5	U04162.101.0002
5/16-24*	100	U04162.031.0002	5/8-18*	25	U04162.062.0002	1.1/8-12*	5	U04162.112.0002
3/8-24*	100	U04162.037.0002	3/4-16*	20	U04162.075.0002	1.1/4-12*	5	U04162.125.0002
7/16-20*	50	U04162.043.0002	7/8-14*	10	U04162.087.0002	1.1/2-12*	5	U04162.150.0002
1/2-20*	50	U04162.050.0002						

3
U04181 Zeskantmoer UNF X01A

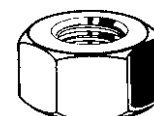
Draadsoort Unified National Fine
Materiaal Staal
Klasse Grade 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28*	100	U04181.025.0002	9/16-18*	25	U04181.056.0002	1.-14*	5	U04181.100.0003
5/16-24*	100	U04181.031.0002	5/8-18*	25	U04181.062.0002	1.1/8-12*	5	U04181.112.0002
3/8-24*	100	U04181.037.0002	3/4-16*	20	U04181.075.0002	1.1/4-12*	5	U04181.125.0002
7/16-20*	50	U04181.043.0002	7/8-14*	10	U04181.087.0002	1.1/2-12*	5	U04181.150.0002
1/2-20*	50	U04181.050.0002						

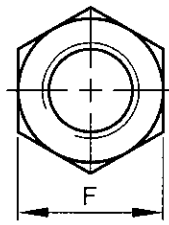
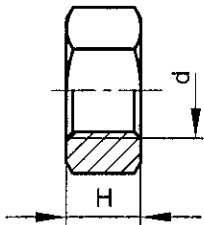
U51160 Zeskantmoer UNF X15A

Draadsoort Unified National Fine
Materiaal Roestvaststaal A2 (AISI 304/18-8)
Klasse F594

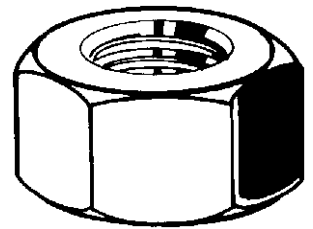


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28	50	U51160.025.0002	9/16-18*	25	U51160.056.0002	1.-14*	5	U51160.101.0002
5/16-24*	50	U51160.031.0002	5/8-18*	25	U51160.062.0002	1.1/8-12*	5	U51160.112.0002
3/8-24*	50	U51160.037.0002	3/4-16*	20	U51160.075.0002	1.1/4-12*	5	U51160.125.0002
7/16-20*	25	U51160.043.0002	7/8-14*	5	U51160.087.0002	1.1/2-12*	5	U51160.150.0002
1/2-20*	25	U51160.050.0002						

Nummermoer gedraaid UNF



ASME ≈B18.2.2



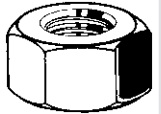

3

Technische gegevens


d	F	Gangen per Inch	H (mm)	d	F	Gangen per Inch	H (mm)
No.4	1/4	48	2.5	No.8	11/32	36	3.3
No.5	5/16	44	2.9	No.10	3/8	32	3.3
No.6	5/16	40	2.9				

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal soort	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNF	Buitenzeskant	Automatenstaal	Elvz	11750	3-26
UNF	Buitenzeskant	Ms Cu3		47170	3-26

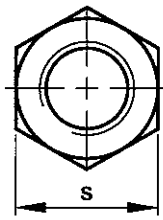
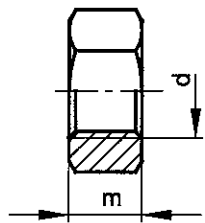
11750 Nummermoer gedraaid UNF		X09A
Draadsoort	Unified National Fine	
Materiaal soort	Automatenstaal	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	
		

d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
NO.4 = 2,85MM	250 11750.028.001	NO.8 = 4,17MM	250 11750.041.001	NO.10 = 4,83MM	250 11750.048.001
NO.5 = 3,18MM	250 11750.031.001				

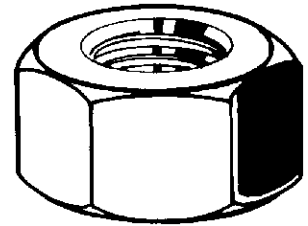
47170 Nummermoer gedraaid UNF		X09A
Draadsoort	Unified National Fine	
Materiaal soort	Messing Cu3	
		

d	Art.nummer	d	Art.nummer
NO.6-40 = 3,52MM	250 47170.035.001	NO.10-32 = 4,83MM	100 47170.048.001

Zeskantmoer BSW



DIN ≈934 (1954)
NEN ≈2338 (1960)



Technische gegevens

d	Gangen per Inch	m	s	d	Gangen per Inch	m	s
1/8	40	2.4	5.5	3/4	10	16	32
5/32	32	3.2	7	7/8	9	18	36
3/16	24	4.8	10	1 Inch	8	20	41
1/4	20	5.5	11	1.1/8	7	22	46
5/16	18	6.5	14	1.1/4	7	25	50
5/16 (#DIN)	18	6.5	13	1.3/8	6	28	55
3/8	16	8	17	1.1/2	6	30	60
7/16	14	9.5	19	1.5/8	5	32	65
1/2	12	11	22	1.3/4	5	35	70
9/16	12	11	22	2 Inch	4.5	40	80
5/8	11	13	27	2.1/4	4	45	85

- Whitworth schroefdraad (BSW/BSF) wordt internationaal niet aanbevolen. Geadviseerd wordt voor nieuwe constructies metrische (M/MF) of unieschroefdraad (UNC/UNF) te gebruiken.
- Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kunnen de afmetingen enigszins afwijken.

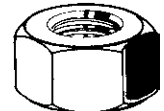
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
BSW	Buitenzeskant	St	8		03460	3-27
BSW	Buitenzeskant	St	8	Elvz	03600	3-27
BSW	Buitenzeskant	Automatenstaal	6		11200	3-28
BSW	Buitenzeskant	Ms Cu3			47100	3-28

03460 Zeskantmoer BSW

X03A

Draadsoort British Standard Whitworth
Materiaal soort Staal
Klasse 8

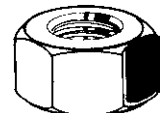


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
3/16	250	03460.047.001	7/16	100	03460.111.001	3/4	50	03460.191.001
1/4	250	03460.063.001	1/2	100	03460.127.001	7/8	25	03460.222.001
5/16	250	03460.079.001	5/8	100	03460.158.001	1 Inch	25	03460.254.001
3/8	250	03460.096.001						

03600 Zeskantmoer BSW

X03A


Draadsoort British Standard Whitworth
Materiaal soort Staal
Klasse 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
3/16	250	03600.047.001	3/8	250	03600.096.001	3/4	50	03600.191.001
1/4	250	03600.063.001	1/2	100	03600.127.001	7/8	25	03600.222.001
5/16	250	03600.079.001	5/8	100	03600.158.001	1 Inch	25	03600.254.001

11200 Zeskantmoer gedraaid X08A

Draadsoort British Standard Whitworth
Materiaal Automatenstaal
Klasse 6




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/8	250	11200.031.001	1/2	100	11200.127.001	1.1/4	10	11200.317.001
5/32	250	11200.039.001	9/16	100	11200.142.001	1.3/8	10	11200.349.001
3/16	250	11200.047.001	5/8	50	11200.158.001	1.1/2	5	11200.381.001
1/4	250	11200.063.001	3/4	25	11200.191.001	1.5/8	5	11200.412.001
5/16 (#DIN)	250	11200.079.001	7/8	25	11200.222.001	1.3/4	4	11200.444.001
3/8	100	11200.096.001	1 Inch	25	11200.254.001	2 Inch	1	11200.508.001
7/16	100	11200.111.001	1.1/8	25	11200.285.001	2.1/4	1	11200.571.001

47100 Zeskantmoer BSW X08A

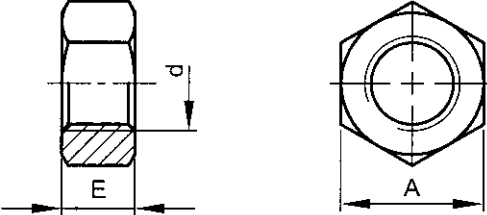
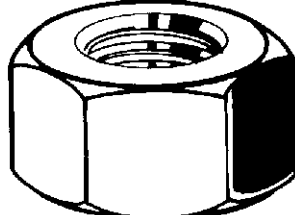
Draadsoort British Standard Whitworth
Materiaal Messing Cu3




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/8	250	47100.031.001	5/16	250	47100.079.001	3/4	10	47100.191.001
5/32	250	47100.039.001	3/8	100	47100.096.001	7/8	10	47100.222.001
3/16	250	47100.047.001	1/2	50	47100.127.001	1 Inch	5	47100.254.001
1/4	250	47100.063.001	5/8	25	47100.158.001			

Zeskantmoer BSF

BS ≈1083 (1965)

Technische gegevens

d	A	E	Gangen per Inch	d	A	E	Gangen per Inch
1/4	0.445	5.1	26	5/8	1.01	14.3	14
5/16	0.525	6.4	22	3/4	1.2	17.5	12
3/8	0.6	7.9	20	7/8	1.3	19	11
7/16	0.71	9.5	18	1 Inch	1.48	22.2	10
1/2	0.82	11.1	16				

- Whitworth schroefdraad (BSW/BSF) wordt internationaal niet aanbevolen.
- Geadviseerd wordt voor nieuwe constructies metrische (M/MF) of unieschroefdraad (UNC/UNF) te gebruiken.

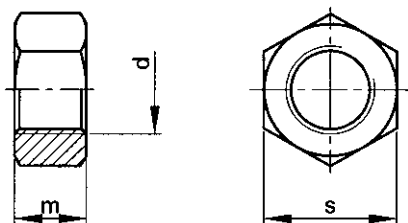
03060 Zeskantmoer BSF X90A

Draadsoort British Standard Fine
Materiaal Staal
Klasse ≥6

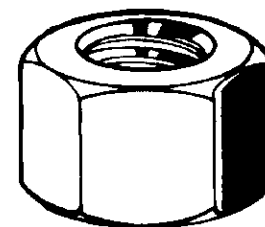



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4	100	03060.063.001	7/16	100	03060.111.001	3/4	50	03060.191.001
5/16	100	03060.079.001	1/2	100	03060.127.001	7/8	25	03060.222.001
3/8	100	03060.096.001	5/8	50	03060.158.001	1 Inch	25	03060.254.001

Zeskantmoer 1 x d



DIN ≈934 (1987)
NEN ≈1560
NF ≈E25-401



Technische gegevens

d	m	P	s	d	m	P	s
M3	3	0.5	5.5	M27	27	3	41
M4	4	0.7	7	M30	30	3.5	46
M5	5	0.8	8	M33	33	3.5	50
M6	6	1	10	M36	36	4	55
M8	8	1.25	13	M39	39	4	60
M10	10	1.5	17	M42	42	4.5	65
M12	12	1.75	19	M45	45	4.5	70
M14	14	2	22	M48	48	5	75
M16	16	2	24	M52	52	5	80
M18	18	2.5	27	M56	56	5.5	85
M20	20	2.5	30	M60	60	5.5	90
M22	22	2.5	32	M64	64	6	95
M24	24	3	36	M72	72	6	105

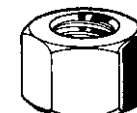
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz. ening	Materiaal soort	Klasse	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	≥ 6	11080	3-29
M	Buitenzeskant	RVS A2		51109	3-29
M	Buitenzeskant	RVS A4		55109	3-30

11080 Zeskantmoer 1 x d

F01A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse ≥|6|

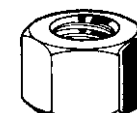


d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M4	250 11080.040.001	M20	25 11080.200.001	M45	4 11080.450.001
M5	250 11080.050.001	M22	25 11080.220.001	M48	4 11080.480.001
M6	250 11080.060.001	M24	25 11080.240.001	M52	1 11080.520.001
M8	100 11080.080.001	M27	10 11080.270.001	M56	1 11080.560.001
M10	100 11080.100.001	M30	10 11080.300.001	M60	1 11080.600.001
M12	100 11080.120.001	M33	10 11080.330.001	M64	1 11080.640.001
M14	100 11080.140.001	M36	5 11080.360.001	M72	1 11080.720.001
M16	50 11080.160.001	M39	5 11080.390.001		
M18	25 11080.180.001	M42	5 11080.420.001		

51109 Zeskantmoer 1 x d

R09A


Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Roestvaststaal A2



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M3*	1000 51109.030.001	M5*	1000 51109.050.001	M8*	200 51109.080.001

55109 Zeskantmoer 1 x d R09A

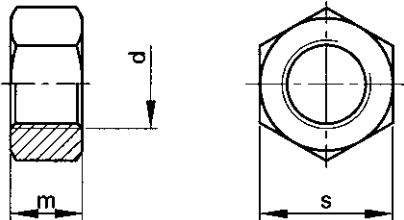
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A4



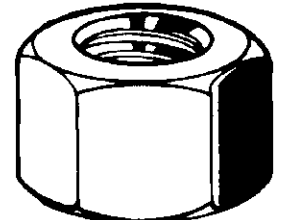

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3*	1000	55109.030.001	M6*	1000	55109.060.001	M12*	100	55109.120.001
M4*	1000	55109.040.001	M8*	1000	55109.080.001	M16*	50	55109.160.001
M5*	1000	55109.050.001	M10*	100	55109.100.001			

3

Zeskantmoer gedraaid BSW 1 x d



DIN ≈934 (1954)
 NEN ≈2338 (1960)


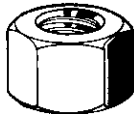


Technische gegevens

d	Gangen per Inch	m	s	d	Gangen per Inch	m	s
5/16	18	7.9	13	1 Inch	8	25.4	41
3/8	16	9.5	17	1.1/4	7	31.8	50
1/2	12	12.7	22	1.1/2	6	38.1	60
5/8	11	15.9	27	1.5/8	5	41.3	65
3/4	10	19.1	32				

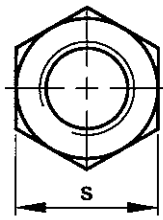
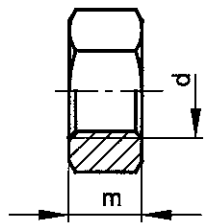
11280 Zeskantmoer gedraaid BSW 1 x d X08A

Draadsoort British Standard Whitworth
Materiaal Automatenstaal
Klasse 6

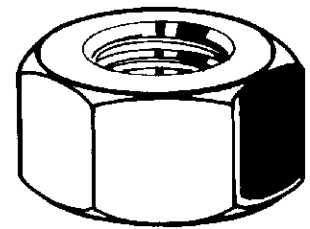



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
5/16	100	11280.079.001	5/8	50	11280.158.001	1.1/4	10	11280.317.001
3/8	100	11280.096.001	3/4	25	11280.191.001	1.1/2	5	11280.381.001
1/2	50	11280.127.001	1 Inch	10	11280.254.001	1.5/8	5	11280.412.001

Zeskantmoer DIN 555



DIN 555 (1987)
NEN 697
NF E25-402



Technische gegevens

d	m	P	s	d	m	P	s
M6	4	0.8	10	M33	26	3.5	50
M10	8	1.5	17	M36	29	4	55
M12	10	1.75	19	M39	31	4	60
M16	13	2	24	M42	34	4.5	65
M18 (≠DIN)	15	2.5	27	M45	36	4.5	70
M20	16	2.5	30	M48	38	5	75
M22	18	2.5	32	M52	42	5	80
M24	19	3	36	M56	45	5.5	85
M27	22	3	41	M64	51	6	95
M30	24	3.5	46				

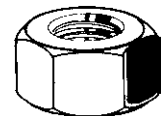
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	≥ 4		08100	3-31
M	Buitenzeskant	St	≥ 4	Elvz	08110	3-31

08100 Zeskantmoer DIN 555

E01A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse ≥|4|

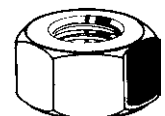


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	500	08100.060.001	M24	50	08100.240.001	M42	5	08100.420.001
M10	500	08100.100.001	M27	25	08100.270.001	M45	4	08100.450.001
M12	500	08100.120.001	M30	25	08100.300.001	M48	4	08100.480.001
M16	200	08100.160.001	M33	10	08100.330.001	M52	4	08100.520.001
M18 (≠DIN)	100	08100.180.001	M36	10	08100.360.001	M56	1	08100.560.001
M20	100	08100.200.001	M39	5	08100.390.001	M64	1	08100.640.001
M22	50	08100.220.001						

08110 Zeskantmoer DIN 555

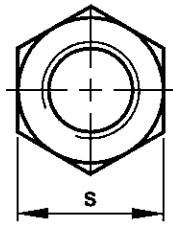
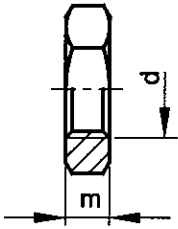
E03A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse ≥|4|
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

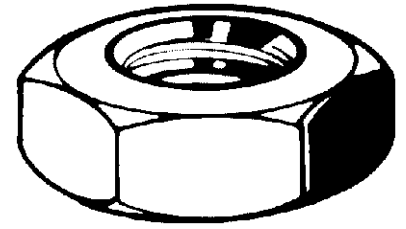


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M12	500	08110.120.001	M27	25	08110.270.001	M42	5	08110.420.001
M16	200	08110.160.001	M30	25	08110.300.001	M45	4	08110.450.001
M20	100	08110.200.001	M33	10	08110.330.001	M48	4	08110.480.001
M24	50	08110.240.001	M36	10	08110.360.001			

Lage \square skantmoer



DIN 439 (1987)
NEN 2334 B
ASME B18.2.4.5M
NF E25-405-1



3

Technische gegevens

d	m	P	s	d	m	P	s
M1.6	1	0.35	3.2	M22	11	2.5	32
M2	1.2	0.4	4	M24	10	3	36
M2.5	1.6	0.45	5	M27	13.5	3	41
M3	1.8	0.5	5.5	M30	15	3.5	46
M4	2.2	0.7	7	M33	16.5	3.5	50
M5	2.7	0.8	8	M36	18	4	55
M6	3.2	1	10	M39	19.5	4	60
M8	4	1.25	13	M42	21	4.5	65
M10	5	1.5	17	M45	22.5	4.5	70
M12	6	1.75	19	M48	24	5	75
M14	7	2	22	M52	26	5	80
M16	8	2	24	M56 (#DIN)	28	5.5	85
M18	9	2.5	27	M60 (#DIN)	30	5.5	90
M20	10	2.5	30				

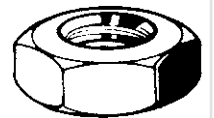
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoor z ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	04		11060	3-32
M	Buitenzeskant	St	04	Elvz	11360	3-32
M	Buitenzeskant	St	04	Elvz links	11382	3-33
M	Buitenzeskant	St	04	Elvz geelp.	11350	3-33
M	Buitenzeskant	St	04	Thvz overmaats	01580	3-33
M	Buitenzeskant	St	04	Thvz ISO metrisch	01586	3-33
M	Buitenzeskant	RVS A2	35		51090	3-34
M	Buitenzeskant	RVS A2	35	links	51093	3-34
M	Buitenzeskant	RVS A4	35		55090	3-34
M	Buitenzeskant	Ms Cu2			47030	3-34

11060 Lage \square skantmoer

F01A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse 04

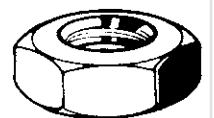


d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M3	250 11060.030.001	M16	50 11060.160.001	M36	5 11060.360.001
M4	250 11060.040.001	M18	25 11060.180.001	M39	5 11060.390.001
M5	250 11060.050.001	M20	25 11060.200.001	M42	5 11060.420.001
M6	250 11060.060.001	M22	25 11060.220.001	M45	4 11060.450.001
M8	100 11060.080.001	M24	25 11060.240.001	M48	4 11060.480.001
M10	100 11060.100.001	M27	10 11060.270.001	M52	1 11060.520.001
M12	100 11060.120.001	M30	10 11060.300.001	M56	1 11060.560.001
M14	100 11060.140.001	M33	10 11060.330.001	M60	1 11060.600.001

11360 Lage \square skantmoer

F01A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse 04
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



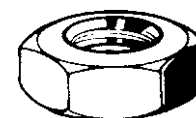
d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M2	250 11360.020.001	M4	250 11360.040.001	M8	100 11360.080.001
M2,5	250 11360.025.001	M5	250 11360.050.001	M10	100 11360.100.001
M3	250 11360.030.001	M6	250 11360.060.001	M12	100 11360.120.001

11360 Lage z skantmoer

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M14	100	11360.140.001	M24	25	11360.240.001	M39	5	11360.390.001
M16	50	11360.160.001	M27	10	11360.270.001	M42	5	11360.420.001
M18	25	11360.180.001	M30	10	11360.300.001	M45	4	11360.450.001
M20	25	11360.200.001	M33	10	11360.330.001	M48	4	11360.480.001
M22	25	11360.220.001	M36	5	11360.360.001			

11382 Lage z skantmoer linkse schroefdraad F01A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse 04
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	250	11382.050.001	M12	100	11382.120.001	M24	25	11382.240.001
M6	250	11382.060.001	M16	50	11382.160.001	M27	10	11382.270.001
M8	100	11382.080.001	M20	25	11382.200.001	M30	10	11382.300.001
M10	100	11382.100.001						

11350 Lage z skantmoer F01A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse 04
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	11350.030.001	M10	100	11350.100.001	M20	25	11350.200.001
M4	250	11350.040.001	M12	100	11350.120.001	M22	25	11350.220.001
M5	250	11350.050.001	M14	100	11350.140.001	M24	25	11350.240.001
M6	250	11350.060.001	M16	50	11350.160.001	M27	10	11350.270.001
M8	100	11350.080.001	M18	25	11350.180.001	M30	10	11350.300.001

01580 Lage z skantmoer overmaat A08A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse 04
Opp.bedekking Thermisch verzinkt

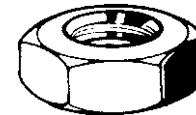


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M12	100	01580.120.001	M20	50	01580.200.001	M24	25	01580.240.001
M14	100	01580.140.001	M22	25	01580.220.001	M30	25	01580.300.001
M16	100	01580.160.001						

- Deze zeskantmoeren behoren o.a. bij de thermisch verzinkte bouten en de thermisch verzinkte draadstangen met OVERMAATSE schroefdraad.
- De moeren zijn NA het thermisch verzinken ca. 0,3 mm groter getapt en voldoen niet meer aan de toleranties van de ISO-metrische schroefdraad.
- Door de blanke schroefdraad wordt de corrosiebescherming, bij gemonteerde moeren, niet nadelig beïnvloed.

01586 Lage z skantmoer ISO-Metrisch passend A08A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse 04
Opp.bedekking Thermisch verzinkt


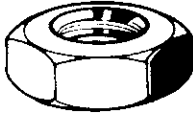


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M12	100	01586.120.001	M16	50	01586.160.001	M24	25	01586.240.001
M14	100	01586.140.001	M20	25	01586.200.001	M30	25	01586.300.001

- Deze zeskantmoeren behoren o.a. bij de thermisch verzinkte bouten en de thermisch verzinkte draadstangen met ISO-METRISCHE PASSENDE schroefdraad.
- De moeren zijn NA het thermisch verzinken binnen de tolerantieklasse 6H getapt.
- Door de blanke schroefdraad wordt de corrosiebescherming, bij gemonteerde moeren, niet nadelig beïnvloed.

51090 **Lage 2 skantmoer** **R09A**


Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A2
Klasse 35

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M1,6	250	51090.016.001	M10	100	51090.100.001	M27	5	51090.270.001
M2	250	51090.020.001	M12	50	51090.120.001	M30	3	51090.300.001
M2,5	250	51090.025.001	M14	50	51090.140.001	M33*	10	51090.330.001
M3	250	51090.030.001	M16	50	51090.160.001	M36	10	51090.360.001
M4	250	51090.040.001	M18	25	51090.180.001	M39*	10	51090.390.001
M5	250	51090.050.001	M20	25	51090.200.001	M42*	10	51090.420.001
M6	250	51090.060.001	M22	10	51090.220.001	M48*	10	51090.480.001
M8	100	51090.080.001	M24	10	51090.240.001			

51093 **Lage 2 skantmoer linkse schroefdraad** **R09A**


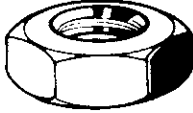
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A2
Klasse 35




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	200	51093.050.001	M10	100	51093.100.001	M20	25	51093.200.001
M6	200	51093.060.001	M12	50	51093.120.001	M24	25	51093.240.001
M8	100	51093.080.001	M16	50	51093.160.001			

55090 **Lage 2 skantmoer** **R49A**


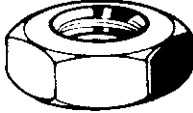
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A4
Klasse 35

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M2	250	55090.020.001	M12	50	55090.120.001	M30	3	55090.300.001
M2,5	250	55090.025.001	M14	50	55090.140.001	M33*	10	55090.330.001
M3	250	55090.030.001	M16	50	55090.160.001	M36*	10	55090.360.001
M4	250	55090.040.001	M18	25	55090.180.001	M39*	10	55090.390.001
M5	250	55090.050.001	M20	25	55090.200.001	M42*	10	55090.420.001
M6	250	55090.060.001	M22	10	55090.220.001	M45*	10	55090.450.001
M8	100	55090.080.001	M24	10	55090.240.001	M48*	10	55090.480.001
M10	100	55090.100.001	M27	5	55090.270.001			

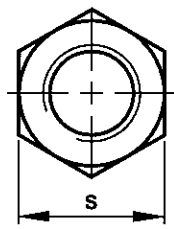
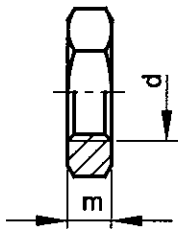
47030 **Lage 2 skantmoer** **M01C**

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Messing Cu2

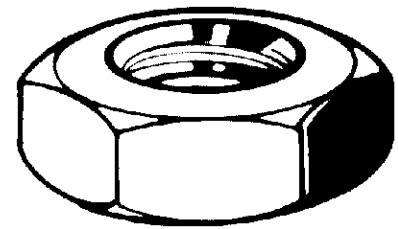



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	47030.030.001	M8	100	47030.080.001	M16	50	47030.160.001
M4	250	47030.040.001	M10	100	47030.100.001	M20	50	47030.200.001
M5	250	47030.050.001	M12	100	47030.120.001	M24	25	47030.240.001
M6	250	47030.060.001						

Lage \square skantmoer MF



DIN 439 (1987)
NEN 2334 B
ASME B18.2.4.5M
NF E25-453



Technische gegevens

d	m	s	d	m	s
M8	4	13	M33	16.5	50
M10	5	17	M35 (#DIN)	17.5	55
M12	6	19	M36	18	55
M14	7	22	M38 (#DIN)	19	60
M16	8	24	M39	19.5	60
M18	9	27	M40 (#DIN)	20	60
M20	10	30	M42	21	65
M22	11	32	M45	22.5	70
M24	12	36	M48	24	75
M27	13.5	41	M52	26	80
M28 (#DIN)	14	41	M56 (#DIN)	28	85
M30	15	46	M64 (#DIN)	32	95
M32 (#DIN)	16	50			

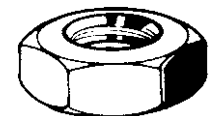
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
MF	Buitenzeskant	St	04		11070	3-35
MF	Buitenzeskant	St	04	links	11074	3-36
MF	Buitenzeskant	St	04	Elvz	11380	3-36
MF	Buitenzeskant	St	04	Elvz links	11075	3-36
MF	Buitenzeskant	RVS A2	35		51092	3-36
MF	Buitenzeskant	RVS A2	35	links	51166	3-37
MF	Buitenzeskant	RVS A4	35		55092	3-37
MF	Buitenzeskant	RVS A4	35	links	55166	3-37

11070 Lage \square skantmoer MF

F01B

Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse 04



d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	100	11070.080.100	M22X1,50	25	11070.220.150	M39X3,00	3	11070.390.300
M10X1,00	100	11070.100.100	M22X2,00	25	11070.220.200	M40X1,50 (#DIN)	3	11070.400.150
M10X1,25	100	11070.100.125	M24X1,50	25	11070.240.150	M40X2,00 (#DIN)	3	11070.400.200
M12X0,75 (#DIN)	100	11070.120.075	M24X2,00 (#DIN)	25	11070.240.200	M42X1,50	3	11070.420.150
M12X1,00 (#DIN)	100	11070.120.100	M27X1,50	10	11070.270.150	M45X1,50	1	11070.450.150
M12X1,25	100	11070.120.125	M27X2,00	10	11070.270.200	M45X2,00	1	11070.450.200
M12X1,50	100	11070.120.150	M30X1,50	10	11070.300.150	M45X3,00	1	11070.450.300
M14X1,00 (#DIN)	100	11070.140.100	M30X2,00	10	11070.300.200	M48X1,50	1	11070.480.150
M14X1,25 (#DIN)	100	11070.140.125	M32X1,50	10	11070.320.150	M48X2,00	1	11070.480.200
M14X1,50	100	11070.140.150	M32X2,00	5	11070.320.200	M48X3,00	1	11070.480.300
M16X1,00 (#DIN)	50	11070.160.100	M33X1,50	5	11070.330.150	M52X1,50	1	11070.520.150
M16X1,50	50	11070.160.150	M33X2,00	5	11070.330.200	M52X2,00	1	11070.520.200
M18X1,00 (#DIN)	25	11070.180.100	M35X1,50 (#DIN)	3	11070.350.150	M52X3,00	1	11070.520.300
M18X2,00	25	11070.180.200	M36X1,50	3	11070.360.150	M56X2,00 (#DIN)	1	11070.560.200
M20X1,00 (#DIN)	25	11070.200.100	M36X3,00	3	11070.360.300	M56X4,00 (#DIN)	1	11070.560.400
M20X1,50	25	11070.200.150	M38X1,50 (#DIN)	3	11070.380.150	M64X1,50 (#DIN)	1	11070.640.150
M20X2,00	25	11070.200.200	M39X1,50	3	11070.390.150	M64X2,00 (#DIN)	1	11070.640.200
M22X1,00 (#DIN)	25	11070.220.100	M39X2,00	3	11070.390.200	M64X4,00 (#DIN)	1	11070.640.400

3

11074 **Lage 2 skantmoer MF linkse schroefdraad** **F01B**

Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaalsoort Staal
Klasse 04




d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M10X1,00	50	11074.100.100	M22X1,50	10	11074.220.150	M36X3,00	3	11074.360.300
M12X1,00 (#DIN)	50	11074.120.100	M22X2,00	10	11074.220.200	M38X1,50 (#DIN)	3	11074.380.150
M12X1,50	50	11074.120.150	M27X1,50	5	11074.270.150	M42X1,50	3	11074.420.150
M14X1,50	50	11074.140.150	M27X2,00	5	11074.270.200	M42X3,00	3	11074.420.300
M16X1,00 (#DIN)	50	11074.160.100	M28X1,50 (#DIN)	5	11074.280.150	M45X3,00	1	11074.450.300
M16X1,50	25	11074.160.150	M30X2,00	5	11074.300.200	M48X1,50	1	11074.480.150
M18X1,50	10	11074.180.150	M33X1,50	5	11074.330.150	M48X3,00	1	11074.480.300
M20X1,50	10	11074.200.150	M36X1,50	3	11074.360.150			
M20X2,00	10	11074.200.200	M36X2,00	3	11074.360.200			

11380 **Lage 2 skantmoer MF** **F01B**


Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaalsoort Staal
Klasse 04
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt




d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	100	11380.080.100	M14X1,50	100	11380.140.150	M24X1,50	25	11380.240.150
M10X1,00	100	11380.100.100	M16X1,00 (#DIN)	50	11380.160.100	M24X2,00	25	11380.240.200
M10X1,25	100	11380.100.125	M16X1,50	50	11380.160.150	M27X1,50	10	11380.270.150
M12X1,00 (#DIN)	100	11380.120.100	M18X1,00 (#DIN)	25	11380.180.100	M27X2,00	10	11380.270.200
M12X1,25	100	11380.120.125	M18X1,50	25	11380.180.150	M30X1,50	10	11380.300.150
M12X1,50	100	11380.120.150	M20X1,00 (#DIN)	25	11380.200.100	M30X2,00	10	11380.300.200
M14X1,00 (#DIN)	100	11380.140.100	M20X1,50	25	11380.200.150	M36X1,50	3	11380.360.150
M14X1,25 (#DIN)	100	11380.140.125	M22X1,50	25	11380.220.150	M36X3,00	3	11380.360.300

11075 **Lage 2 skantmoer MF linkse schroefdraad** **F01B**


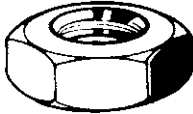
Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaalsoort Staal
Klasse 04
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt





d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M12X1,00 (#DIN)	50	11075.120.100	M16X1,50	25	11075.160.150	M24X2,00	10	11075.240.200
M12X1,50	50	11075.120.150	M18X1,50	10	11075.180.150	M27X2,00	5	11075.270.200
M14X1,50	50	11075.140.150	M20X1,50	10	11075.200.150	M30X2,00	5	11075.300.200
M16X1,00 (#DIN)	50	11075.160.100						

51092 **Lage 2 skantmoer MF** **R09A**


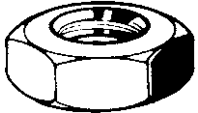
Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaalsoort Roestvaststaal A2
Klasse 35

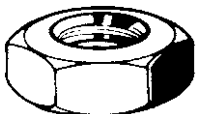
d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X0,75*	200	51092.080.075	M14X1,50	50	51092.140.150	M24X1,50	10	51092.240.150
M8X1,00	100	51092.080.100	M16X1,50	50	51092.160.150	M24X2,00	10	51092.240.200
M10X1,00	100	51092.100.100	M18X1,50	25	51092.180.150	M27X1,50	3	51092.270.150
M10X1,25	100	51092.100.125	M20X1,50	25	51092.200.150	M30X1,50	3	51092.300.150
M12X1,00	100	51092.120.100	M20X2,00*	50	51092.200.200	M30X2,00	3	51092.300.200
M12X1,25	100	51092.120.125	M22X1,50	10	51092.220.150	M33X2,00*	10	51092.330.200
M12X1,50	100	51092.120.150	M22X2,00*	25	51092.220.200			

51166		Lage 2 skantmoer MF linkse schroefdraad		R09A	
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad				
Materiaalsoort	Roestvaststaal A2				
Klasse	35				
					
					

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M16X1,50	50	51166.160.150	M27X2,00	3	51166.270.200	M30X2,00	3	51166.300.200
M20X1,50	25	51166.200.150						

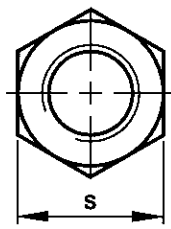
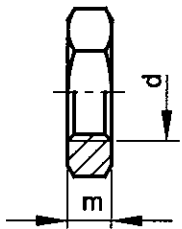
55092		Lage 2 skantmoer MF		R49A	
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad				
Materiaalsoort	Roestvaststaal A4				
Klasse	35				
					
					

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	100	55092.080.100	M16X1,50	50	55092.160.150	M24X2,00	10	55092.240.200
M10X1,00	100	55092.100.100	M18X1,50	25	55092.180.150	M27X1,50*	25	55092.270.150
M10X1,25	100	55092.100.125	M20X1,50	25	55092.200.150	M27X2,00*	25	55092.270.200
M12X1,00*	100	55092.120.100	M22X1,50	10	55092.220.150	M30X1,50	10	55092.300.150
M12X1,25	100	55092.120.125	M22X2,00*	25	55092.220.200	M30X2,00*	10	55092.300.200
M12X1,50	100	55092.120.150	M24X1,50	10	55092.240.150	M33X2,00*	10	55092.330.200
M14X1,50	50	55092.140.150						

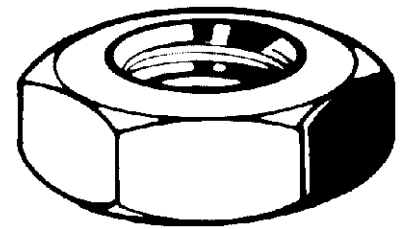
55166		Lage 2 skantmoer MF linkse schroefdraad		R49A	
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad				
Materiaalsoort	Roestvaststaal A4				
Klasse	35				
					
					

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M16X1,50*	50	55166.160.150	M20X1,50*	50	55166.200.150

Lage 3 skantmoer



DIN 936



3

Technische gegevens

d	m	P	s
M8	5	1.25	13
M10	6	1.5	17
M12	7	1.75	19
M14	8	2	22
M16	8	2	24
M18	9	2.5	27
M20	9	2.5	30
M22	10	2.5	32
M24	10	3	36
M27	12	3	41
M30	12	3.5	46
M33	14	3.5	50
M36	14	4	55
M39	16	4	60

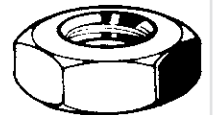
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorzi ening	Materiaal soort	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	RVS A2	51221	3-38
M	Buitenzeskant	RVS A4	55221	3-38

51221 Lage 3 skantmoer

R09A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Roestvaststaal A2

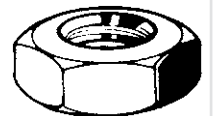


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M8*	500	51221.080.001	M18*	50	51221.180.001	M30*	25	51221.300.001
M10*	200	51221.100.001	M20*	50	51221.200.001	M33*	10	51221.330.001
M12*	200	51221.120.001	M22*	50	51221.220.001	M36*	10	51221.360.001
M14*	100	51221.140.001	M24*	25	51221.240.001	M39*	10	51221.390.001
M16*	100	51221.160.001	M27*	25	51221.270.001			

55221 Lage 3 skantmoer

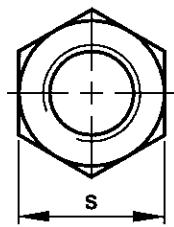
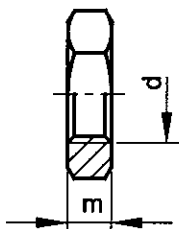
R49A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Roestvaststaal A4

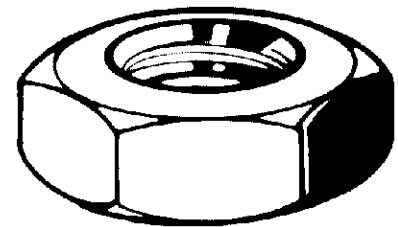


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M10*	200	55221.100.001	M16*	100	55221.160.001	M24*	25	55221.240.001
M12*	200	55221.120.001	M20*	50	55221.200.001	M27*	25	55221.270.001
M14*	100	55221.140.001						

Lage \square skantmoer DIN 936 MF



DIN 936



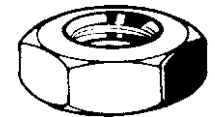
Technische gegevens

d	m	P	s
M10	6	17	1
M12	7	19	1
M20	9	30	1.5
M24	10	36	2

51222 Lage \square skantmoer DIN 936 MF

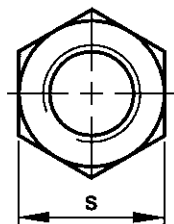
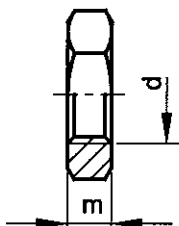
R09A

Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A2
Klasse 35

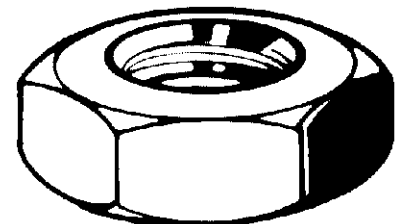


d x P	Art.nummer	d x P	Art.nummer	d x P	Art.nummer
M10X1,00*	100 51222.100.100	M20X1,50*	100 51222.200.150	M24X2,00*	50 51222.240.200
M12X1,00*	100 51222.120.100				

Lage \square skantmoer ISO 4035



ISO 4035



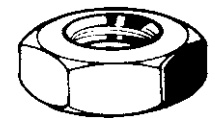
Technische gegevens

d	m (max.)	P	s
M12	6	1.75	18
M16	8	2	24
M20	10	2.5	30
M24	12	3	36
M27	14	3	41
M30	15	3.5	46
M36	18	4	55

01587 Lage \square skantmoer ISO 4035

A08A

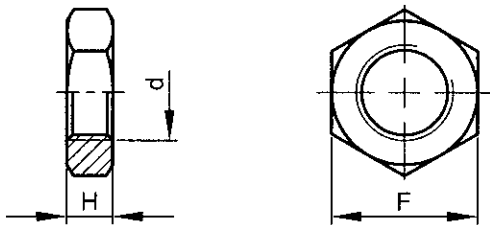
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal
Opp.bedekking Thermisch verzinkt



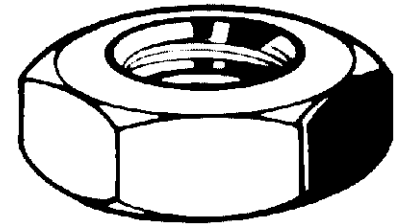
d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M12	100 01587.120.001	M24	50 01587.240.001	M30	25 01587.300.001
M16	100 01587.160.001	M27	50 01587.270.001	M36	10 01587.360.001
M20	100 01587.200.001				

- Deze zeskantmoeren behoren o.a. bij de thermisch verzinkte bouten en de thermisch verzinkte draadstangen met ISO-METRISCHE PASSENDE schroefdraad.
- De moeren zijn NA het thermisch verzinken binnen de tolerantieklasse 6H getapt.
- Door de blanke schroefdraad wordt de corrosiebescherming, bij gemonteerde moeren, niet nadelig beïnvloed.

Lage 2 skantmoer gedraaid UNC



ASME ≈B18.2.2



3

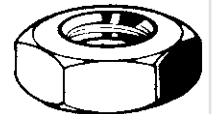
Technische gegevens

d	F	Gangen per Inch	H (mm)	d	F	Gangen per Inch	H (mm)
1/4	7/16	20	4	3/4	1.1/8	10	10.7
5/16	1/2	18	4.8	7/8	1.5/16	9	12.3
3/8	9/16	16	5.6	1 Inch	1.1/2	8	13.9
7/16	11/16	14	6.4	1.1/8	1.11/16	7	18.3
1/2	3/4	13	7.9	1.1/4	1.7/8	7	18.3
5/8	15/16	11	9.5	1.1/2	2.1/4	6	21.4

11840 Lage 2 skantmoer gedraaid UNC

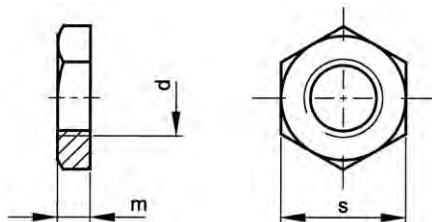
X09A

Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal Automatenstaal
Klasse 04
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

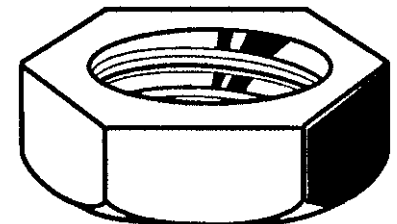


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4	250	11840.063.001	1/2	100	11840.127.001	1 Inch	25	11840.254.001
5/16	250	11840.079.001	5/8	100	11840.158.001	1.1/8	10	11840.285.001
3/8	250	11840.096.001	3/4	50	11840.191.001	1.1/4	10	11840.317.001
7/16	100	11840.111.001	7/8	25	11840.222.001	1.1/2	5	11840.381.001

Zeskantmoer cilindrische pijpschroefdraad



DIN 431 A

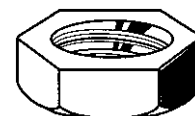


Technische gegevens

d	Gangen per Inch	m (max.)	s	d	Gangen per Inch	m (max.)	s
G 1/8	28	6.48	18	G 7/8	14	9.58	41
G 1/4	19	6.48	21	G 1 Inch	11	10.58	46
G 3/8	19	7.58	27	G 1.1/4	11	11.7	55
G 1/2	14	8.58	34	G 1.1/2	11	12.7	60
G 5/8	14	8.58	34	G 2 Inch	11	13.7	75
G 3/4	14	9.58	36				

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal	Code	Pag.
G	Buitenzeskant	RVS A2	51200	3-41
G	Buitenzeskant	RVS A4	55200	3-41

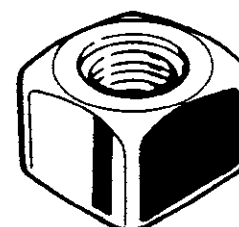
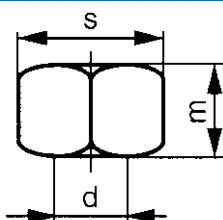
51200 Zeskantmoer cilindrische pijpschroefdraad R09A
Draadsoort Cilindrische pijpschroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A2


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
G1/8*	100	51200.031.001	G5/8*	25	51200.158.001	G1.1/4*	5	51200.317.001
G1/4*	100	51200.063.001	G3/4*	25	51200.191.001	G1.1/2*	5	51200.381.001
G3/8*	50	51200.096.001	G7/8*	10	51200.222.001	G2 Inch*	5	51200.508.001
G1/2*	50	51200.127.001	G1 Inch*	10	51200.254.001			

55200 Zeskantmoer cilindrische pijpschroefdraad R49A
Draadsoort Cilindrische pijpschroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A4


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
G1/8	50	55200.031.001	G1/2	25	55200.127.001	G1.1/4	1	55200.317.001
G1/4	50	55200.063.001	G5/8	25	55200.158.001	G1.1/2	1	55200.381.001
G5/16*	10	55200.079.001	G3/4	10	55200.191.001	G2 Inch	1	55200.508.001
G3/8	50	55200.096.001	G1 Inch	4	55200.254.001			

Trackshoemoer



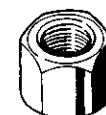
Technische gegevens

d x m	Gangen per Inch	s (mm)	d x m	Gangen per Inch	s (mm)
7/16x16	20	19	3/4x19	16	28
1/2x18	20	19	3/4x21	16	28
9/16x19	18	22	7/8x23	14	33.3
5/8x18	18	24	1 Inchx25.2	14	38.1
5/8x19	18	25	1 Inchx33	14	38.1

- De 1 Inch trackshoemoeren zijn klasse 6.
- Voor bijbehorende Trackshoe bouten, zie Sectie 1.

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal	Klasse	Code	Pag.
UNF	Buitenzeskant	Automatenstaal	hoog	06060	3-41
UNF	Buitenzeskant	St	laag	06070	3-42
UNF	Buitenvierkant	St	vierkant	06080	3-42

06060 Trackshoemoer skant hoog Y90A
Draadsoort Unified National Fine
Materiaal Automatenstaal


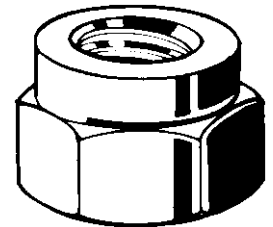
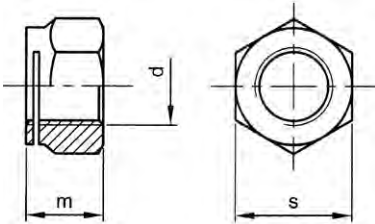
d x m	☒	Art.nummer
1 Inchx33	25	06060.256.001

3

06070 Trackshoemoer \square skant laag		Y90A	
Draadsoort	Unified National Fine		
Materiaal	Staal		
Klasse	12		
d x m	☒ Art.nummer	d x m	☒ Art.nummer
5/8x18	50 06070.158.001	7/8x23	25 06070.222.001
3/4x21	50 06070.191.001		
		1 Inchx25,2	25 06070.256.001

06080 Trackshoemoer vierkant		Y90A	
Draadsoort	Unified National Fine		
Materiaal	Staal		
Klasse	12		
d x m	☒ Art.nummer	d x m	☒ Art.nummer
7/16x16	100 06080.111.001	5/8x19	50 06080.158.001
1/2x18	100 06080.127.001	3/4x19	50 06080.191.001
9/16x19	50 06080.142.001		
		1 Inchx25,2	25 06080.256.001

Uitlaatmoer



Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorzi ening	Materiaal	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	Verkoperd	zelfborgend	72130 3-42
MF	Buitenzeskant	St	Verkoperd	zelfborgend	72131 3-42
UNC	Buitenzeskant	Ms			72122 3-43
UNF	Buitenzeskant	Ms			72123 3-43

72130 THERMAG Zelfborgende uitlaatmoer		Y92F	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Staal		
Opp.bedekking	Verkoperd		
d	☒ Art.nummer	d	☒ Art.nummer
M8 s=12	100 72130.080.120	M10 s=14	100 72130.100.140
M8 s=13	100 72130.080.130	M10 s=17	100 72130.100.170
		M12 s=17	50 72130.120.170

- Temperatuurbestendigheid – 70°C tot + 400°C.

72131 THERMAG Zelfborgende uitlaatmoer		Y92F	
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad		
Materiaal	Staal		
Opp.bedekking	Verkoperd		
d x P	☒ Art.nummer		
M10X1,25 s=14	100 72131.100.125		

- Temperatuurbestendigheid – 70°C tot + 400°C.

72122	Uitlaatmoer				Y92F
Draadsoort	Unified National Coarse				
Materiaal	Messing				
					

d	☒	Art. nummer	d	☒	Art. nummer
5/16	50	72122.079.001	3/8	25	72122.096.001

72123	Uitlaatmoer				Y92F
Draadsoort	Unified National Fine				
Materiaal	Messing				
					

d	☒	Art. nummer	d	☒	Art. nummer	d	☒	Art. nummer
5/16	50	72123.079.001	3/8	25	72123.096.001	1/2	10	72123.127.001

Zeskantverbindingmoer hoogte 3 x d




Technische gegevens

d	m	P	s	d	m	P	s
M5	15	0.8	8	M20	60	2.5	30
M6	18	1	10	M22	66	2.5	32
M8	24	1.25	13	M24	72	3	36
M10	30	1.5	17	M27	81	3	41
M12	36	1.75	19	M30	90	3.5	46
M14	42	2	22	M36	108	4	55
M16	48	2	24	M42	126	4.5	65
M18	54	2.5	27	M48	144	5	75



• Deze verbindingmoeren worden o.a. gebruikt voor het verbinden van draadstangen.

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorziening	Materiaal	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.	
M	Buitenzeskant	Automatenstaal		Elvz	11400	3-43	
M	Buitenzeskant	St		Thvz	ISO Metrisch	11417	3-44
M	Buitenzeskant	St		Thvz	overmaats	11411	3-44
M	Buitenzeskant	St	[10]	Elvz		11418	3-44
M	Buitenzeskant	RVS A1			51106	3-44	
M	Buitenzeskant	RVS A4			55106	3-44	
M	Buitenzeskant	Ms			47195	3-45	

11400	Zeskantverbindingmoer hoogte 3 x d				F01C
Draadsoort	Metrische schroefdraad				
Materiaal	Automatenstaal				
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt				
					



d	☒	Art. nummer	d	☒	Art. nummer	d	☒	Art. nummer
M5	100	11400.050.001	M12	50	11400.120.001	M24	10	11400.240.001
M6	100	11400.060.001	M14	25	11400.140.001	M27	10	11400.270.001
M8	100	11400.080.001	M16	25	11400.160.001	M30	10	11400.300.001
M10	50	11400.100.001	M20	25	11400.200.001			

11417 Zeskantverbindingsmoer ISO-Metrisch passend		F01A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Staal	
Opp.bedekking	Thermisch verzinkt	


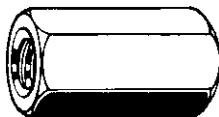
d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
M16	25	11417.160.001	M24	10	11417.240.001	M42	5	11417.420.001
M20	25	11417.200.001	M30	10	11417.300.001			

3


- Deze zeskantmoeren behoren o.a. bij de thermisch verzinkte bouten en de thermisch verzinkte draadstangen met ISO-METRISCHE PASSENDE schroefdraad.
- De moeren zijn NA het thermisch verzinken binnen de tolerantieklasse 6H getapt.
- Door de blanke schroefdraad wordt de corrosiebescherming, bij gemonteerde moeren, niet nadelig beïnvloed.

11411 Zeskantverbindingsmoer overmaats		F01A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Staal	
Opp.bedekking	Thermisch verzinkt	

d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
M10	100	11411.100.001	M16	25	11411.160.001	M24	10	11411.240.001
M12	100	11411.120.001	M20	25	11411.200.001	M30	10	11411.300.001

11418 Zeskantverbindingsmoer hoogte 3 x d		F01C
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Staal	
Klasse	[10]	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
M6	50	11418.060.001	M16	25	11418.160.001	M30	5	11418.300.001
M8	50	11418.080.001	M18	10	11418.180.001	M36	3	11418.360.001
M10	50	11418.100.001	M20	10	11418.200.001	M42	3	11418.420.001
M12	25	11418.120.001	M22	10	11418.220.001	M48	3	11418.480.001
M14	25	11418.140.001	M24	5	11418.240.001			



51106 Zeskantverbindingsmoer hoogte 3 x d		R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Roestvaststaal A1	

d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
M5	50	51106.050.001	M12	25	51106.120.001	M20	10	51106.200.001
M6	50	51106.060.001	M14*	50	51106.140.001	M24	5	51106.240.001
M8	50	51106.080.001	M16	10	51106.160.001	M30*	10	51106.300.001
M10	25	51106.100.001						

- Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kan i.p.v. A1 ook A2 geleverd worden.

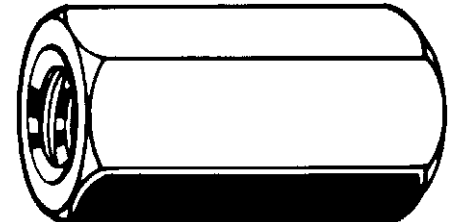
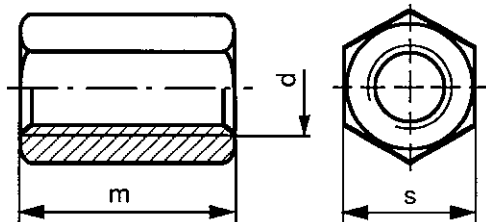
55106 Zeskantverbindingsmoer hoogte 3 x d		R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	 
Materiaal	Roestvaststaal A4	

d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
M5	50	55106.050.001	M12	25	55106.120.001	M20	10	55106.200.001
M6	50	55106.060.001	M14*	50	55106.140.001	M24	5	55106.240.001
M8	50	55106.080.001	M16	10	55106.160.001	M30*	10	55106.300.001
M10	25	55106.100.001						

47195	Zeskantverbindingsmoer hoogte 3 x d	M11C
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Messing	
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	100	47195.050.001	M10	50	47195.100.001	M20	25	47195.200.001
M6	100	47195.060.001	M12	50	47195.120.001	M24	10	47195.240.001
M8	100	47195.080.001	M16	25	47195.160.001			

Verbindingsmoer hoog



Technische gegevens		
d	P	s
M6	1	10
M8	1.25	13
M10	1.5	17
M12	1.75	19
M16	2	24
M20	2.5	30
M24	3	36
M30	3.5	46

Artikelgroepen						
Draadsoort	Aandraaivoorř ening	Materiaal	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	Automatenstaal		Elvz	11408	3-45
M	Buitenzeskant	RVS A2	50		51101	3-45
M	Buitenzeskant	RVS A4	50		55101	3-46

11408	Verbindingsmoer hoog	F01C
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Automatenstaal	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	
		

d x m	☒	Art.nummer	d x m	☒	Art.nummer	d x m	☒	Art.nummer
M6X30	100	11408.060.030	M10X40	100	11408.100.040	M12X40	50	11408.120.040
M8X30	100	11408.080.030						

51101	Verbindingsmoer hoog	R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A2	
Klasse	50	
		

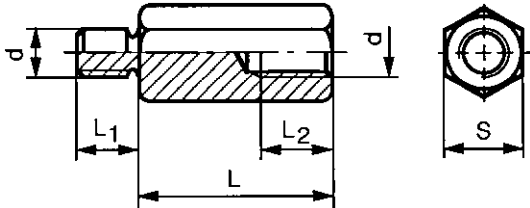
d x m	☒	Art.nummer	d x m	☒	Art.nummer	d x m	☒	Art.nummer
M6X25*	100	51101.060.025	M10X40*	100	51101.100.040	M16X50*	25	51101.160.050
M6X30*	100	51101.060.030	M12X30*	50	51101.120.030	M20X50*	25	51101.200.050
M8X25*	100	51101.080.025	M12X40*	50	51101.120.040	M24X50*	25	51101.240.050
M8X30*	100	51101.080.030	M16X40*	25	51101.160.040	M30X60*	10	51101.300.060
M10X25*	100	51101.100.025						

55101	Verbindingsmoer hoog	R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaalsoort	Roestvaststaal A4	
Klasse	50	

d x m	☒	Art.nummer	d x m	☒	Art.nummer	d x m	☒	Art.nummer
M6X25*	100	55101.060.025	M12X30*	50	55101.120.030	M24X50*	25	55101.240.050
M8X30*	100	55101.080.030	M16X40*	25	55101.160.040	M30X60*	10	55101.300.060
M10X30*	100	55101.100.030	M20X50*	25	55101.200.050			

3

Afstandsteun met binnen- en buitendraad type H1202



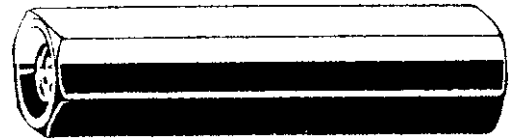
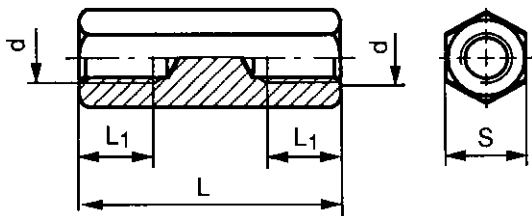
Technische gegevens

d	L ₁	P	s	d	L ₁	P	s
M2.5	5.6	0.45	4	M4	8	0.7	7
M3	6	0.5	5.5	M5	10	0.8	8

11398	Afstandsteun met binnen- en buitendraad type H1202	F01C
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaalsoort	Automatenstaal	
Klasse	[6]	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d x L x L ₂	☒	Art.nummer	d x L x L ₂	☒	Art.nummer	d x L x L ₂	☒	Art.nummer
M2,5X10X3	100	11398.025.010	M3X25X7	100	11398.030.025	M4X35X9	100	11398.040.035
M2,5X15X7	100	11398.025.015	M3X30X7	100	11398.030.030	M4X40X9	100	11398.040.040
M2,5X20X7	100	11398.025.020	M3X35X7	100	11398.030.035	M4X50X9	100	11398.040.050
M2,5X25X7	100	11398.025.025	M3X40X7	100	11398.030.040	M5X10X6	100	11398.050.010
M3X5X3	100	11398.030.005	M3X45X7	100	11398.030.045	M5X15X11	100	11398.050.015
M3X8X5	100	11398.030.008	M3X50X7	100	11398.030.050	M5X20X11	100	11398.050.020
M3X10X7	100	11398.030.010	M4X5X3	100	11398.040.005	M5X25X11	100	11398.050.025
M3X12X7	100	11398.030.012	M4X10X6	100	11398.040.010	M5X30X11	100	11398.050.030
M3X13,5X7	100	11398.030.013	M4X15X9	100	11398.040.015	M5X35X11	100	11398.050.035
M3X15X7	100	11398.030.015	M4X20X9	100	11398.040.020	M5X40X11	100	11398.050.040
M3X18X7	100	11398.030.018	M4X25X9	100	11398.040.025	M5X50X11	100	11398.050.050
M3X20X7	100	11398.030.020	M4X30X9	100	11398.040.030			

Afstandsteun met 2x binnendraad H1200



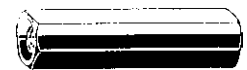
Technische gegevens

d	P	s	d	P	s
M2.5	0.45	4	M4	0.7	7
M3	0.5	5.5	M5	0.8	8

11396 Afstandsteun met 2x binnendraad H1200

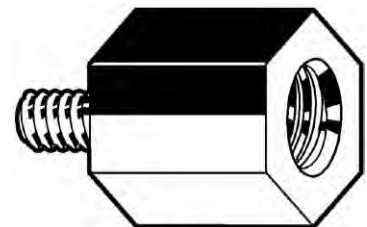
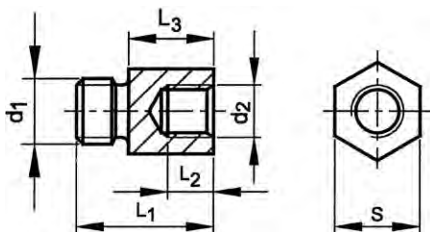
F01C

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Automatenstaal
Klasse [6]
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d x L x L ₁	☒	Art.nummer	d x L x L ₁	☒	Art.nummer	d x L x L ₁	☒	Art.nummer
M2,5X15X7	100	11396.025.015	M3X35X7	100	11396.030.035	M4X40X9	100	11396.040.040
M2,5X20X7	100	11396.025.020	M3X40X7	100	11396.030.040	M4X50X9	100	11396.040.050
M2,5X25X7	100	11396.025.025	M3X45X7	100	11396.030.045	M5X15X15	100	11396.050.015
M3X5X5	100	11396.030.005	M3X50X7	100	11396.030.050	M5X20X9	100	11396.050.020
M3X8,5X8,5	100	11396.030.008	M4X10X10	100	11396.040.010	M5X25X9	100	11396.050.025
M3X10X10	100	11396.030.010	M4X15X15	100	11396.040.015	M5X30X9	100	11396.050.030
M3X12X12	100	11396.030.012	M4X20X9	100	11396.040.020	M5X35X9	100	11396.050.035
M3X15X7	100	11396.030.015	M4X25X9	100	11396.040.025	M5X40X9	100	11396.050.040
M3X20X7	100	11396.030.020	M4X30X9	100	11396.040.030	M5X45X9	100	11396.050.045
M3X25X7	100	11396.030.025	M4X35X9	100	11396.040.035	M5X50X9	100	11396.050.050
M3X30X7	100	11396.030.030						

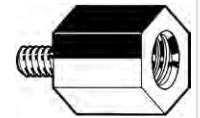
Reduceerstuk



Technische gegevens

d ₂ /d ₁	L ₁	L ₂	L ₃	P/P	s
M6/M8	20	7	12	1/1.25	13
M6/M10	21	7	13	1/1.25	13
M8/M6	19	7	12	1.25/1	13
M8/M10	21	7	13	1.25/1.5	13
M8/M12	23	7	13	1.25/1.75	13
M10/M6	22	9	15	1.5/1	13
M10/M8	23	9	15	1.5/1.25	13
M10/M12	23	8	13	1.5/1.75	13
M10/M16	32	9	18	1.5/2	19
M12/M8	23	8	15	1.75/1.25	17
M12/M10	25	8	15	1.75/1.5	17
M16/M10	32	13	22	2/1.5	24
M16/M12	32	13	22	2/1.75	24

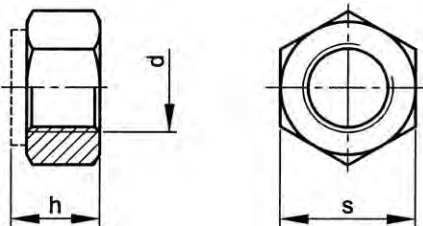
11393	Reduceerstuk	F01C
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal soort	Automatenstaal	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	



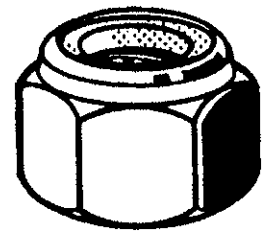
$d_2/d_1 \times s$	☒	Art.nummer	$d_2/d_1 \times s$	☒	Art.nummer	$d_2/d_1 \times s$	☒	Art.nummer
M6XM8/s=13	25	11393.060.080	M10XM6/s=13	25	11393.100.060	M12XM8/s=17	10	11393.120.080
M6XM10/s=13	25	11393.060.100	M10XM8/s=13	25	11393.100.080	M12XM10/s=17	10	11393.120.100
M8XM6/s=13	25	11393.080.060	M10XM12/s=13	25	11393.100.120	M16XM10/s=24	5	11393.160.100
M8XM10/s=13	25	11393.080.100	M10XM16/s=17	10	11393.100.160	M16XM12/s=24	5	11393.160.120
M8XM12/s=13	25	11393.080.120						

3

Zelfborgende \square skantmoer met kunststof ring



DIN 985 (1987)
ISO 7040
NF E25-412



Technische gegevens

d	h	P	s	d	h	P	s
M2.5 (#DIN)	3.5	0.45	5	M24	24	3	36
M3	4	0.5	5.5	M27	27	3	41
M4	5	0.7	7	M30	30	3.5	46
M5	5	0.8	8	M33	33	3.5	50
M6	6	1	10	M36	36	4	55
M7	7.5	1	11	M39	39	4	60
M8	8	1.25	13	M42	42	4.5	65
M10	10	1.5	17	M45	45	4.5	70
M12	12	1.75	19	M48	48	5	75
M14	14	2	22	M52 (#DIN)	52	5	80
M16	16	2	24	M56 (#DIN)	56	5.5	85
M18	18.5	2.5	27	M60 (#DIN)	60	5.5	90
M20	20	2.5	30	M64 (#DIN)	64	6	95
M22	22	2.5	32				

Artikelgroepen



Draadsoort	Aandraaivoorzi ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	≥ 5	Elvz	12300	3-48
M	Buitenzeskant	St	≥ 5	Elvz grootverpakking	12310	3-49
M	Buitenzeskant	St	≥ 5	Elvz geelp.	12302	3-49
M	Buitenzeskant	St	6	FLZNNC-NC6	12307	3-49
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz	12348	3-49
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz geelp.	12350	3-50
M	Buitenzeskant	St	10	Elvz	12410	3-50
M	Buitenzeskant	St	10	Elvz geelp.	12450	3-50
M	Buitenzeskant	RVS A2			51730	3-50
M	Buitenzeskant	RVS A2		METALFORM	51729	3-50
M	Buitenzeskant	RVS A2		METALFORM grootverpakking	51728	3-51
M	Buitenzeskant	RVS A4			55730	3-51
M	Buitenzeskant	Al Dural			45110	3-51


12300	Zelfborgende \square skantmoer met kunststof ring	F06A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal soort	Staal	
Klasse	≥ 5	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	







d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M2,5	250	12300.025.001	M5	250	12300.050.001	M8	250	12300.080.001
M3	250	12300.030.001	M6	250	12300.060.001	M10	200	12300.100.001
M4	250	12300.040.001	M7	250	12300.070.001	M12	100	12300.120.001

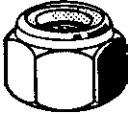
12300 Zelfborgende ■ skantmoer met kunststof ring								
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M14	100	12300.140.001	M27	10	12300.270.001	M45	4	12300.450.001
M16	50	12300.160.001	M30	10	12300.300.001	M48	4	12300.480.001
M18	50	12300.180.001	M33	5	12300.330.001	M52	1	12300.520.001
M20	25	12300.200.001	M36	5	12300.360.001	M56	1	12300.560.001
M22	25	12300.220.001	M39	5	12300.390.001	M60	1	12300.600.001
M24	25	12300.240.001	M42	5	12300.420.001	M64	1	12300.640.001

12310 Zelfborgende ■ skantmoer met kunststof ring								F06A
Draadsoort	Metrische schroefdraad							 
Materiaal	Staal							
Klasse	≥[5]							
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt							
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	2500	12310.030.001	M6	2500	12310.060.001	M12	500	12310.120.001
M4	2500	12310.040.001	M8	2000	12310.080.001	M16	250	12310.160.001
M5	2500	12310.050.001	M10	750	12310.100.001			

12302 Zelfborgende ■ skantmoer met kunststof ring								F05A
Draadsoort	Metrische schroefdraad							
Materiaal	Staal							
Klasse	≥[5]							
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepasseerd							
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	12302.030.001	M8	250	12302.080.001	M18	50	12302.180.001
M4	250	12302.040.001	M10	100	12302.100.001	M20	25	12302.200.001
M5	250	12302.050.001	M12	100	12302.120.001	M22	25	12302.220.001
M6	250	12302.060.001	M14	100	12302.140.001	M24	25	12302.240.001
M7	200	12302.070.001	M16	50	12302.160.001			

12307 Zelfborgende ■ skantmoer met kunststof ring								A96A
Draadsoort	Metrische schroefdraad							 
Materiaal	Staal							
Klasse	[6]							
Opp.bedekking	Zinkflake Cr ⁶⁺ vrij - ISO 10683 flZnnc							
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	250	12307.060.001	M14	100	12307.140.001	M22	25	12307.220.001
M8	250	12307.080.001	M16	50	12307.160.001	M24	25	12307.240.001
M10	200	12307.100.001	M18	50	12307.180.001	M27	10	12307.270.001
M12	100	12307.120.001	M20	25	12307.200.001	M30	10	12307.300.001

12348 Zelfborgende ■ skantmoer met kunststof ring								F05A
Draadsoort	Metrische schroefdraad							 
Materiaal	Staal							
Klasse	[8]							
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt							
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	12348.040.001	M14	100	12348.140.001	M27	10	12348.270.001
M5	250	12348.050.001	M16	50	12348.160.001	M30	10	12348.300.001
M6	250	12348.060.001	M18	50	12348.180.001	M33	5	12348.330.001
M8	250	12348.080.001	M20	25	12348.200.001	M36	5	12348.360.001
M10	200	12348.100.001	M22	25	12348.220.001			
M12	100	12348.120.001	M24	25	12348.240.001			


12350	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring	F05A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	8	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	250	12350.060.001	M14	100	12350.140.001	M24	25	12350.240.001
M8	250	12350.080.001	M16	50	12350.160.001	M27	10	12350.270.001
M10	200	12350.100.001	M20	25	12350.200.001	M30	10	12350.300.001
M12	100	12350.120.001						

12410	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring	F05A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	10	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	250	12410.050.001	M14	100	12410.140.001	M22	25	12410.220.001
M6	250	12410.060.001	M16	50	12410.160.001	M24	25	12410.240.001
M8	250	12410.080.001	M18	50	12410.180.001	M27	10	12410.270.001
M10	200	12410.100.001	M20	25	12410.200.001	M30	10	12410.300.001
M12	100	12410.120.001						

12450	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring	F05A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	10	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd	


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	250	12450.060.001	M14	100	12450.140.001	M24	25	12450.240.001
M8	250	12450.080.001	M16	50	12450.160.001	M27	10	12450.270.001
M10	200	12450.100.001	M20	25	12450.200.001	M30	10	12450.300.001
M12	100	12450.120.001						

51730	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring	R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A2	
Opp.bedekking		



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M2,5	200	51730.025.001	M10	100	51730.100.001	M22	25	51730.220.001
M3	200	51730.030.001	M12	50	51730.120.001	M24	10	51730.240.001
M4	200	51730.040.001	M14	50	51730.140.001	M27	5	51730.270.001
M5	200	51730.050.001	M16	20	51730.160.001	M30	5	51730.300.001
M6	200	51730.060.001	M18	50	51730.180.001	M36	5	51730.360.001
M8	100	51730.080.001	M20	20	51730.200.001			

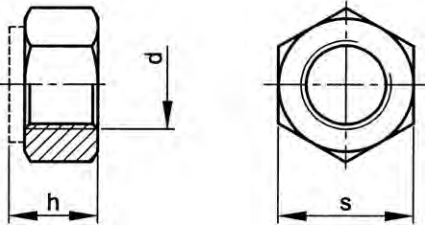
- Bij toepassing van roestvaststalen zelfborgende zeskantmoeren met kunststof ring is het vastvreten op de schroefdraad en daardoor de kans op breuk van de bout niet geheel uitgesloten.
- Aangeraden wordt het gebruik van METALFORM roestvaststalen zelfborgende zeskantmoeren met kunststof ring (51729 en 51728) of van Molykote P-37 (90710.000.500) of Loctite 8009 (90008.009.454) smeer en anti-vreetmiddel.

51729	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring, Metalform	R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A2	
Opp.bedekking	METALFORM	

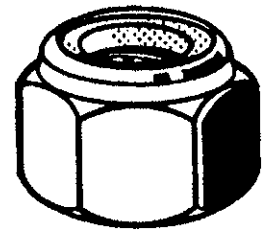


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	100	51729.040.001	M8	50	51729.080.001	M16	10	51729.160.001
M5	100	51729.050.001	M10	50	51729.100.001	M20	10	51729.200.001
M6	100	51729.060.001	M12	25	51729.120.001			

Zelfborgende 6 skantmoer met kunststof ring MF



DIN 985 (1987)
ISO 10512
NF E25-412



3

Technische gegevens

d	h	s	d	h	s
M8	8	13	M27	27	41
M10	10	17	M30	30	46
M12	12	19	M33	33	50
M14	14	22	M36	36	55
M16	16	24	M39	39	60
M18	18.5	27	M42	42	65
M20	20	30	M45	45	70
M22	22	32	M48	48	75
M24	24	36			

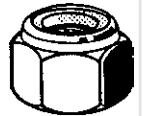
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoor z ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
MF	Buitenzeskant	St	≥ 5	Elvz	12320	3-52
MF	Buitenzeskant	St	8	Elvz geelp.	12352	3-52
MF	Buitenzeskant	St	10	Elvz geelp.	12422	3-53
MF	Buitenzeskant	RVS A2		Gleitmo	51739	3-53
MF	Buitenzeskant	RVS A4		Gleitmo	55739	3-53

12320 Zelfborgende 6 skantmoer met kunststof ring MF

F05A

Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse ≥|5|
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

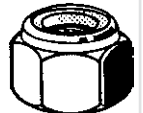


d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	250	12320.080.100	M20X2,00	25	12320.200.200	M33X2,00	5	12320.330.200
M10X1,00	200	12320.100.100	M22X1,50	25	12320.220.150	M36X1,50 (≠DIN)	5	12320.360.150
M10X1,25	200	12320.100.125	M24X1,50 (≠DIN)	25	12320.240.150	M36X3,00	5	12320.360.300
M12X1,00 (≠DIN)	100	12320.120.100	M24X2,00	25	12320.240.200	M39X3,00	5	12320.390.300
M12X1,25	100	12320.120.125	M27X1,50 (≠DIN)	10	12320.270.150	M42X1,50 (≠DIN)	5	12320.420.150
M12X1,50	100	12320.120.150	M27X2,00	10	12320.270.200	M42X3,00	5	12320.420.300
M14X1,50	100	12320.140.150	M30X1,50 (≠DIN)	10	12320.300.150	M45X3,00	4	12320.450.300
M16X1,50	50	12320.160.150	M30X2,00	10	12320.300.200	M48X1,50 (≠DIN)	4	12320.480.150
M18X1,50	50	12320.180.150	M33X1,50 (≠DIN)	5	12320.330.150	M48X3,00	4	12320.480.300
M20X1,50	25	12320.200.150						

12352 Zelfborgende 6 skantmoer met kunststof ring MF

F05A

Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse |8|
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd



d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M10X1,00	200	12352.100.100	M12X1,50	100	12352.120.150	M20X1,50	25	12352.200.150
M10X1,25	200	12352.100.125	M14X1,50	100	12352.140.150	M24X2,00	25	12352.240.200
M12X1,25	100	12352.120.125	M16X1,50	50	12352.160.150			

12422 Zelfborgende π skantmoer met kunststof ring MF		F05A
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad	
Materiaal­soort	Staal	
Klasse	10	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd	

d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	250	12422.080.100	M14X1,50	100	12422.140.150	M20X1,50	25	12422.200.150
M10X1,00	200	12422.100.100	M16X1,50	50	12422.160.150	M24X1,50	25	12422.240.150
M12X1,50	100	12422.120.150	M18X1,50	50	12422.180.150			

51739 Zelfborgende π skantmoer met kunststof ring MF		R09A
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad	
Materiaal­soort	Roestvaststaal A2	
Opp.bedekking	Gleitmo	



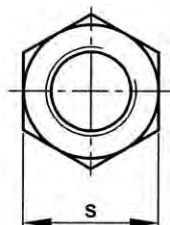
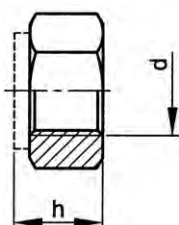
d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M12X1,50*	200	51739.120.150	M14X1,50*	100	51739.140.150	M16X1,50*	100	51739.160.150

55739 Zelfborgende π skantmoer met kunststof ring MF		R49A
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad	
Materiaal­soort	Roestvaststaal A4	
Opp.bedekking	Gleitmo	

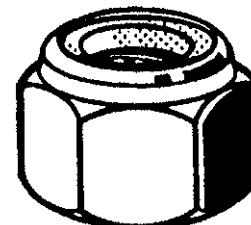


d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M10X1,00*	200	55739.100.100	M14X1,50*	100	55739.140.150

Zelfborgende π skantmoer met kunststof ring hoog model



DIN 982
ISO \approx 7040
NF \approx E25-409


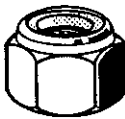


Technische gegevens


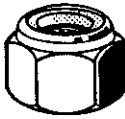
d	h	P	s	d	h	P	s
M4	4.7	0.7	7	M14	16	2	22
M5	6.3	0.8	8	M16	18	2	24
M6	8	1	10	M18	20	2.5	27
M8	9.5	1.25	13	M20	22	2.5	30
M10	11.5	1.5	17	M22	25	2.5	32
M12	14	1.75	19	M24	28	3	36

Artikelgroepen


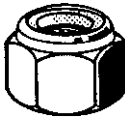
Draadsoort	Aandraai­voor­z ening	Materiaal­soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz	12600	3-54
M	Buitenzeskant	St	10	Elvz geelp.	12662	3-54
M	Buitenzeskant	RVS A2			51718	3-54
M	Buitenzeskant	RVS A4			55718	3-54

12600	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring hoog model			F05A
Draadsoort	Metrische schroefdraad			 
Materiaal	Staal			
Klasse	8			
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt			


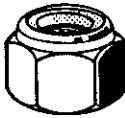
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	250	12600.050.001	M12	100	12600.120.001	M20	25	12600.200.001
M6	250	12600.060.001	M14	100	12600.140.001	M22	25	12600.220.001
M8	250	12600.080.001	M16	50	12600.160.001	M24	25	12600.240.001
M10	200	12600.100.001	M18	50	12600.180.001			

12662	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring hoog model			F05A
Draadsoort	Metrische schroefdraad			 
Materiaal	Staal			
Klasse	10			
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd			

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	250	12662.060.001	M12	100	12662.120.001	M20	25	12662.200.001
M8	250	12662.080.001	M14	100	12662.140.001	M24	25	12662.240.001
M10	200	12662.100.001	M16	50	12662.160.001			

51718	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring hoog model			R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	DIN	≈982	 
Materiaal	Roestvaststaal A2			

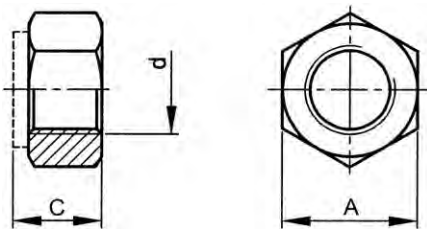
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	200	51718.040.001	M10	100	51718.100.001	M16*	50	51718.160.001
M5*	200	51718.050.001	M12	50	51718.120.001	M20*	25	51718.200.001
M6	200	51718.060.001	M14*	50	51718.140.001	M24*	10	51718.240.001
M8	200	51718.080.001						

55718	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring hoog model			R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	DIN	≈982	 
Materiaal	Roestvaststaal A4			

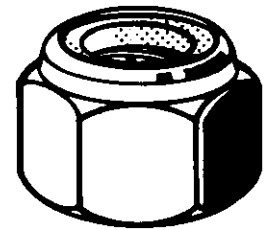
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	200	55718.050.001	M10	50	55718.100.001	M16	10	55718.160.001
M6	100	55718.060.001	M12	25	55718.120.001	M20	10	55718.200.001
M8	50	55718.080.001	M14	25	55718.140.001	M24	5	55718.240.001

- Bij toepassing van roestvaststalen zelfborgende zeskantmoeren met kunststof ring is het vastvreten op de schroefdraad en daardoor de kans op breuk van de bout niet geheel uitgesloten.
- Aangeraden wordt het gebruik van METALFORM roestvaststalen zelfborgende zeskantmoeren met kunststof ring (51729 en 51728) of van Molykote P-37 (90710.000.500) of Loctite 8009 (90008.009.454) smeer en anti-vreetmiddel.

Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring ASME B18.16.6, NE UNC



ASME B18.16.6



Technische gegevens

d	A	C	Gangen per Inch	d	A	C	Gangen per Inch
No.2	0.251	0.153	56	7/16	0.627	0.468	14
No.3	0.251	0.153	48	1/2	0.752	0.609	13
No.4	0.251	0.153	40	9/16	0.877	0.656	12
No.5	0.251	0.153	40	5/8	0.940	0.765	11
No.6	0.313	0.188	32	3/4	1.064	0.890	10
No.8	0.345	0.239	32	7/8	1.252	0.999	9
No.10	0.376	0.249	24	1 Inch	1.440	1.078	8
1/4	0.439	0.328	20	1.1/8	1.627	1.203	7
5/16	0.502	0.359	18	1.1/4	1.815	1.422	7
3/8	0.564	0.468	16	1.1/2	2.197	1.640	6

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoor z ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 2	Elvz	U12300	3-55
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 5	Elvz	U12348	3-55
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 8		U12411	3-56
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz geelp.	U12450	3-56
UNC	Buitenzeskant	RVS A2 (AISI304/18-8)			U51738	3-56
UNC	Buitenzeskant	RVS A4 (AISI316/18-10)			U55730	3-56

U12300 Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring-NE

X09A

Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal soort Staal
Klasse Grade 2
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
NO.2-56*	100 U12300.008.0001	1/4-20*	100 U12300.025.0001	3/4-10*	10 U12300.075.0001
NO.3-48*	100 U12300.009.0001	5/16-18*	100 U12300.031.0001	7/8-9*	5 U12300.087.0001
NO.4-40*	100 U12300.011.0001	3/8-16*	50 U12300.037.0001	1-8*	5 U12300.100.0001
NO.5-40*	100 U12300.012.0001	7/16-14*	25 U12300.043.0001	1.1/8-7*	5 U12300.112.0001
NO.6-32*	100 U12300.013.0001	1/2-13*	25 U12300.050.0001	1.1/4-7*	5 U12300.125.0001
NO.8-32*	100 U12300.016.0001	9/16-12*	25 U12300.056.0001	1.1/2-6*	5 U12300.150.0001
NO.10-24*	100 U12300.019.0001	5/8-11*	10 U12300.062.0001		

U12348 Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring -NE

X01A


Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal soort Staal
Klasse Grade 5
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
1/4-20*	100 U12348.025.0001	1/2-13*	25 U12348.050.0001	3/4-10*	10 U12348.075.0001
5/16-18*	100 U12348.031.0001	9/16-12*	25 U12348.056.0001	7/8-9*	5 U12348.087.0001
3/8-16*	50 U12348.037.0001	5/8-11*	10 U12348.062.0001	1-8*	5 U12348.100.0001
7/16-14*	25 U12348.043.0001				

U12411 Zelfborgende ø skantmoer met kunststof ring -NE X01A

Draadsoort Unified National Coarse
 Materiaal Staal
 Klasse Grade 8




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U12411.025.0001	9/16-12*	25	U12411.056.0001	1.-8*	5	U12411.100.0001
5/16-18*	100	U12411.031.0001	5/8-11*	10	U12411.062.0001	1.1/8-7*	5	U12411.112.0001
3/8-16*	50	U12411.037.0001	3/4-10*	10	U12411.075.0001	1.1/4-7*	5	U12411.125.0001
7/16-14*	25	U12411.043.0001	7/8-9*	5	U12411.087.0001	1.1/2-6*	5	U12411.150.0001
1/2-13*	25	U12411.050.0001						

U12450 Zelfborgende ø skantmoer met kunststof ring -NE X01A


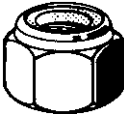
Draadsoort Unified National Coarse
 Materiaal Staal
 Klasse Grade 8
 Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U12450.025.0001	9/16-12*	25	U12450.056.0001	1.-8*	5	U12450.100.0001
5/16-18*	100	U12450.031.0001	5/8-11*	10	U12450.062.0001	1.1/8-7*	5	U12450.112.0001
3/8-16*	50	U12450.037.0001	3/4-10*	10	U12450.075.0001	1.1/4-7*	5	U12450.125.0001
7/16-14*	25	U12450.043.0001	7/8-9*	5	U12450.087.0001	1.1/2-6*	5	U12450.150.0001
1/2-13*	25	U12450.050.0001						

U51738 Zelfborgende ø skantmoer met kunststof ring -NE X15A

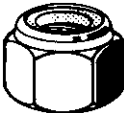
Draadsoort Unified National Coarse
 Materiaal Roestvaststaal A2 (AISI 304/18-8)

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
NO.2-56*	50	U51738.008.0001	1/4-20*	50	U51738.025.0001	3/4-10*	5	U51738.075.0001
NO.3-48*	50	U51738.009.0001	5/16-18*	50	U51738.031.0001	7/8-9*	5	U51738.087.0001
NO.4-40*	50	U51738.011.0001	3/8-16*	50	U51738.037.0001	1.-8*	5	U51738.100.0001
NO.5-40*	50	U51738.012.0001	7/16-14*	25	U51738.043.0001	1.1/8-7*	2	U51738.112.0001
NO.6-32*	50	U51738.013.0001	1/2-13*	10	U51738.050.0001	1.1/4-7*	2	U51738.125.0001
NO.8-32*	50	U51738.016.0001	9/16-12*	10	U51738.056.0001	1.1/2-6*	2	U51738.150.0001
NO.10-24*	50	U51738.019.0001	5/8-11*	10	U51738.062.0001			

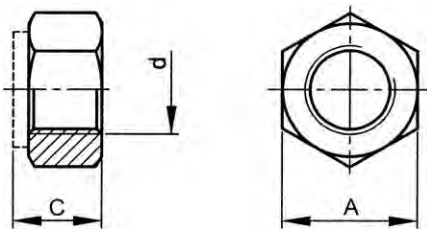
U55730 Zelfborgende ø skantmoer met kunststof ring -NE X15A

Draadsoort Unified National Coarse
 Materiaal Roestvaststaal A4 (AISI 316/18-10)

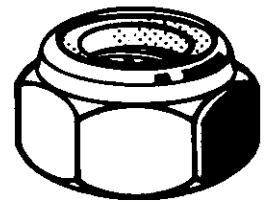



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
NO.4-40*	50	U55730.011.0001	5/16-18*	50	U55730.031.0001	5/8-11*	10	U55730.062.0001
NO.6-32*	50	U55730.013.0001	3/8-16*	50	U55730.037.0001	3/4-10*	5	U55730.075.0001
NO.8-32*	50	U55730.016.0001	7/16-14*	25	U55730.043.0001	7/8-9*	5	U55730.087.0001
NO.10-24*	50	U55730.019.0001	1/2-13*	10	U55730.050.0001	1.-8*	5	U55730.100.0001
1/4-20*	50	U55730.025.0001	9/16-12*	10	U55730.056.0001			

Lage zelfborgende zeskantmoer met nylon ring, ASME B18.16.6, NTE UNC



ASME B18.16.6



Technische gegevens

d	A	C	Gangen per Inch
No.4	0.251	0.124	40
No.5	0.251	0.124	40
No.6	0.313	0.140	32
No.8	0.345	0.187	32
No.10	0.376	0.187	24
1/4	0.439	0.218	20
5/16	0.502	0.265	18
3/8	0.564	0.281	16
7/16	0.627	0.328	14
1/2	0.752	0.328	13
9/16	0.877	0.374	12
5/8	0.940	0.406	11
3/4	1.064	0.421	10
7/8	1.252	0.484	9
1 Inch	1.44	0.578	8

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorř ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 2	Elvz	U12423	3-57
UNC	Buitenzeskant	RVS A2 (AISI304/18-8)			U51730	3-57

U12423 Lage zelfborgende zeskantmoer met nylon ring -NTE

X01A

Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal soort Staal
Klasse Grade 2
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
NO.4-40*	100 U12423.011.0001	1/4-20*	100 U12423.025.0001	9/16-12*	25 U12423.056.0001
NO.5-40*	100 U12423.012.0001	5/16-18*	100 U12423.031.0001	5/8-11*	10 U12423.062.0001
NO.6-32*	100 U12423.013.0001	3/8-16*	50 U12423.037.0001	3/4-10*	10 U12423.075.0001
NO.8-32*	100 U12423.016.0001	7/16-14*	25 U12423.043.0001	7/8-9*	5 U12423.087.0001
NO.10-24*	100 U12423.019.0001	1/2-13*	25 U12423.050.0001	1-8*	5 U12423.100.0001

U51730 Lage zelfborgende zeskantmoer met nylon ring -NTE

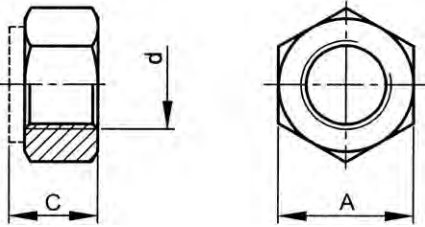
X15A

Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal soort Roestvaststaal A2 (AISI 304/18-8)

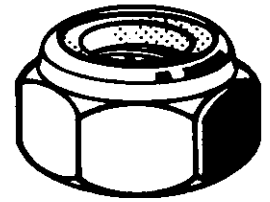


d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
NO.4-40*	50 U51730.011.0001	1/4-20*	50 U51730.025.0001	5/8-11*	10 U51730.062.0001
NO.5-40*	50 U51730.012.0001	5/16-18*	50 U51730.031.0001	3/4-10*	5 U51730.075.0001
NO.6-32*	50 U51730.013.0001	3/8-16*	50 U51730.037.0001	7/8-9*	5 U51730.087.0001
NO.8-32*	50 U51730.016.0001	7/16-14*	25 U51730.043.0001	1-8*	5 U51730.100.0001
NO.10-24*	50 U51730.019.0001	1/2-13*	10 U51730.050.0001		

Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring, ASME B18.16.6, NTE UNF



ASME B18.16.6



3

Technische gegevens

d	A	C	Gangen per Inch
No.10	0.187	0.376	32
1/4	0.218	0.439	28
5/16	0.265	0.502	24
3/8	0.281	0.564	24
7/16	0.328	0.627	20
1/2	0.328	0.752	20
9/16	0.374	0.877	18
5/8	0.406	0.94	18
3/4	0.421	1.064	16
7/8	0.484	1.252	14
1 Inch	0.578	1.440	14
1.1/8	0.672	1.627	12
1.1/4	0.765	1.815	12
1.1/2	0.828	2.197	12

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 2	Elvz	U12380	3-58
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz	U12381	3-58
UNF	Buitenzeskant	RVS A2 (AISI304/18-8)			U51422	3-59

U12380 Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring -NTE

X01A

Draadsoort Unified National Fine
Materiaal soort Staal
Klasse Grade 2
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
NO.10-32*	100 U12380.019.0002	1/2-20*	25 U12380.050.0002	1.-14*	5 U12380.101.0002
1/4-28*	100 U12380.025.0002	9/16-18*	25 U12380.056.0002	1.1/8-12*	5 U12380.112.0002
5/16-24*	100 U12380.031.0002	5/8-18*	10 U12380.062.0002	1.1/4-12*	5 U12380.125.0002
3/8-24*	50 U12380.037.0002	3/4-16*	10 U12380.075.0002	1.1/2-12*	5 U12380.150.0002
7/16-20*	25 U12380.043.0002	7/8-14*	5 U12380.087.0002		

U12381 Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring -NTE

X01A

Draadsoort Unified National Fine
Materiaal soort Staal
Klasse Grade 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

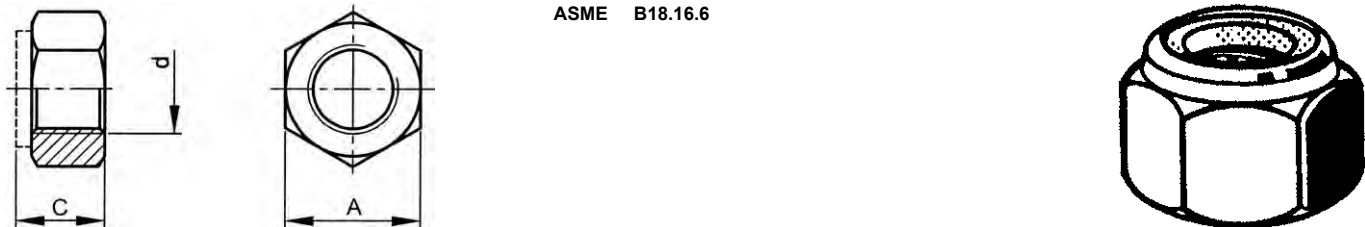


d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
1/4-28*	100 U12381.025.0002	3/4-16*	10 U12381.075.0002	1.1/8-12*	5 U12381.112.0002
5/16-24*	100 U12381.031.0002	7/8-14*	5 U12381.087.0002	1.1/4-12*	5 U12381.125.0002
1/2-20*	25 U12381.050.0002	1.-14*	5 U12381.101.0002	1.1/2-12*	5 U12381.150.0002
5/8-18*	10 U12381.062.0002				

U51422	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring -NTE			X15A
Draadsoort	Unified National Fine			
Materiaal­soort	Roestvaststaal A2 (AISI 304/18-8)			
				

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
NO.10-32*	50	U51422.019.0002	7/16-20*	25	U51422.043.0002	3/4-16*	5	U51422.075.0002
1/4-28*	50	U51422.025.0002	1/2-20*	10	U51422.050.0002	7/8-14*	5	U51422.087.0002
5/16-24*	50	U51422.031.0002	5/8-18*	10	U51422.062.0002	1.-14*	5	U51422.101.0002
3/8-24*	50	U51422.037.0002						

Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring ASME B18.16.6, NU UNC



Technische gegevens			
d	A	C	Gangen per Inch
1/4	0.506	0.39	20
5/16	0.566	0.453	18
3/8	0.691	0.562	16
7/16	0.754	0.609	14
1/2	0.879	0.718	13
9/16	0.942	0.812	12
5/8	1.067	0.874	11
3/4	1.255	1.015	10
7/8	1.444	1.14	9
1 Inch	1.632	1.312	8
1.1/8	1.82	1.469	7
1.1/4	2.008	1.672	7
1.1/2	2.384	1.953	6

Artikelgroepen						
Draadsoort	Aandraai­voor­z ening	Materiaal­soort	Klasse	Opp.bedeck­ing	Code	Pag.
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 2	Elvz	U12601	3-59
UNC	Buitenzeskant	RVS A2 (AISI304/18-8)			U51718	3-60

U12601	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring -NU			X01A
Draadsoort	Unified National Coarse			
Materiaal­soort	Staal			
Klasse	Grade 2			
Opp.bedeck­ing	Elektrolytisch verzinkt			
				

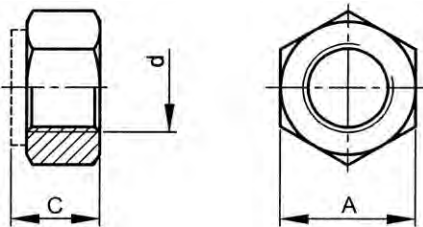
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U12601.025.0001	9/16-12*	25	U12601.056.0001	1.-8*	5	U12601.100.0001
5/16-18*	100	U12601.031.0001	5/8-11*	10	U12601.062.0001	1.1/8-7*	5	U12601.112.0001
3/8-16*	50	U12601.037.0001	3/4-10*	10	U12601.075.0001	1.1/4-7*	5	U12601.125.0001
7/16-14*	25	U12601.043.0001	7/8-9*	5	U12601.087.0001	1.1/2-6*	5	U12601.150.0001
1/2-13*	25	U12601.050.0001						

U51718	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring -NU	X15A
Draadsoort	Unified National Coarse	
Materiaal­soort	Roestvaststaal A2 (AISI 304/18-8)	

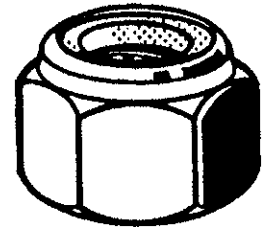
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	50	U51718.025.0001	5/8-11*	10	U51718.062.0001	1.1/8-7*	5	U51718.112.0001
5/16-18*	50	U51718.031.0001	3/4-10*	5	U51718.075.0001	1.1/4-7*	5	U51718.125.0001
3/8-16*	50	U51718.037.0001	7/8-9*	5	U51718.087.0001	1.1/2-6*	2	U51718.150.0001
1/2-13*	10	U51718.050.0001	1.-8*	5	U51718.100.0001			

3

Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring ASME B18.16.6, NTU UNC



ASME B18.16.6



Technische gegevens			
d	A	C	Gangen per Inch
1/4	0.502	0.296	20
5/16	0.564	0.328	18
3/8	0.690	0.421	16
7/16	0.752	0.453	14
1/2	0.877	0.546	13
9/16	0.940	0.578	12
5/8	1.064	0.624	11
3/4	1.252	0.718	10
7/8	1.440	0.796	9
1 Inch	1.627	0.922	8
1.1/8	1.814	1.000	7
1.1/4	2.008	1.14	7
1.1/2	2.384	1.344	6

Artikelgroepen						
Draadsoort	Aandraai­voor­z ening	Materiaal­soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 2	Elvz	U12705	3-60
UNC	Buitenzeskant	RVS A2 (AISI304/18-8)			U51705	3-61

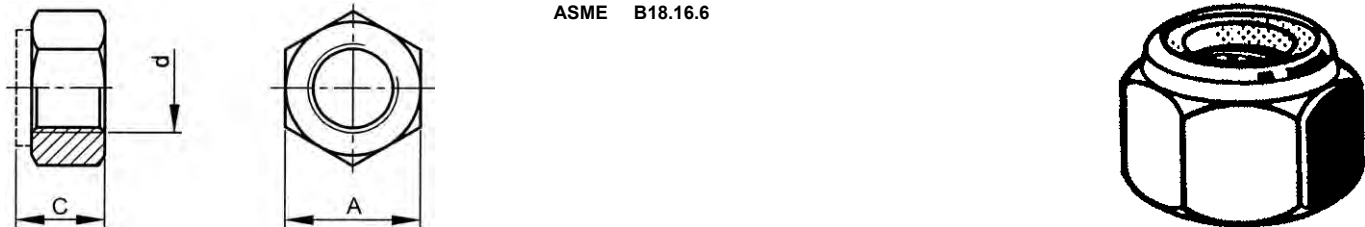
U12705	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring -NTU	X01A
Draadsoort	Unified National Coarse	
Materiaal­soort	Staal	
Klasse	Grade 2	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U12705.025.0001	9/16-12*	25	U12705.056.0001	1.-8*	5	U12705.100.0001
5/16-18*	100	U12705.031.0001	5/8-11*	10	U12705.062.0001	1.1/8-7*	5	U12705.112.0001
3/8-16*	50	U12705.037.0001	3/4-10*	10	U12705.075.0001	1.1/4-7*	5	U12705.125.0001
7/16-14*	25	U12705.043.0001	7/8-9*	5	U12705.087.0001	1.1/2-6*	5	U12705.150.0001
1/2-13*	25	U12705.050.0001						

U51705	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring -NTU	X15A
Draadsoort	Unified National Coarse	
Materiaal­soort	Roestvaststaal A2 (AISI 304/18-8)	
		
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	50	U51705.025.0001	7/16-14*	25	U51705.043.0001	3/4-10*	5	U51705.075.0001
5/16-18*	50	U51705.031.0001	1/2-13*	10	U51705.050.0001	7/8-9*	5	U51705.087.0001
3/8-16*	50	U51705.037.0001	5/8-11*	10	U51705.062.0001	1-8*	5	U51705.100.0001

Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring ASME B18.16.6, NE UNF




Technische gegevens

d	A	C	Gangen per Inch	d	A	C	Gangen per Inch
No.10	0.376	0.249	32	3/4	1.064	0.890	16
1/4	0.439	0.328	28	7/8	1.252	0.999	14
5/16	0.502	0.359	24	1 Inch-12G	1.440	1.078	12
3/8	0.564	0.468	24	1 Inch-14G	1.440	1.078	14
7/16	0.627	0.468	20	1.1/8	1.627	1.203	12
1/2	0.752	0.609	20	1.1/4	1.815	1.422	12
9/16	0.877	0.656	18	1.1/2	2.197	1.640	12
5/8	0.940	0.765	18				

- Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kunnen de afmetingen enigszins afwijken.
- Indien bij de bestelling niet UNF 1 inch-12 wordt opgegeven, dan wordt de uitvoering met 14 gangen per inch (UNS) geleverd.

Artikelgroepen

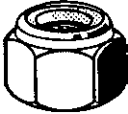
Draadsoort	Aandraai­voorz ening	Materiaal­soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 2	Elvz	U12320	3-61
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 5	Elvz	U12353	3-62
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 8		U12421	3-62
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz geelp.	U12422	3-62
UNF	Buitenzeskant	RVS A2 (AISI304/18-8)			U51411	3-62
UNF	Buitenzeskant	RVS A4 (AISI316/18-10)			U55411	3-62

U12320	Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring -NE	X09A
Draadsoort	Unified National Fine	
Materiaal­soort	Staal	
Klasse	Grade 2	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	
		
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
NO.10-32*	100	U12320.019.0002	1/2-20*	25	U12320.050.0002	1-14*	5	U12320.101.0002
1/4-28*	100	U12320.025.0002	9/16-18*	25	U12320.056.0002	1.1/8-12*	5	U12320.112.0002
5/16-24*	100	U12320.031.0002	5/8-18*	10	U12320.062.0002	1.1/4-12*	5	U12320.125.0002
3/8-24*	50	U12320.037.0002	3/4-16*	10	U12320.075.0002	1.1/2-12*	5	U12320.150.0002
7/16-20*	25	U12320.043.0002	7/8-14*	5	U12320.087.0002			

U12353 Zelfborgende 8 skantmoer met kunststof ring -NE X01A

Draadsoort Unified National Fine
Materiaal Staal
Klasse Grade 5
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28*	100	U12353.025.0002	7/16-20*	25	U12353.043.0002	5/8-18*	10	U12353.062.0002
5/16-24*	100	U12353.031.0002	1/2-20*	25	U12353.050.0002	3/4-16*	10	U12353.075.0002
3/8-24*	50	U12353.037.0002						

U12421 Zelfborgende 8 skantmoer met kunststof ring -NE X01A

Draadsoort Unified National Fine
Materiaal Staal
Klasse Grade 8




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28*	100	U12421.025.0002	9/16-18*	25	U12421.056.0002	1.-14*	5	U12421.101.0002
5/16-24*	100	U12421.031.0002	5/8-18*	10	U12421.062.0002	1.1/8-12*	5	U12421.112.0002
3/8-24*	50	U12421.037.0002	3/4-16*	10	U12421.075.0002	1.1/4-12*	5	U12421.125.0002
7/16-20*	25	U12421.043.0002	7/8-14*	5	U12421.087.0002	1.1/2-12*	5	U12421.150.0002
1/2-20*	25	U12421.050.0002						

U12422 Zelfborgende 8 skantmoer met kunststof ring -NE X01A



Draadsoort Unified National Fine
Materiaal Staal
Klasse Grade 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-28*	100	U12422.025.0002	9/16-18*	25	U12422.056.0002	1.-14*	5	U12422.101.0002
5/16-24*	100	U12422.031.0002	5/8-18*	10	U12422.062.0002	1.1/8-12*	5	U12422.112.0002
3/8-24*	50	U12422.037.0002	3/4-16*	10	U12422.075.0002	1.1/4-12*	5	U12422.125.0002
7/16-20*	25	U12422.043.0002	7/8-14*	5	U12422.087.0002	1.1/2-12*	5	U12422.150.0002
1/2-20*	25	U12422.050.0002						

U51411 Zelfborgende 8 skantmoer met kunststof ring -NE X15A

Draadsoort Unified National Fine
Materiaal Roestvaststaal A2 (AISI 304/18-8)

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
NO.10-32*	50	U51411.019.0002	7/16-20*	25	U51411.043.0002	3/4-16*	5	U51411.075.0002
1/4-28*	50	U51411.025.0002	1/2-20*	10	U51411.050.0002	7/8-14*	5	U51411.087.0002
5/16-24*	50	U51411.031.0002	9/16-18*	10	U51411.056.0002	1.-14*	5	U51411.101.0002
3/8-24*	50	U51411.037.0002	5/8-18*	10	U51411.062.0002			

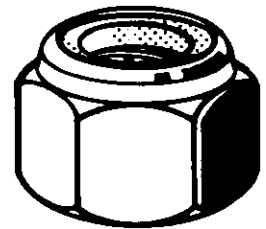
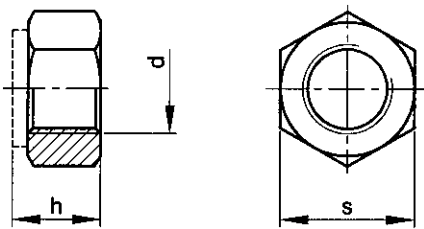
U55411 Zelfborgende 8 skantmoer met kunststof ring -NE X15A

Draadsoort Unified National Fine
Materiaal Roestvaststaal A4 (AISI 316/18-10)




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
NO.10-32*	50	U55411.019.0002	7/16-20*	25	U55411.043.0002	3/4-16*	5	U55411.075.0002
1/4-28*	50	U55411.025.0002	1/2-20*	10	U55411.050.0002	7/8-14*	5	U55411.087.0002
5/16-24*	50	U55411.031.0002	9/16-18*	10	U55411.056.0002	1.-14*	5	U55411.101.0002
3/8-24*	50	U55411.037.0002	5/8-18*	10	U55411.062.0002			

Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring BSW



Technische gegevens

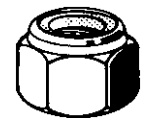
d	Gangen per Inch	h	s	d	Gangen per Inch	h	s
1/4	20	8.3	7/16	5/8	11	19.4	15/16
5/16	18	9.1	1/2	3/4	10	22.6	1.1/8
3/8	16	11.9	9/16	7/8	9	25.3	1.5/16
1/2	12	15.5	3/4	1 Inch	8	27.6	1.1/2

- Deze zelfborgende zeskantmoeren zijn niet genormaliseerd. Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kunnen de afmetingen enigszins afwijken.
- Whitworthschroefdraad (BSW/BSF) wordt internationaal niet aanbevolen. Geadviseerd wordt voor nieuwe constructies metrische (M/MF) of unieschroefdraad (UNC/UNF) te gebruiken.

12340 Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring BSW

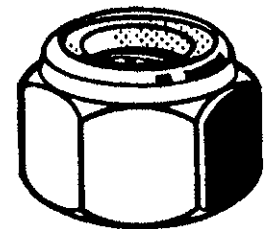
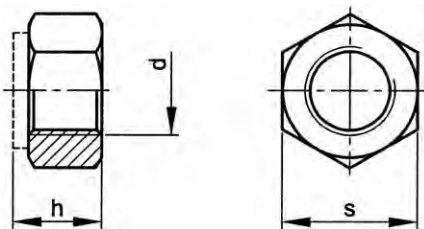
X08A

Draadsoort British Standard Whitworth
Materiaalsoort Staal
Klasse 6
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4	100	12340.063.001	1/2	50	12340.127.001	7/8	10	12340.222.001
5/16	100	12340.079.001	5/8	25	12340.158.001	1 Inch	10	12340.254.001
3/8	100	12340.096.001	3/4	25	12340.191.001			

Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring BSF



Technische gegevens

d	Gangen per Inch	h	s	d	Gangen per Inch	h	s
1/4	26	8.3	7/16	1/2	16	15.5	3/4
5/16	22	9.1	1/2	9/16	16	16.7	7/8
3/8	20	11.9	9/16	5/8	14	19.4	15/16
7/16	18	11.9	11/16	3/4	12	22.6	1.1/8

- Deze zelfborgende zeskantmoeren zijn niet genormaliseerd. Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kunnen de afmetingen enigszins afwijken.
- Whitworthschroefdraad (BSW/BSF) wordt internationaal niet aanbevolen. Geadviseerd wordt voor nieuwe constructies metrische (M/MF) of unieschroefdraad (UNC/UNF) te gebruiken.

12400 Zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring BSF

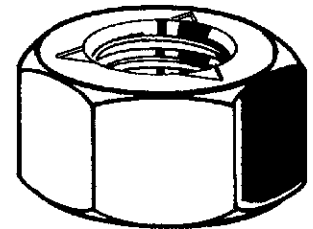
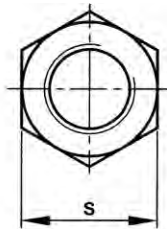
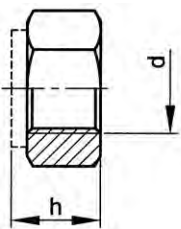
X90A

Draadsoort British Standard Fine
Materiaalsoort Staal
Klasse 6
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4	100	12400.063.001	7/16	100	12400.111.001	5/8	25	12400.158.001
5/16	100	12400.079.001	1/2	50	12400.127.001	3/4	25	12400.191.001
3/8	100	12400.096.001	9/16	50	12400.142.001			

Zelfborgende \square skantmoer geheel roestvaststaal



3

Technische gegevens

d	h	P	s	d	h	P	s
M3	2.4	0.5	5.5	M12	10	1.75	19
M4	3.2	0.7	7	M14	11	2	22
M5	4	0.8	8	M16	13	2	24
M6	5	1	10	M20	16	2.5	30
M7	5.5	1	11	M24	19	3	36
M8	6.5	1.25	13	M18	15	2.5	27
M10	8	1.5	17	M22	18	2.5	32

- De borging wordt gerealiseerd door een plaatselijke deformatie van de schroefdraad.

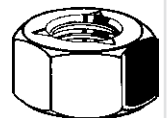
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaiwijze	Materiaal	Klasse	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	RVS A2	70	51720	3-64
M	Buitenzeskant	RVS A4	80	55720	3-64

51720 Zelfborgende \square skantmoer geheel roestvaststaal

R09A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A2
Klasse 70

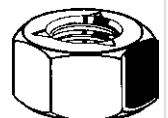


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	100	51720.030.001	M8	50	51720.080.001	M18*	50	51720.180.001
M4	100	51720.040.001	M10	50	51720.100.001	M20	10	51720.200.001
M5	100	51720.050.001	M12	25	51720.120.001	M22*	25	51720.220.001
M6	100	51720.060.001	M14	25	51720.140.001	M24	5	51720.240.001
M7*	200	51720.070.001	M16	10	51720.160.001			

55720 Zelfborgende \square skantmoer geheel roestvaststaal

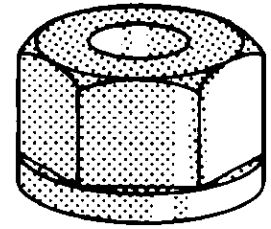
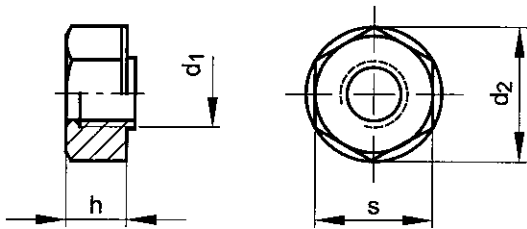
R49A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A4
Klasse 80



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3*	200	55720.030.001	M8*	200	55720.080.001	M16*	50	55720.160.001
M4*	200	55720.040.001	M10*	100	55720.100.001	M20*	50	55720.200.001
M5*	200	55720.050.001	M12*	100	55720.120.001	M24*	10	55720.240.001
M6*	200	55720.060.001	M14*	50	55720.140.001			

Zelfborgende 6 skantmoer kunststof



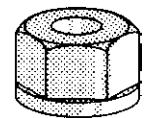
Technische gegevens

d ₁	d ₂	h	P	s	d ₁	d ₂	h	P	s
M4	9.3	6.4	0.7	7	M6	11.4	8	1	10
M5	10.5	7.3	0.8	9	M8	16.2	10.3	1.25	14

56220 Zelfborgende 6 skantmoer kunststof

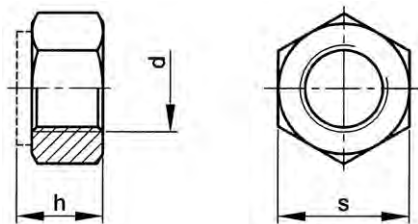
W02A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalsoort Kunststof Polyamide (nylon)
Klasse PA 6.6
Kleur Wit

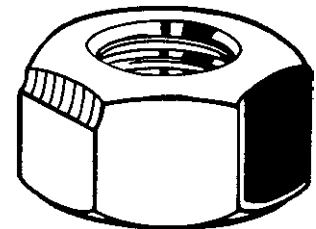


d ₁	☒	Art.nummer	d ₁	☒	Art.nummer	d ₁	☒	Art.nummer
M4		100 56220.040.001	M6		100 56220.060.001	M8		50 56220.080.001
M5		100 56220.050.001						

Zelfborgende 6 skantmoer geheel metaal



DIN 980V(1987)
ISO 7042
NEN 2452
NF E25-410
BS 4929-1



Technische gegevens

d	h (max.)	P	s	d	h (max.)	P	s
M5	5.1	0.8	8	M18	18	2.5	27
M6	6	1	10	M20	20	2.5	30
M8	8	1.25	13	M22	22	2.5	32
M10	10	1.5	17	M24	24	3	36
M12	12	1.75	19	M27	27	3	41
M14	14	2	22	M30	30	3.5	46
M16	16	2	24	M36	36	4	55

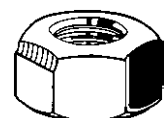
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraai	Materiaal	Klasse	Opp.	Code	Pag.
M	Buitenzes	St	8	Elvz	12858	3-65
M	Buitenzes	St	8	Elvz geelp.	12880	3-66
M	Buitenzes	St	10	Elvz	12910	3-66

12858 STOVER Zelfborgende 6 skantmoer geheel metaal

F01J

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalsoort Staal
Klasse 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5		250 12858.050.001	M14		100 12858.140.001	M24		25 12858.240.001
M6		250 12858.060.001	M16		50 12858.160.001	M27		25 12858.270.001
M8		250 12858.080.001	M18		25 12858.180.001	M30		25 12858.300.001
M10		200 12858.100.001	M20		25 12858.200.001	M36		10 12858.360.001
M12		100 12858.120.001	M22		25 12858.220.001			

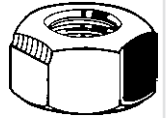
12858 STOVER Zelfborgende ■ skantmoer geheel metaal


Specifieke kenmerken type STOVER zelfborgende zeskantmoeren:

- Is een ééndelige geheel metalen klasse 8 moer, vlg. DIN 980 V.
- De borging wordt gerealiseerd door een plaatselijke radiale deformatie waardoor de moer eerst vrij op de bout draait tot het gedeformeerde deel bereikt wordt en de klemming zeer geleidelijk tot het maximum oploopt. Door deze progressieve borgwerking met een verdeling van de druk over een groot oppervlak wordt draadbeschadiging voorkomen.
- Bestand tegen schokken, trillingen en wisselende resp. stotende belastingen.
- Meerdere malen bruikbaar.

12880 STOVER Zelfborgende ■ skantmoer geheel metaal
F01J

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd



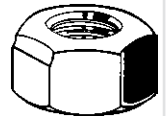
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	4000	12880.060.001	M10	750	12880.100.001	M14	250	12880.140.001
M8	2000	12880.080.001	M12	500	12880.120.001	M16	100	12880.160.001

Specifieke kenmerken type STOVER zelfborgende zeskantmoeren:

- Is een ééndelige geheel metalen klasse 8 moer, vlg. DIN 980 V.
- De borging wordt gerealiseerd door een plaatselijke radiale deformatie waardoor de moer eerst vrij op de bout draait tot het gedeformeerde deel bereikt wordt en de klemming zeer geleidelijk tot het maximum oploopt. Door deze progressieve borgwerking met een verdeling van de druk over een groot oppervlak wordt draadbeschadiging voorkomen.
- Bestand tegen schokken, trillingen en wisselende resp. stotende belastingen.
- Meerdere malen bruikbaar.

12910 Zelfborgende ■ skantmoer geheel metaal
F01J

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse 10
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

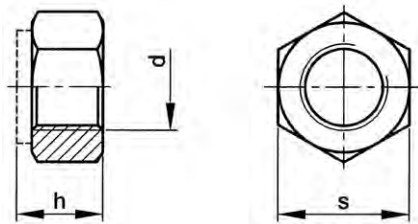


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	250	12910.060.001	M14	100	12910.140.001	M22	50	12910.220.001
M8	250	12910.080.001	M16	50	12910.160.001	M24	50	12910.240.001
M10	200	12910.100.001	M18	50	12910.180.001	M30	25	12910.300.001
M12	100	12910.120.001	M20	50	12910.200.001			

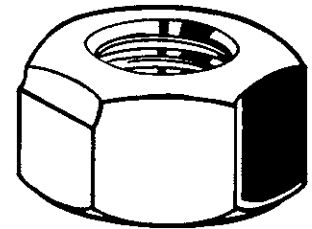
Specifieke kenmerken zelfborgende zeskantmoeren:

- Is een ééndelige geheel metalen klasse 10 moer, vlg. DIN 980 V.
- De borging wordt gerealiseerd door een plaatselijke radiale deformatie waardoor de moer eerst vrij op de bout draait tot het gedeformeerde deel bereikt wordt en de klemming zeer geleidelijk tot het maximum oploopt. Door deze progressieve borgwerking met een verdeling van de druk over een groot oppervlak wordt draadbeschadiging voorkomen.
- Bestand tegen schokken, trillingen en wisselende resp. stotende belastingen.
- Meerdere malen bruikbaar.

Zelfborgende zeskantmoer geheel metaal MF



DIN 980V(1987)
ISO 10513
NEN 2452
NF E25-410



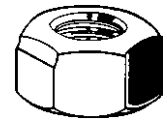
Technische gegevens

d	h (max.)	s	d	h (max.)	s
M8	8	13	M16	16	24
M10	10	17	M18	18	27
M12	12	19	M20	20	30
M14	14	22	M24	24	36

12912 Zelfborgende zeskantmoer geheel metaal MF

F01J

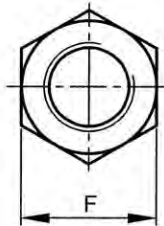
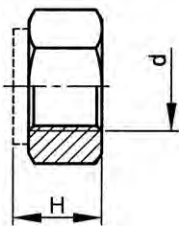
Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse |8|
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



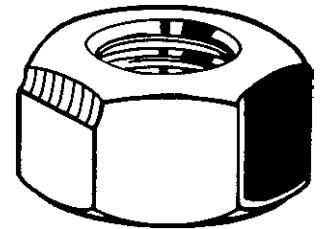
d x P	Art.nummer	d x P	Art.nummer	d x P	Art.nummer
M8X1,00	250 12912.080.100	M12X1,50	200 12912.120.150	M20X1,50	50 12912.200.150
M10X1,00	250 12912.100.100	M14X1,50	200 12912.140.150	M24X1,50	50 12912.240.150
M10X1,25	250 12912.100.125	M16X1,50	100 12912.160.150	M24X2,00	50 12912.240.200
M12X1,25	200 12912.120.125	M18X1,50	100 12912.180.150		

- Specifieke kenmerken zelfborgende zeskantmoeren:
- Is een ééndelige geheel metalen klasse |8| moer, vlg. DIN 980 V.
- De borging wordt gerealiseerd door een plaatselijke radiale deformatie waardoor de moer eerst vrij op de bout draait tot het gedeformeerde deel bereikt wordt en de klemming zeer geleidelijk tot het maximum oploopt. Door deze progressieve borgwerking met een verdeling van de druk over een groot oppervlak wordt draadbeschadiging voorkomen.
- Bestand tegen schokken, trillingen en wisselende resp. stotende belastingen.
- Meerdere malen bruikbaar

Zelfborgende ɳ skantmoer UNC IFI-100/107



IFI 100/107



3

Technische gegevens

d	F	Gangen per Inch	H
No.8	11/32	32	0.171
1/4	7/16	20	0.288
5/16	1/2	18	0.336
3/8	9/16	16	0.415
7/16	11/16	14	0.463
1/2	3/4	13	0.573
9/16	7/8	12	0.621
5/8	15/16	11	0.731
3/4	1.1/8	10	0.827
7/8	1.5/16	9	0.922
1 Inch	1.1/2	8	1.018
1.1/8	1.11/16	7	1.176
1.1/4	1.7/8	7	1.272
1.1/2	2.1/4	6	1.526

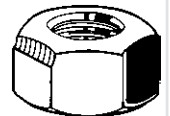
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorɳ ening	Materiaalsoort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz	U12910	3-68
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz geelp.	U12920	3-68
UNC	Buitenzeskant	RVS A2 (AISI304/18-8)			U51915	3-69
UNC	Buitenzeskant	RVS A4 (AISI316/18-10)			U55915	3-69

U12910 Zelfborgende ɳ skantmoer Toplock (IFI-100/107)

X01A

Draadsoort Unified National Coarse
Materiaalsoort Staal
Klasse Grade 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

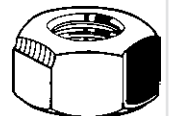


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U12910.025.0001	9/16-12*	25	U12910.056.0001	1.-8*	5	U12910.100.0001
5/16-18*	100	U12910.031.0001	5/8-11*	10	U12910.062.0001	1.1/8-7*	5	U12910.112.0001
3/8-16*	50	U12910.037.0001	3/4-10*	10	U12910.075.0001	1.1/4-7*	5	U12910.125.0001
7/16-14*	25	U12910.043.0001	7/8-9*	5	U12910.087.0001	1.1/2-6*	5	U12910.150.0001
1/2-13*	25	U12910.050.0001						

U12920 Zelfborgende ɳ skantmoer Toplock (IFI-100/107)

X01A

Draadsoort Unified National Coarse
Materiaalsoort Staal
Klasse Grade 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	100	U12920.025.0001	1/2-13*	25	U12920.050.0001	1.-8*	5	U12920.100.0001
5/16-18*	100	U12920.031.0001	5/8-11*	10	U12920.062.0001	1.1/8-7*	5	U12920.112.0001
3/8-16*	50	U12920.037.0001	3/4-10*	10	U12920.075.0001	1.1/4-7*	5	U12920.125.0001
7/16-14*	25	U12920.043.0001	7/8-9*	5	U12920.087.0001	1.1/2-6*	5	U12920.150.0001

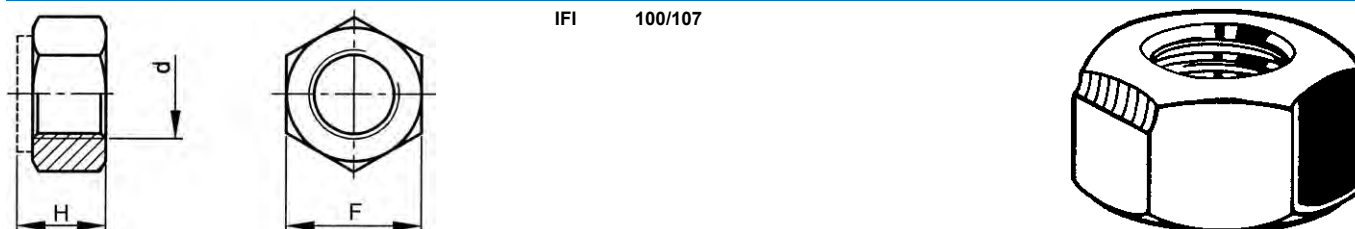
U51915 Zelfborgende \square skantmoer Toplock (IFI-100/107)		X15A	
Draadsoort	Unified National Coarse		
Materiaal­soort	Roestvaststaal A2 (AISI 304/18-8)		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
NO 8-32	50	U51915.016.0001	7/16-14*	25	U51915.043.0001	3/4-10*	5	U51915.075.0001
1/4-20*	50	U51915.025.0001	1/2-13*	10	U51915.050.0001	7/8-9*	5	U51915.087.0001
5/16-18*	50	U51915.031.0001	9/16-12*	10	U51915.056.0001	1.-8*	5	U51915.100.0001
3/8-16*	50	U51915.037.0001	5/8-11*	10	U51915.062.0001			

U55915 Zelfborgende \square skantmoer Toplock (IFI-100/107)		X15A	
Draadsoort	Unified National Coarse		
Materiaal­soort	Roestvaststaal A4 (AISI 316/18-10)		


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4-20*	50	U55915.025.0001	1/2-13*	10	U55915.050.0001	3/4-10*	5	U55915.075.0001
5/16-18*	50	U55915.031.0001	9/16-12*	10	U55915.056.0001	7/8-9*	5	U55915.087.0001
3/8-16*	50	U55915.037.0001	5/8-11*	10	U55915.062.0001	1.-8*	5	U55915.100.0001
7/16-14*	25	U55915.043.0001						

Zelfborgende \square skantmoer UNF IFI-100/107



Technische gegevens			
d	F	Gangen per Inch	H
No.10	3/8	32	0.241
1/4	7/16	28	0.288
5/16	1/2	24	0.336
3/8	9/16	24	0.415
7/16	11/16	20	0.463
1/2	3/4	20	0.573
9/16	7/8	18	0.621
5/8	15/16	18	0.731
3/4	1.1/8	16	0.827
7/8	1.5/16	14	0.922
1 Inch	1.1/2	14	1.018
1.1/8	1.11/16	12	1.176
1.1/4	1.7/8	12	1.272
1.1/2	2.1/4	12	1.526


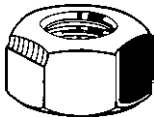
Artikelgroepen						
Draadsoort	Aandraai­voor­z ening	Materiaal­soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz	U12950	3-70
UNF	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz geelp.	U12960	3-70
UNF	Buitenzeskant	RVS A2 (AISI304/18-8)			U51960	3-70

U12950	Zelfborgende ɳ skantmoer Toplock (IFI-100/107)	X01A
Draadsoort	Unified National Fine	
Materiaal	Staal	
Klasse	Grade 8	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	
		

d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
1/4-28*	100	U12950.025.0002	9/16-18*	25	U12950.056.0002	1.-14*	5	U12950.101.0002
5/16-24*	100	U12950.031.0002	5/8-18*	10	U12950.062.0002	1.1/8-12*	5	U12950.112.0002
3/8-24*	50	U12950.037.0002	3/4-16*	10	U12950.075.0002	1.1/4-12*	5	U12950.125.0002
7/16-20*	25	U12950.043.0002	7/8-14*	5	U12950.087.0002	1.1/2-12*	5	U12950.150.0002
1/2-20*	25	U12950.050.0002						

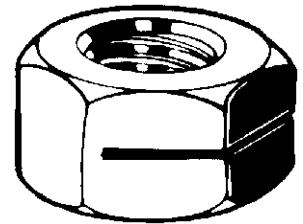
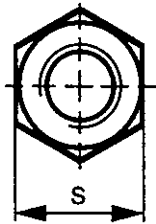
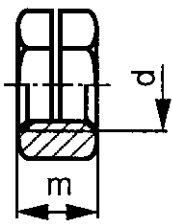
U12960	Zelfborgende ɳ skantmoer Toplock (IFI-100/107)	X01A
Draadsoort	Unified National Fine	
Materiaal	Staal	
Klasse	Grade 8	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd	
		

d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
1/4-28*	100	U12960.025.0002	1/2-20*	25	U12960.050.0002	3/4-16*	10	U12960.075.0002
5/16-24*	100	U12960.031.0002	9/16-18*	25	U12960.056.0002	7/8-14*	5	U12960.087.0002
3/8-24*	50	U12960.037.0002	5/8-18*	10	U12960.062.0002	1.-14*	5	U12960.101.0002

U51960	Zelfborgende ɳ skantmoer Toplock (IFI-100/107))	X15A
Draadsoort	Unified National Fine	
Materiaal	Roestvaststaal A2 (AISI 304/18-8)	
Klasse		
Opp.bedekking		
		

d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
NO.10-32*	50	U51960.019.0002	3/8-24*	50	U51960.037.0002	5/8-18*	10	U51960.062.0002
1/4-28*	50	U51960.025.0002	7/16-20*	25	U51960.043.0002	3/4-16*	5	U51960.075.0002
5/16-24*	50	U51960.031.0002	1/2-20*	10	U51960.050.0002			

Zelfborgende zeskantmoer type H100-ESN



Technische gegevens

d	m	P	s	d	m	P	s
M4	4	0.7	7	M14	14	2	21
M5	5	0.8	8	M16	16	2	24
M6	6	1	10	M18	18	2.5	27
M7	7	1	11	M20	20	2.5	30
M8	8	1.25	13	M22	22	2.5	34
M10	10	1.5	16	M24	24	3	36
M12	12	1.75	18	M27	27	3	41



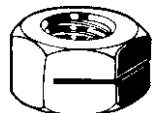
- Deze SNEP zelfborgende zeskantmoeren zijn toepasbaar in combinatie met bouten met een sterkteklasse ≤ 6.8 .

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal-soort	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	Elvz	13100	3-71
M	Buitenzeskant	RVS A1/A2		51710	3-71
M	Buitenzeskant	Al P60	Geanod.	45300	3-72

13100 SNEP Zelfborgende zeskantmoer geheel metaal type H100-ESN F01E

Draadsoort: Metrische schroefdraad
 Materiaal-soort: Staal
 Opp.bedekking: Elektrolytisch verzinkt



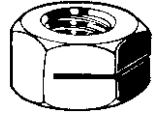
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	13100.040.001	M10	200	13100.100.001	M20	25	13100.200.001
M5	250	13100.050.001	M12	100	13100.120.001	M22	25	13100.220.001
M6	250	13100.060.001	M14	100	13100.140.001	M24	25	13100.240.001
M7	250	13100.070.001	M16	50	13100.160.001	M27	10	13100.270.001
M8	250	13100.080.001	M18	50	13100.180.001			

Specifieke kenmerken SNEP zelfborgende zeskantmoeren:

- Is een ééndelige, geheel metalen moer.
- De borging wordt gerealiseerd door een elastische, axiale verschuiving van de gedeeltelijk gescheiden en samengedrukte moerdelen ten opzichte van elkaar. De moer draait eerst vrij op de bout tot de zaagsnede bereikt is, waarna de klemming op de schroefdraad ontstaat door de elastische reactie van het materiaal onafhankelijk van het aandraaimoment.
- Elektrolytisch verzinkt met een laagdikte van ca. 7 μm .
- Bestand tegen schokken, trillingen en wisselende resp. stotende belastingen.
- Meerdere malen bruikbaar.
- Bestand tegen temperaturen van -100°C tot $+260^\circ\text{C}$.

51710 SNEP Zelfborgende zeskantmoer geheel roestvaststaal A1 type H100-ESN R09A

Draadsoort: Metrische schroefdraad
 Materiaal-soort: Roestvaststaal A1/A2


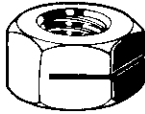
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	100	51710.040.001	M8	50	51710.080.001	M12	25	51710.120.001
M5	100	51710.050.001	M10	50	51710.100.001	M16	10	51710.160.001
M6	100	51710.060.001						

Specifieke kenmerken SNEP zelfborgende zeskantmoeren:

- Is een ééndelige, geheel roestvaststalen moer
- De borging wordt gerealiseerd door een elastische, axiale verschuiving van de gedeeltelijk gescheiden en samengedrukte moerdelen ten opzichte van elkaar. De moer draait eerst vrij op de bout tot de zaagsnede bereikt is, waarna de klemming op de schroefdraad ontstaat door de elastische reactie van het materiaal onafhankelijk van het aandraaimoment
- Bestand tegen schokken, trillingen en wisselende resp. stotende belastingen
- Meerdere malen bruikbaar
- Bestand tegen temperaturen van -100°C tot $+260^\circ\text{C}$
- De roestvaststalen SNEP zelfborgende zeskantmoeren zijn voorzien van een speciaal smeermiddel om vastvreten te voorkomen.
- Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kan i.p.v. A1 ook A2 geleverd worden.

45300 SNEP Zelfborgende ɳ skantmoer geheel aluminium W01A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalsoort Aluminium P60
Opp.bedekking Geanodiseerd

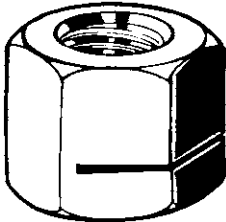
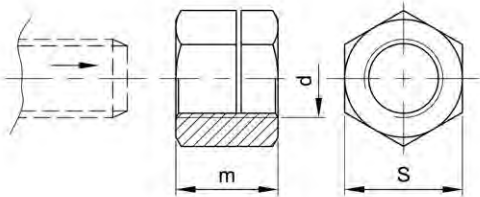



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M8	200	45300.080.001	M12	100	45300.120.001	M16	50	45300.160.001
M10	100	45300.100.001						

3

- Kleurloos geanodiseerd.

Zelfborgende ɳ skantmoer geheel metaal type H130-ESN



Technische gegevens

d	m	P	s	d	m	P	s
M4	5.2	0.7	7	M12	15.6	1.75	18
M5	6.5	0.8	8	M14	18.2	2	21
M6	7.8	1	10	M16	20.8	2	24
M7	9.1	1	11	M18	23.4	2.5	27
M8	10.4	1.25	13	M20	26	2.5	30
M10	13	1.5	16	M24	31.2	3	36

13200 SNEP Zelfborgende ɳ skantmoer geheel metaal type H130-ESN F01E

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalsoort Staal
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

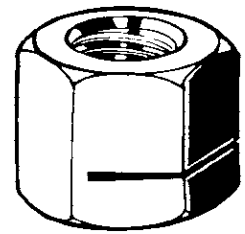
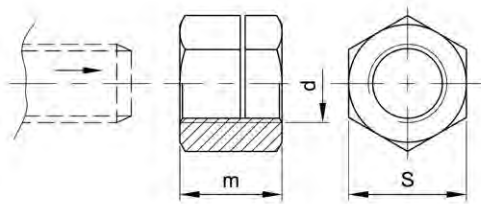




d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	13200.040.001	M8	250	13200.080.001	M16	50	13200.160.001
M5	250	13200.050.001	M10	200	13200.100.001	M18	50	13200.180.001
M6	250	13200.060.001	M12	100	13200.120.001	M20	25	13200.200.001
M7	250	13200.070.001	M14	100	13200.140.001	M24	25	13200.240.001

- Deze SNEP zelfborgende zeskantmoeren zijn toepasbaar in combinatie met bouten met een sterkteklasse ≤ 8.8.

Zelfborgende zeskantmoer geheel metaal type USN



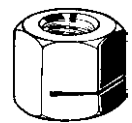
Technische gegevens

d	m	P	s	d	m	P	s
M30	30	3.5	46	M39	39	4	60
M33	33	3.5	50	M42	42	4.5	65
M36	36	4	55	M45	45	4.5	70

13190 SNEP Zelfborgende zeskantmoer geheel metaal type USN

F01E

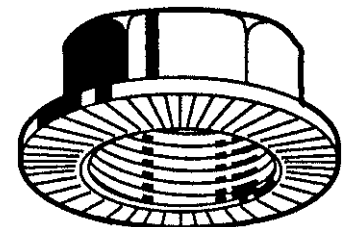
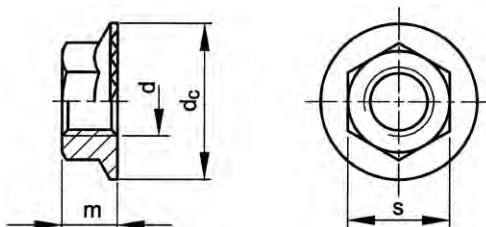
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M30	10 13190.300.001	M36	5 13190.360.001	M42	5 13190.420.001
M33	10 13190.330.001	M39	5 13190.390.001	M45	4 13190.450.001

- Deze SNEP zelfborgende zeskantmoeren zijn toepasbaar in combinatie met bouten met een sterkteklasse ≤ 6.8 .
- SNEP zelfborgende zeskantmoeren type USN zijn op aanvraag leverbaar t/m M80.

Zelfborgende zeskantflensmoer



Technische gegevens

d	d _c	m	P	s	d	d _c	m	P	s
M5	11.2	4.3	0.8	8	M10	21	8.5	1.5	15
M6	14.2	5.5	1	10	M12	24	10	1.75	17
M8	18.2	7	1.25	13	M16	31	14	2	22

Specifieke kenmerken RIPP zelfborgende zeskantflensmoeren:

- de aan de onderzijde van de flens aangebrachte ribbeling voorkomt niet alleen beschadigingen van het oppervlak bij montage, zij blokkeert tevens tegen het ongewenst losdraaien, het in elke verbinding onvermijdelijke zetverlies is uiterst gering
- opgewekte voorspankracht wordt door de aanwezige flens over een groot oppervlak verdeeld, hierdoor ontstaat een lage vlaktedruk
- de flens biedt daarnaast de mogelijkheid overmaatse gaten en/of sleufgaten in het werkstuk af te dekken
- het gebruik van sluitringen en/of borgproducten is overbodig

VOORSPANKRACHT F_M in kN en AANDRAAIMOMENT M_A in Nm

Klasse	Te verbinden materiaal	M5		M6		M8		M10		M12		M16	
		F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A
10	Staal ($R_m < 800 \text{ N/mm}^2$)	9	11	12,6	19	23,2	42	37	85	54	130	102	330
	Staal ($R_m \geq 800 \text{ N/mm}^2$)	9	10	12,6	18	23,2	37	37	80	54	120	102	310
	Gietijzer	9	9	12,6	16	23,2	35	37	75	54	115	102	300

Artikelgroepen

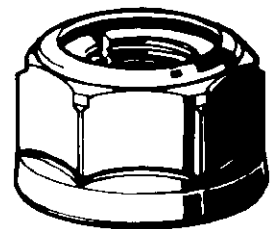
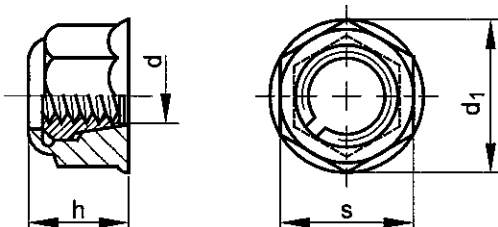
Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	10		12470	3-74
M	Buitenzeskant	St	10	Eivz	12471	3-74
M	Buitenzeskant	St	10	FLZNNC-NC6	12474	3-74

12470 RIPP Zelfborgende zeskantflensmoer		F92A	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Staal		
Klasse	10		
d	☒ Art.nummer	d	☒ Art.nummer
M5	500 12470.050.001	M8	200 12470.080.001
M6	500 12470.060.001	M10	200 12470.100.001
		M12	200 12470.120.001
		M16	100 12470.160.001

12471 RIPP Zelfborgende zeskantflensmoer		F92A	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Staal		
Klasse	10		
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt		
d	☒ Art.nummer	d	☒ Art.nummer
M5	500 12471.050.001	M8	200 12471.080.001
M6	500 12471.060.001	M10	200 12471.100.001
		M12	200 12471.120.001
		M16	100 12471.160.001

12474 RIPP Zelfborgende zeskantflensmoer		F92A	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Staal		
Klasse	10		
Opp.bedekking	Zinkflake Cr ⁶⁺ vrij - ISO 10683 flZnnc		
d	☒ Art.nummer	d	☒ Art.nummer
M5	250 12474.050.001	M8	200 12474.080.001
M6	250 12474.060.001	M10	200 12474.100.001
		M12	200 12474.120.001
		M16	100 12474.160.001

Zelfborgende ∇ skantmoer geheel metaal

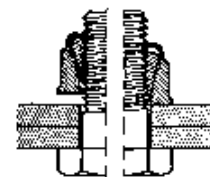


Technische gegevens

d	d ₁	h	P	s	d	d ₁	h	P	s
M6	12	7.5	1	10	M10	20.4	12.5	1.5	17
M8	16.8	10	1.25	14	M12	25	15	1.75	21

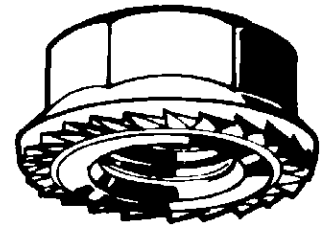
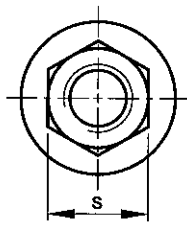
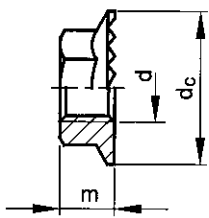
Specifieke kenmerken SECURIT zelfborgende zeskantmoeren:

- is een tweedelige geheel metalen moer, bestaande uit een binnenconus (waarin de schroefdraad is getapt, welke over de volle hoogte is doorgezaagd) en uit een buitenconus (die voorzien is van een zeskant en flens en aan de bovenzijde is omgefelsd), zodat beide delen één geheel vormen. Bij het aandraaien wordt de binnenconus over de gehele omtrek om de schroefdraad van de bout geklemd met een progressieve radiale kracht
- meerdere malen bruikbaar
- bestand tegen temperaturen tot +350°C.



13000 SECURIT Zelfborgende ∇ skantmoer geheel staal		F93A	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Staal		
Klasse	6		
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd		
d	☒ Art.nummer	d	☒ Art.nummer
M6	50 13000.060.001	M10	25 13000.100.001
M8	25 13000.080.001	M12	10 13000.120.001

Zelfborgende zeskantflensmoer



Technische gegevens

d	d _c	m	P	s	d	d _c	m	P	s
M5	11.2	4.3	0.8	8	M10	21	7.9	1.5	15
M6	14.25	5.5	1	10	M12	24	8.7	1.75	17
M8	18.25	7	1.25	13	M16	31	11.2	2	22

- Klasse 8 is bestemd voor de sterkteklassen 8.8 en 90, klasse 10 is bestemd voor de sterkteklassen 10.9 en 100

Specifieke kenmerken zelfborgende zeskantmoeren:

- de aangepaste elastische flensrand is voorzien van een uitstekend borgende vertanding
- het gladde oplegvlak binnen de flensrand garandeert een hoge klemkracht in de constructie, met minimale zetverliezen
- het gebruik van sluitringen en/of borgproducten is overbodig en wordt zelfs afgeraden

VOORSPANKRACHT F_M in kN en AANDRAAIMOMENT M_A in Nm

Klasse	Te verbinden materiaal	M5		M6		M8		M10		M12		M16	
		F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A	F_M	M_A
8	Staal	6,35	9	9	16	16,5	34	26,2	58	--	--	--	--
	Gietijzer	6,35	7	9	13	16,5	28	26,2	49	--	--	--	--
10	Staal	--	--	--	--	--	--	--	--	54	120	102	280
	Gietijzer	--	--	--	--	--	--	--	--	54	105	102	260

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal-soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	8/10		01150	3-75
M	Buitenzeskant	St	8/10	Eivz	01149	3-75
M	Buitenzeskant	St	8/10	FLZNNC-NC6	01155	3-76

01150 Zelfborgende zeskantflensmoer

F92A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Staal
Klasse 8/10



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M5 - CL.8	500 01150.050.001	M8 - CL.8	200 01150.080.001	M12 - CL.10	200 01150.120.001
M6 - CL.8	500 01150.060.001	M10 - CL.10	200 01150.100.001	M16 - CL.10	100 01150.160.001

01149 Zelfborgende zeskantflensmoer

F92A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Staal
Klasse 8/10
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



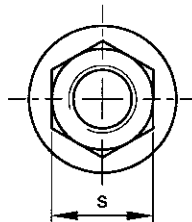
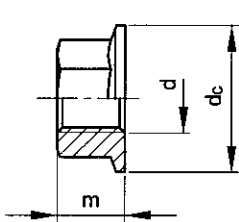
d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M6 - CL.8	500 01149.060.001	M10 - CL.8	200 01149.100.001	M16 - CL.10	100 01149.160.001
M8 - CL.8	200 01149.080.001	M12 - CL.10	200 01149.120.001		

01155	Zelfborgende zeskantflensmoer	F92A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal­soort	Staal	
Klasse	8/10	
Opp.bedekking	Zinkflake Cr ⁶⁺ vrij - ISO 10683 flZnnc	

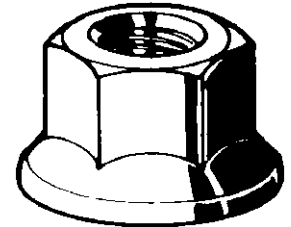
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	500	01155.060.001	M10	200	01155.100.001	M16	100	01155.160.001
M8	200	01155.080.001	M12	200	01155.120.001			

3

Zes­kant­flens­moer



DIN 6923 (1983)
ISO 4161
NF E25-406



Technische gegevens

d	d _c (max.)	m (max.)	P	s
M4 (#DIN)	9.8	4.5	0.7	7
M5	11.8	5	0.8	8
M6	14.2	6	1	10
M8	17.9	8	1.25	13
M10	21.8	10	1.5	15
M12	26	12	1.75	18
M14	29.9	14	2	21
M16	34.5	16	2	24
M20	42.8	20	2.5	30
M24 (#DIN)	51	24	3	36

- Specifieke kenmerken zes­kant­flens­moeren:
- Opgewekte voorspankracht wordt door de aanwezige flens over een groot oppervlak verdeeld, hierdoor ontstaat een lage vlaktedruk.
- De flens biedt de mogelijkheid overmaatse gaten en/of sleufgaten in het werkstuk af te dekken.
- Het gebruik van sluitringen is overbodig.

Artikel­groepen

Draadsoort	Aandraai­voor­z ening	Materiaal­soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzes­kant	St	8	Elvz	11590	3-76
M	Buitenzes­kant	St	8	Elvz geelp.	11595	3-77
M	Buitenzes­kant	St	10	Elvz	11598	3-77
M	Buitenzes­kant	RVS A2	70		51108	3-77
M	Buitenzes­kant	RVS A4	70		55108	3-77

11590	Zes­kant­flens­moer	F01X
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal­soort	Staal	
Klasse	8	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	11590.040.001	M10	100	11590.100.001	M16	50	11590.160.001
M5	250	11590.050.001	M12	100	11590.120.001	M20	50	11590.200.001
M6	250	11590.060.001	M14	50	11590.140.001	M24	25	11590.240.001
M8	250	11590.080.001						

11595 Zeskantflensmoer		F01X
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	8	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd	

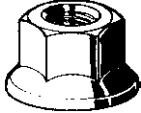
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5		250 11595.050.001	M10		100 11595.100.001	M14		50 11595.140.001
M6		250 11595.060.001	M12		100 11595.120.001	M16		50 11595.160.001
M8		250 11595.080.001						

11598 Zeskantflensmoer		F01X
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	10	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5		250 11598.050.001	M10		100 11598.100.001	M16		50 11598.160.001
M6		250 11598.060.001	M12		100 11598.120.001	M20		50 11598.200.001
M8		250 11598.080.001	M14		50 11598.140.001	M24		25 11598.240.001

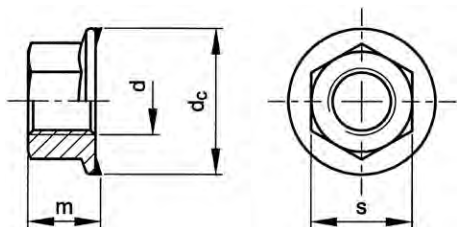
51108 Zeskantflensmoer		R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A2	
Klasse	70	
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4		100 51108.040.001	M6		250 51108.060.001	M10		100 51108.100.001
M5		250 51108.050.001	M8		250 51108.080.001	M12		100 51108.120.001

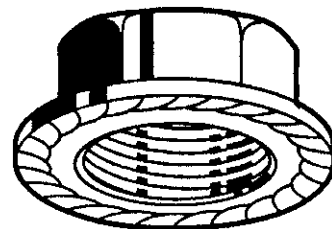
55108 Zeskantflensmoer		R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A4	
Klasse	70	
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4*		500 55108.040.001	M6*		200 55108.060.001	M8*		100 55108.080.001
M5*		500 55108.050.001						

Zeskantflensmoer met vertanding



DIN ≈6923
ISO ≈4161
NF ≈E25-406



3

Technische gegevens

d	d _c (max.)	m (max.)	P	s
M3	7.8	3.8	0.5	6
M4 (#DIN)	9.6	4.5	0.7	7
M5	11.8	5	0.8	8
M6	14.2	6	1	10
M8	17.9	8	1.25	13
M10	21.8	10	1.5	15
M12	26	12	1.75	18
M14	29.9	14	2	21
M16	34.5	16	2	24

- Specifieke kenmerken zeskantflensmoeren met vertanding:
- Opgewekte voorspankracht wordt door de aanwezige flens over een groot oppervlak verdeeld, hierdoor ontstaat een lage vlaktedruk.
- De flens biedt de mogelijkheid overmaatse gaten en/of sleufgaten in het werkstuk af te dekken.
- Het gebruik van sluitringen is overbodig.
- Voorzien van een uitstekend borgende vertanding.

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorzi ening	Materiaal-soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	8		11609	3-78
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz	11610	3-78
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz geelp.	11611	3-79
M	Buitenzeskant	RVS A2			51119	3-79
M	Buitenzeskant	RVS A4			55119	3-79

11609 Zeskantflensmoer met vertanding F01X

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Staal
Klasse 8



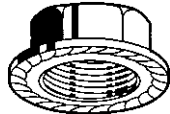
d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M5	250 11609.050.001	M8	250 11609.080.001	M12	100 11609.120.001
M6	250 11609.060.001	M10	100 11609.100.001	M16	50 11609.160.001

11610 Zeskantflensmoer met vertanding F01X

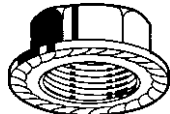

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Staal
Klasse 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M4	250 11610.040.001	M8	250 11610.080.001	M14	50 11610.140.001
M5	250 11610.050.001	M10	100 11610.100.001	M16	50 11610.160.001
M6	250 11610.060.001	M12	100 11610.120.001		

11611 Zeskantflensmoer met vertanding		F01X
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	8	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4		250 11611.040.001	M8		250 11611.080.001	M14		50 11611.140.001
M5		250 11611.050.001	M10		100 11611.100.001	M16		50 11611.160.001
M6		250 11611.060.001	M12		100 11611.120.001			

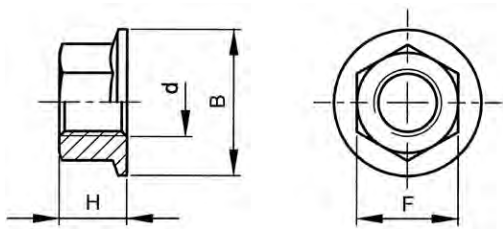
51119 Zeskantflensmoer met vertanding		R09A	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Roestvaststaal A2		
			

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3		500 51119.030.001	M6		200 51119.060.001	M12*		100 51119.120.001
M4		500 51119.040.001	M8		100 51119.080.001	M16*		50 51119.160.001
M5		500 51119.050.001	M10		100 51119.100.001			

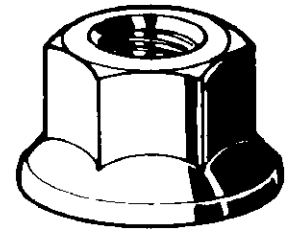
55119 Zeskantflensmoer met vertanding		R49A	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Roestvaststaal A4		
			

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3*		500 55119.030.001	M6*		200 55119.060.001	M12*		100 55119.120.001
M4*		500 55119.040.001	M8*		100 55119.080.001	M16*		50 55119.160.001
M5*		500 55119.050.001	M10*		100 55119.100.001			

Zeskant zelfborgende flensmoer, geheel metaal, UNC



IFI 100/107



3

Technische gegevens

d	B	F	Gangen per Inch	H
No.8	0.375	11/32	32	0.191
No.10	0.475	3/8	24	0.241
1/4	0.560	7/16	20	0.300
5/16	0.680	1/2	18	0.365
3/8	0.810	9/16	16	0.425
7/16	0.930	11/16	14	0.495
1/2	1.07	3/4	13	0.555
5/8	1.330	15/16	11	0.690
3/4	1.585	1.1/8	10	0.825
7/8	1.750	1.5/16	9	0.790
1 Inch	2.06	1.1/2	8	0.900

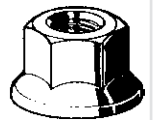
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorç ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 2	Elvz	U12100	3-80
UNC	Buitenzeskant	St	Grade 8	Elvz	U12120	3-80

U12100 Zeskant zelfborgende flensmoer, geheel metaal (IFI-100/107)

X01A

Draadsoort	Unified National Coarse
Materiaal soort	Staal
Klasse	Grade 2
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt

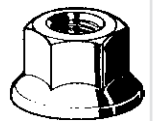


d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
NO.8-32*	100 U12100.016.0001	3/8-16*	50 U12100.037.0001	3/4-10*	10 U12100.075.0001
NO.10-24*	100 U12100.019.0001	7/16-14*	25 U12100.043.0001	7/8-9*	5 U12100.087.0001
1/4-20*	100 U12100.025.0001	1/2-13*	25 U12100.050.0001	1.-8*	5 U12100.100.0001
5/16-18*	100 U12100.031.0001	5/8-11*	10 U12100.062.0001		

U12120 Zeskant zelfborgende flensmoer, geheel metaal (IFI-100/107)

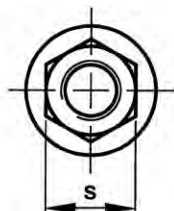
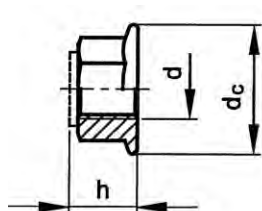
X01A

Draadsoort	Unified National Coarse
Materiaal soort	Staal
Klasse	Grade 8
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt

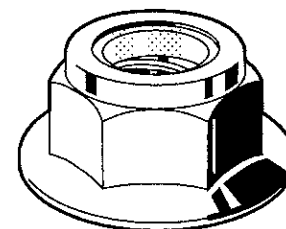


d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
1/4-20*	100 U12120.025.0001	7/16-14*	25 U12120.043.0001	3/4-10*	10 U12120.075.0001
5/16-18*	100 U12120.031.0001	1/2-13*	25 U12120.050.0001	7/8-9*	5 U12120.087.0001
3/8-16*	50 U12120.037.0001	5/8-11*	10 U12120.062.0001	1.-8*	5 U12120.100.0001

Zelfborgende zeskantflensmoer met kunststof ring



DIN 6926
ISO 7043



Technische gegevens

d	d _c (max.)	h (max.)	P	s
M4	10	4.65	0.7	7
M5	11.8	7.1	0.8	8
M6	14.2	9.1	1	10
M8	17.9	11.1	1.25	13
M10	21.8	13.5	1.5	15
M12	26	16.1	1.75	18
M16	34.5	20.3	2	24

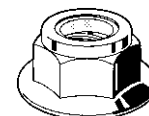
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz. ening	Materiaal-soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	8	Elvz	12460	3-81
M	Buitenzeskant	RVS A2	70		51738	3-81
M	Buitenzeskant	RVS A4	70		55738	3-81

12460 Zelfborgende zeskantflensmoer met kunststof ring

F01X

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Staal
Klasse 8
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

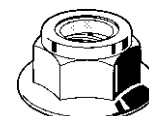


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	250	12460.050.001	M8	250	12460.080.001	M12	100	12460.120.001
M6	250	12460.060.001	M10	200	12460.100.001	M16	50	12460.160.001

51738 Zelfborgende zeskantflensmoer met kunststof ring

R09A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Roestvaststaal A2
Klasse 70

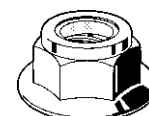


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4*	500	51738.040.001	M6*	500	51738.060.001	M10*	100	51738.100.001
M5*	500	51738.050.001	M8*	100	51738.080.001	M12*	100	51738.120.001

55738 Zelfborgende zeskantflensmoer met kunststof ring

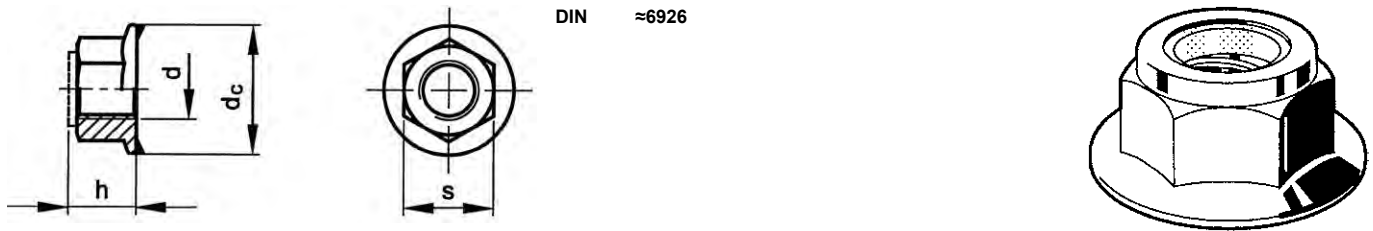
R49A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Roestvaststaal A4
Klasse 70



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4*	500	55738.040.001	M6*	500	55738.060.001	M10*	100	55738.100.001
M5*	500	55738.050.001	M8*	100	55738.080.001			

Zelfborgende zeskantflensmoer met kunststof ring en vertanding



3

Technische gegevens

d	d _c (max.)	h (max.)	P	s
M4	10	4.65	0.7	7
M5	11.8	7.1	0.8	8
M6	14.2	9.1	1	10
M8	17.9	11.1	1.25	13
M10	21.8	13.5	1.5	15
M12	26	16.1	1.75	18

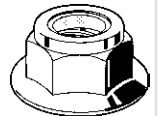
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorç ening	Materiaal-soort	Klasse	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	RVS A2	50	51734	3-82
M	Buitenzeskant	RVS A4	50	55734	3-82

51734 Zelfborgende zeskantflensmoer met kunststof ring en vertanding

R09A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Roestvaststaal A2
Klasse 50

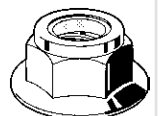


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4*	500	51734.040.001	M6*	500	51734.060.001	M10*	100	51734.100.001
M5*	500	51734.050.001	M8*	100	51734.080.001	M12*	100	51734.120.001

55734 Zelfborgende zeskantflensmoer met kunststof ring en vertanding

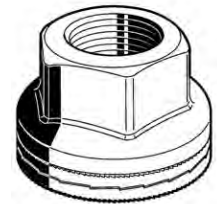
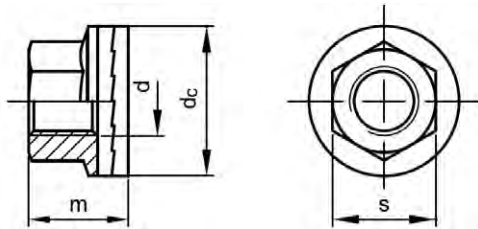
R49A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Roestvaststaal A4
Klasse 50



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4*	500	55734.040.001	M6*	100	55734.060.001	M10*	100	55734.100.001
M5*	500	55734.050.001	M8*	100	55734.080.001	M12*	100	55734.120.001

Zeskant wielmoer



Technische gegevens

d x P	Aandraaimoment (Nm)	d _c	m	s	Voorspankracht (kN)
M22x1,5	600-650	46	27	32	≈ 200

12479 NORD-LOCK Zeskant wielmoer

NL2A

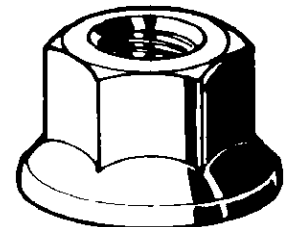
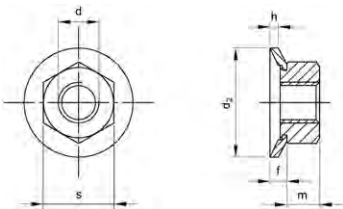
Draadsoort Metrisch extra fijne schroefdraad
Materiaal Staal
Klasse 10
Opp.bedekking Delta Protekt®

NORD-LOCK
Bolt securing system



d x P	Art.nummer
M22X1,5	20 12479.220.150

Moer met conische ring



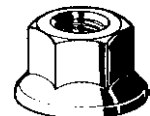
Technische gegevens

d ₂	d ₂	f	h	m	P	s
M3	8	1	0.5	2.4	0.5	5.5
M4	10	1	0.6	3.2	0.7	5.5
M5	12	1.35	1.25	4	0.8	8
M6	18	1.7	1.5	5	1	10
M8	18	2.2	1.5	6.5	1.25	13
M10	22	1.6	1.7	8	1.5	17

51112 COMBY moer met conische ring

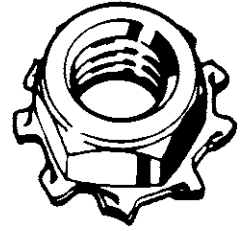
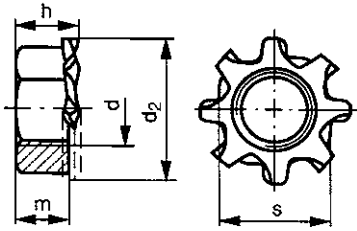
R09A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A2



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M3*	1000 51112.030.008	M5*	500 51112.050.015	M8*	100 51112.080.018
M4*	1000 51112.040.010	M6*	500 51112.060.018	M10*	200 51112.100.022

Zelfborgende \square skantmoer met onverliesbare tandveerring



3

Technische gegevens

d	d ₂	h	m	P	s
M3	6.6	3.1	2.4	0.5	5.5
M4	8	4	3.2	0.7	7
M5	9.2	5.1	4	0.8	8
M6	11.4	6.1	5	1	10
M8	14.9	7.9	6.5	1.25	13

11490 COMBY Zelfborgende \square skantmoer met onverliesbare tandveerring

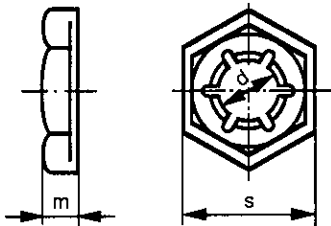
F01X

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

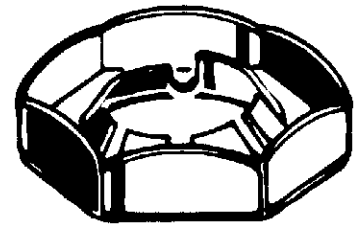


d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M3	250 11490.030.001	M5	250 11490.050.001	M8	200 11490.080.001
M4	250 11490.040.001	M6	250 11490.060.001		

Zelfborgende \square skantmoer



DIN 7967
 NF E27-460

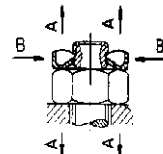


Technische gegevens

d	m	P	s	d	m	P	s
M4	2.5	0.7	7	M18	5.5	2.5	27
M5	2.5	0.8	8	M20	6	2.5	30
M6	3	1	10	M22	6	2.5	32
M8	3.5	1.25	13	M24	7	3	36
M10	4	1.5	17	M27	7	3	41
M12	4.5	1.75	19	M30	8	3.5	46
M14	5	2	22	M36	9	4	55
M16	5	2	24	M42	11	4.5	65

Specifieke kenmerken PAL zelfborgende zeskantmoeren:

- moeten handvast opgeschroefd en daarna met een sleutel een kwart tot een halve slag verder gedraaid worden; hierbij wordt behalve de klemkracht A gelijktijdig een naar binnen gerichte drukkracht B op de kern van de schroefdraad uitgeoefend, waardoor een borgende werking ontstaat
- worden ook vaak als contraoer bovenop een zeskantmoer gebruikt
- om de Pal zelfborgende zeskantmoer te demonteren moet eerst de zeskantmoer even krachtig worden aangedraaid



Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoor z ening	Materiaal	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	Verenstaal	Elvz	12530	3-85
M	Buitenzeskant	Verenstaal	Thvz	12531	3-85
M	Buitenzeskant	RVS A2		51735	3-85
M	Buitenzeskant	RVS A4		55735	3-85

12530 PAL Zelfborgende ■ skantmoer		F01X
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaalsoort	Verenstaal	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	200	12530.050.001	M14	100	12530.140.001	M24	100	12530.240.001
M6	200	12530.060.001	M16	100	12530.160.001	M27	100	12530.270.001
M8	100	12530.080.001	M18	100	12530.180.001	M30	100	12530.300.001
M10	100	12530.100.001	M20	100	12530.200.001	M36	100	12530.360.001
M12	100	12530.120.001	M22	100	12530.220.001	M42	50	12530.420.001

• Waarschuwing: bij het elektrolytisch behandelen van deze producten bestaat er gevaar voor het optreden van waterstofbroosheid.

12531 PAL Zelfborgende ■ skantmoer		F01A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaalsoort	Verenstaal	
Opp.bedekking	Thermisch verzinkt	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M10	100	12531.100.001	M20	100	12531.200.001	M30	100	12531.300.001
M12	100	12531.120.001	M24	50	12531.240.001	M36	25	12531.360.001
M16	100	12531.160.001	M27	100	12531.270.001			

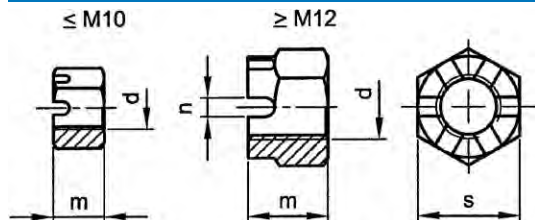
51735 PAL Zelfborgende ■ skantmoer		R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaalsoort	Roestvaststaal A2	
	DIN ≈7967 NF ≈E27-460	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4*	500	51735.040.001	M8	100	51735.080.001	M16	50	51735.160.001
M5*	500	51735.050.001	M10	100	51735.100.001	M20	50	51735.200.001
M6	200	51735.060.001	M12	50	51735.120.001	M24	50	51735.240.001

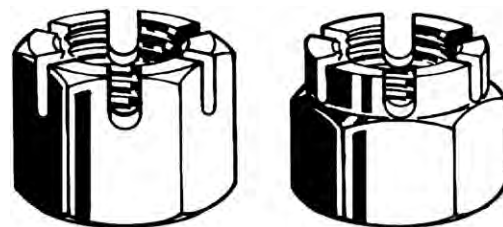
55735 PAL Zelfborgende ■ skantmoer		R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaalsoort	Roestvaststaal A4	
	DIN ≈7967 NF ≈E27-460	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4*	500	55735.040.001	M10*	100	55735.100.001	M20*	100	55735.200.001
M5*	500	55735.050.001	M12*	100	55735.120.001	M24*	50	55735.240.001
M6	100	55735.060.001	M16*	100	55735.160.001	M27*	50	55735.270.001
M8	100	55735.080.001						

Kroonmoer



DIN 935-1
NEN 729



3

Technische gegevens

d	Aantal gleuven	m	n	P	s	Splitpen DIN 94
M5	6	6	1.4	0.8	8	1.2x12
M6	6	7.5	2	1	10	1.6x14
M8	6	9.5	2.5	1.25	13	2x16
M10	6	12	2.8	1.5	17 (16)	2.5x20
M12	6	15	3.5	1.75	19 (18)	3.2x22
M14	6	16	3.5	2	22 (21)	3.2x25
M16	6	19	4.5	2	24	4x28
M18	6	21	4.5	2.5	27	4x32
M20	6	22	4.5	2.5	30	4x36
M22	6	26	5.5	2.5	32 (34)	5x36
M24	6	27	5.5	3	36	5x40
M27	6	30	5.5	3	41	5x45
M30	6	33	7	3.5	46	6.3x50
M33	6	35	7	3.5	50	6.3x56
M36	6	38	7	4	55	6.3x63
M39	6	40	7	4	60	6.3x71
M42	8	46	9	4.5	65	8x71
M45	8	48	9	4.5	70	8x80
M48	8	50	9	5	75	8x80
M52	8	54	9	5	80	8x90
M56	8	57	9	5.5	85	8x100
M60	8	63	11	5.5	90	10x100
M64	8	66	11	6	95	10x100

- Richtwaarden voor toe te passen splitpenen vlg DIN 94 (ISO 1234).
- Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kunnen de afmetingen enigszins afwijken.

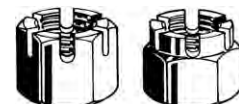
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorř ening	Materiaal-soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	4		12000	3-86
M	Buitenzeskant	St	4	Elvz	12010	3-87
M	Buitenzeskant	RVS A2			51220	3-87
M	Buitenzeskant	RVS A4			55220	3-87

12000 Kroonmoer

F01D

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Staal
Klasse 4



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	100	12000.050.001	M20	25	12000.200.001	M42	4	12000.420.001
M6	100	12000.060.001	M22	25	12000.220.001	M45	3	12000.450.001
M8	100	12000.080.001	M24	25	12000.240.001	M48	3	12000.480.001
M10	100	12000.100.001	M27	10	12000.270.001	M52	1	12000.520.001
M12	100	12000.120.001	M30	10	12000.300.001	M56	1	12000.560.001
M14	50	12000.140.001	M33	10	12000.330.001	M60	1	12000.600.001
M16	50	12000.160.001	M36	5	12000.360.001	M64	1	12000.640.001
M18	50	12000.180.001	M39	4	12000.390.001			

- Kroonmoeren ≤ M12 klasse 5, boven M12 klasse 4.
- Kroonmoeren ≤ M39 zijn uitgevoerd met 6 gleuven, boven M39 met 8 gleuven.

12010 Kroonmoer		F01D
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	4	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	100	12010.060.001	M16	50	12010.160.001	M27	10	12010.270.001
M8	100	12010.080.001	M20	25	12010.200.001	M30	10	12010.300.001
M10	100	12010.100.001	M22	25	12010.220.001	M33	10	12010.330.001
M12	100	12010.120.001	M24	25	12010.240.001	M36	5	12010.360.001
M14	50	12010.140.001						

- Kroonmoeren ≤ M12 klasse 5, boven M12 klasse 4.
- Kroonmoeren ≤ M39 zijn uitgevoerd met 6 gleuven, boven M39 met 8 gleuven.

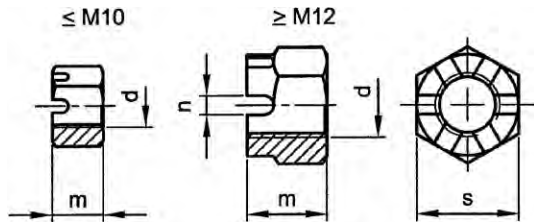
51220 Kroonmoer		R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A2	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	50	51220.050.001	M14	25	51220.140.001	M22*	25	51220.220.001
M6	50	51220.060.001	M16	10	51220.160.001	M24	5	51220.240.001
M8	50	51220.080.001	M18	10	51220.180.001	M27	3	51220.270.001
M10	50	51220.100.001	M20	5	51220.200.001	M30	1	51220.300.001
M12	25	51220.120.001						

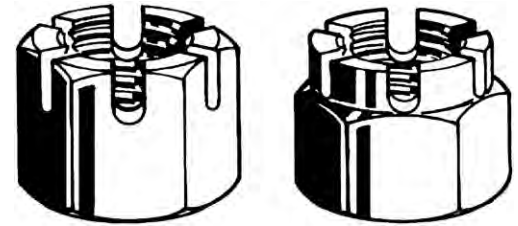
55220 Kroonmoer		R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A4	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5	50	55220.050.001	M12	25	55220.120.001	M20	5	55220.200.001
M6	50	55220.060.001	M14	25	55220.140.001	M24	5	55220.240.001
M8	50	55220.080.001	M16	10	55220.160.001	M27	3	55220.270.001
M10	50	55220.100.001	M18	10	55220.180.001	M30	1	55220.300.001

Kroonmoer MF



DIN 935
NEN 729



3

Technische gegevens

d	Aantal gleuven	m	n	s	Splitpen DIN 94
M8	6	9.5	2.5	13	2x16
M10	6	12	2.8	17 (16)	2.5x20
M12	6	15	3.5	19 (18)	3.2x22
M14	6	16	3.5	22 (21)	3.2x25
M16	6	19	4.5	24	4x28
M18	6	21	4.5	27	4x32
M20	6	22	4.5	30	4x36
M22	6	26	5.5	32 (34)	5x36
M24	6	27	5.5	36	5x40
M27	6	30	5.5	41	5x45
M30	6	33	7	46	6.3x50
M36	6	38	7	55	6.3x63
M42	8	46	9	65	8x71

- Richtwaarden voor toe te passen splitpenen vlg DIN 94 (ISO 1234).
- Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kunnen de afmetingen enigszins afwijken.

12020 Kroonmoer MF

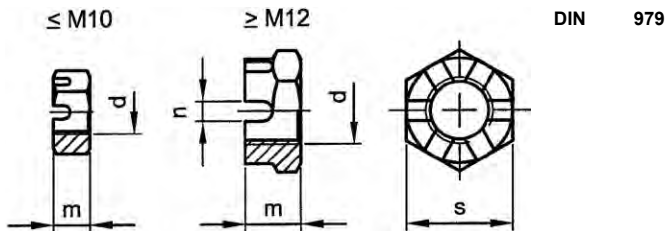
F01D

Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaalsoort Staal
Klasse 4



d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	100	12020.080.100	M18X1,50	50	12020.180.150	M30X1,50 (≠DIN)	10	12020.300.150
M10X1,00	100	12020.100.100	M20X1,50	25	12020.200.150	M30X2,00	10	12020.300.200
M12X1,50	100	12020.120.150	M22X1,50	25	12020.220.150	M36X1,50 (≠DIN)	5	12020.360.150
M14X1,50	50	12020.140.150	M24X1,50 (≠DIN)	25	12020.240.150	M42X1,50 (≠DIN)	5	12020.420.150
M16X1,50	50	12020.160.150	M27X1,50 (≠DIN)	10	12020.270.150			

Kroonmoer laag



DIN 979

Technische gegevens

d	m	n	P	s	Splitpen DIN 94
M6	5	2	1	10	1.6x14
M8	6.5	2.5	1.25	13	2x16
M10	9	2.8	1.5	17	2.5x20
M12	10	3.5	1.75	19 (18)	3.2x22
M14	11	3.5	2	22 (21)	3.2x25
M16	13	4.5	2	24	4x28
M18	15	4.5	2.5	27	4x32
M20	16	4.5	2.5	30	4x36
M22	18	5.5	2.5	32 (34)	5x36
M24	19	5.5	3	36	5x40
M27	22	5.5	3	41	5x45
M30	24	7	3.5	46	6.3x50

- Richtwaarden voor toe te passen splitpenen vlg DIN 94 (ISO 1234).
- Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kunnen de afmetingen enigszins afwijken.

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorç ening	Materiaalçoort	Klasse	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	04	12060	3-89
M	Buitenzeskant	RVS A2	35	51224	3-89

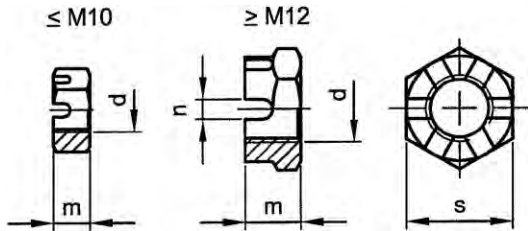
12060 Kroonmoer laag		F01D
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaalçoort	Staal	
Klasse	04	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M8	100	12060.080.001	M16	50	12060.160.001	M24	25	12060.240.001
M10	100	12060.100.001	M18	50	12060.180.001	M27	10	12060.270.001
M12	100	12060.120.001	M20	25	12060.200.001	M30	10	12060.300.001
M14	50	12060.140.001	M22	25	12060.220.001			

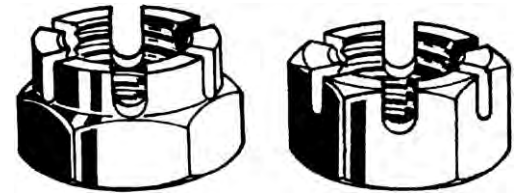
51224 Kroonmoer laag		R05A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaalçoort	Roestvaststaal A2	
Klasse	35	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M8*	50	51224.080.001	M12*	50	51224.120.001	M16*	25	51224.160.001
M10*	50	51224.100.001						

Kroonmoer laag



DIN 937



3

Technische gegevens

d	m	n	P	s	Splitpen DIN 94
M6	6	2	1	10	1.6x14
M8	8	2.5	1.25	13	2x16
M10	8	2.8	1.5	17 (16)	2.5x20
M12	10	3.5	1.75	19	3.2x22
M16	12	4.5	2	24	4x28
M18	13	4.5	2.5	27	4x32
M20	13	4.5	2.5	30	4x36

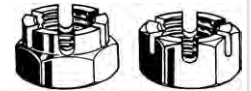
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorzi ening	Materiaal soort	Klasse	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	RVS A2	35	51225	3-90
M	Buitenzeskant	RVS A4	35	55225	3-90

51225 Kroonmoer laag

R05A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Roestvaststaal A2
Klasse 35



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M10*	50	51225.100.001	M16*	50	51225.160.001	M20*	25	51225.200.001

55225 Kroonmoer laag

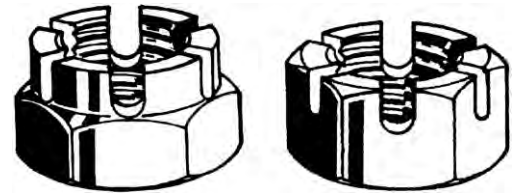
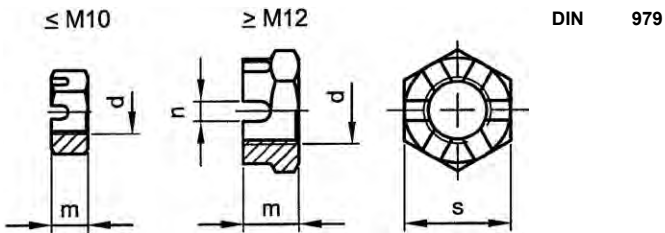
R45A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Roestvaststaal A4
Klasse 35



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6*	100	55225.060.001	M10*	50	55225.100.001	M16*	50	55225.160.001
M8*	100	55225.080.001	M12*	50	55225.120.001	M18*	25	55225.180.001

Kroonmoer laag MF



Technische gegevens

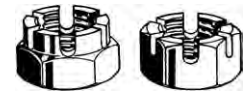
d	m	n	s	Splitpen DIN 94
M8	6.5	2.5	13	2X16
M10	8	2.8	17 (16)	2.5X20
M12	10	3.5	19 (18)	3.2X22
M14	11	3.5	22 (21)	3.2X25
M16	13	4.5	24	4X28
M18	15	4.5	27	4X32
M20	16	4.5	30	4X36
M22	18	5.5	32 (34)	5x36
M24	19	5.5	36	5x40
M27	22	5.6	41	5x45
M30	24	7	46	6.3x50
M39	31	7	60	6.3x71

- Richtwaarden voor toe te passen splitpenen vlg. DIN 94 (ISO 1234).
- Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kunnen de afmetingen enigszins afwijken.

12080 Kroonmoer laag Metrisch MF

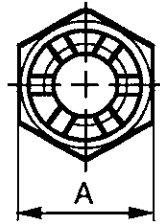
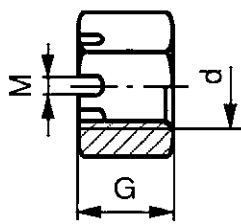
F01D

Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaalsoort Staal
Klasse ≥04

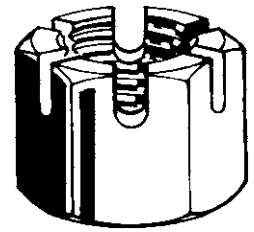


d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	100	12080.080.100	M18X1,50	50	12080.180.150	M27X1,50 (≠DIN)	10	12080.270.150
M10X1,00	100	12080.100.100	M20X1,50	25	12080.200.150	M30X1,50 (≠DIN)	10	12080.300.150
M12X1,50	100	12080.120.150	M22X1,50	25	12080.220.150	M30X2,00	10	12080.300.200
M14X1,50	50	12080.140.150	M24X1,50 (≠DIN)	25	12080.240.150	M39X1,50 (≠DIN)	5	12080.390.150
M16X1,50	50	12080.160.150						

Kroonmoer UNF



BS ≈1768



3

Technische gegevens

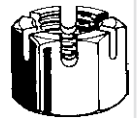
d	A	G	Gangen per Inch	M
1/4	7/16	5.7	28	2
3/8	9/16	8	24	3.2
7/16	11/16	9.7	20	3.2
1/2	3/4	11.2	20	4
5/8	15/16	14	18	4.8
3/4	1.1/8	16.5	16	4.8
7/8	1.5/16	19.3	14	4.8
1 Inch-12G	1.1/2	22.2	12	6.4
1 Inch-14G	1.1/2	22.2	14	6.4
1.1/4	1.7/8	27.6	12	8
1.1/2	2.1/4	33.3	12	9.5

- Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kunnen de afmetingen enigszins afwijken.
- Indien bij de bestelling niet UNF 1 inch-12 wordt opgegeven, dan wordt de uitvoering met 14 gangen per inch (UNS) geleverd.

12161 Kroonmoer UNF

X09A

Draadsoort Unified National Fine
Materiaal Staal
Klasse 6



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4	100	12161.063.001	5/8	25	12161.158.001	1-14G	10	12161.256.001
3/8	100	12161.096.001	3/4	25	12161.191.001	1.1/4	10	12161.317.001
7/16	50	12161.111.001	7/8	25	12161.222.001	1.1/2	5	12161.381.001
1/2	50	12161.127.001	1-12G	10	12161.255.001			

KALEI Zetmoeren



Algemeen

Met KALEI zetmoeren kan een dunne plaat vanaf 1 mm dikte voorzien worden van schroefdraad met volledige belastbaarheid. Dit is een ideale oplossing voor de plaatverwerkende industrie in metaal en/of kunststof.

Werking

De speciaal gevormde kraag vreet zich vast in het materiaal, waardoor de KALEI zetmoer geborgd is tegen axiaal lostrekken en bovendien tegen verdraaien in de richting van de wijzers van de klok gezien vanuit de montagezijde.

Montage

De KALEI zetmoer centreren in het geboorde resp. geponste gat, (tolerantie gatmiddellijn $d_2 = H11$). Met een hamerslag in het normaal geboorde of geponste gat slaan of op mechanische, pneumatische of hydraulische pers indrukken. De bout wordt aan de kraagzijde in de KALEI zetmoer gemonteerd, bij vastdraaien wordt de kraag nog extra in het materiaal getrokken.

Uitvoering

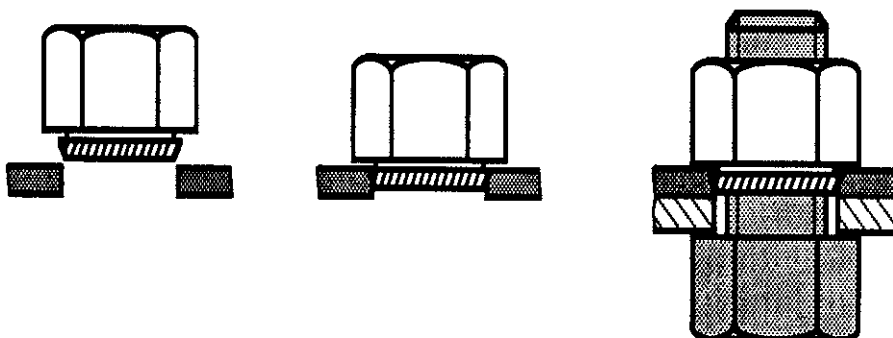
Staal elektrolytisch verzinkt en roestvaststaal met een kraaghoogte (kh) van 0,9 tot 3,9 mm. Speciale KALEI zetmoeren met een hogere kraag voor toepassing in lichtmetaal, kunststof enz., evenals KALEI zetmoeren met unieschroefdraad zijn op aanvraag leverbaar.

Eigenschappen

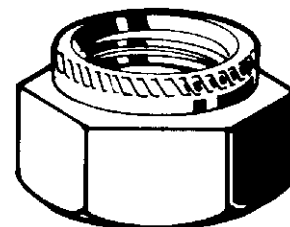
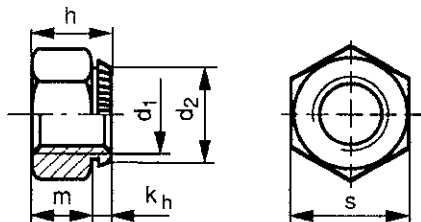
- ideale methode om dunne plaat te voorzien van belastbare schroefdraad
- eenvoudige en snelle montage zonder lassen of klinken
- goede hechting in het plaatmateriaal door speciaal vertande en oppervlaktegeharte kraag
- toepasbaar in staal, aluminium en kunststof
- leverbaar voor verschillende plaatdiktes

3

Montagevolgorde



Zetmoer



3

Technische gegevens

d ₁	d ₂	Gat ø (H11)	h	k _h	m	P	Plaatdikte (min.)	s
M3	4.5	4.5	3	0.9	2.1	0.5	1	5.5
M3 (Kh1.4)	4.5	4.5	3	1.4	1.6	0.5	1.5	5.5
M3 (Kh1.8)	4.5	4.5	3	1.8	1.2	0.5	2	5.5
M4	5.5	5.5	3.2	0.9	2.3	0.7	1	7
M4 (Kh1.4)	5.5	5.5	3.2	1.4	1.8	0.7	1.5	7
M4 (Kh1.8)	5.5	5.5	4.5	1.8	2.7	0.7	2	7
M5	6.5	6.5	4	0.9	3.1	0.8	1	8
M5 (Kh1.4)	6.5	6.5	4	1.4	2.6	0.8	1.5	8
M5 (Kh1.8)	6.5	6.5	5	1.8	3.2	0.8	2	8
M6	8	8	5	0.9	4.1	1	1	10
M6 (Kh1.4)	8	8	5	1.4	3.6	1	1.5	10
M6 (Kh1.8)	8	8	5	1.8	3.2	1	2	10
M8	10	10	6.5	1.8	4.7	1.25	2	13
M10	12.5	12.5	8	1.8	6.2	1.5	2	15
M12	14.5	14.5	10	2.8	7.2	1.75	3	17
M16	18.5	18.5	13	2.4	10.6	2	3	22
M20	23	23	16	3.9	12.1	2.5	4	27

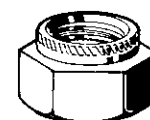
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorçz ening	Materiaalçsoort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	6	Elvz	15000	3-94
M	Buitenzeskant	RVS A1			15060	3-94
M	Buitenzeskant	St	6	Elvz Kh=1,4	15010	3-95
M	Buitenzeskant	RVS A1		Kh=1,4	15070	3-95
M	Buitenzeskant	St	6	Elvz Kh=1,8	15020	3-95
M	Buitenzeskant	RVS A1		Kh=1,8	15080	3-95

15000 KALEI Zetmoer

F01E

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalçsoort Staal
Klasse 6
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

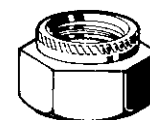


d ₁	Art.nummer	d ₁	Art.nummer	d ₁	Art.nummer
M3	250 15000.030.001	M6	250 15000.060.001	M12	100 15000.120.001
M4	250 15000.040.001	M8	250 15000.080.001	M16	50 15000.160.001
M5	250 15000.050.001	M10	100 15000.100.001	M20	25 15000.200.001

15060 KALEI Zetmoer

F01E

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalçsoort Roestvaststaal A1



d ₁	Art.nummer	d ₁	Art.nummer	d ₁	Art.nummer
M3	100 15060.030.001	M6	100 15060.060.001	M12	50 15060.120.001
M4	100 15060.040.001	M8	50 15060.080.001	M16	25 15060.160.001
M5	100 15060.050.001	M10	50 15060.100.001		

15010 KALEI Zetmoer Kh= 1,4		F01E	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Staal		
Klasse	6		
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt		

d ₁	⊗	Art.nummer	d ₁	⊗	Art.nummer	d ₁	⊗	Art.nummer
M3	250	15010.030.001	M5	250	15010.050.001	M6	250	15010.060.001
M4	250	15010.040.001						

15070 KALEI Zetmoer Kh= 1,4		F01E	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Roestvaststaal A1		
Klasse	6		
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt		

d ₁	⊗	Art.nummer	d ₁	⊗	Art.nummer	d ₁	⊗	Art.nummer
M3	100	15070.030.001	M5	100	15070.050.001	M6	100	15070.060.001
M4	100	15070.040.001						

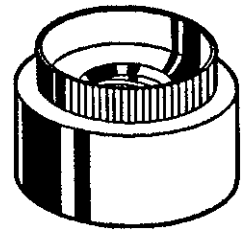
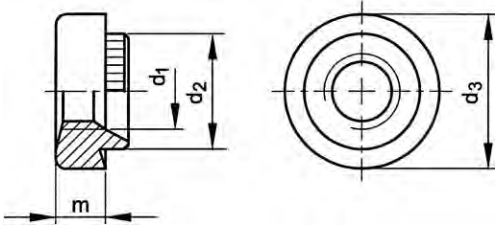
15020 KALEI Zetmoer Kh= 1,8		F01E	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Staal		
Klasse	6		
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt		

d ₁	⊗	Art.nummer	d ₁	⊗	Art.nummer	d ₁	⊗	Art.nummer
M3	250	15020.030.001	M5	250	15020.050.001	M6	250	15020.060.001
M4	250	15020.040.001						

15080 KALEI Zetmoer Kh= 1,8		F01E	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Roestvaststaal A1		
Klasse	6		
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt		

d ₁	⊗	Art.nummer	d ₁	⊗	Art.nummer	d ₁	⊗	Art.nummer
M3	100	15080.030.001	M5	100	15080.050.001	M6	100	15080.060.001
M4	100	15080.040.001						

Felsmoer rond



3

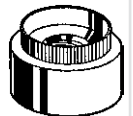
Technische gegevens

d ₁	d ₂	d ₃	Gat ø	m	P
M3	5.8	7.9	5.9	3.2	0.5
M4	6.9	9.5	6.95	3.8	0.7
M5	8.3	11.1	8.35	4.4	0.8
M6	9.6	12.7	9.65	5.7	1
M8	13	15.9	13.1	6.4	1.25
M10	15.4	19.1	15.5	7.6	1.5

12480 Felsmoer rond

F01X

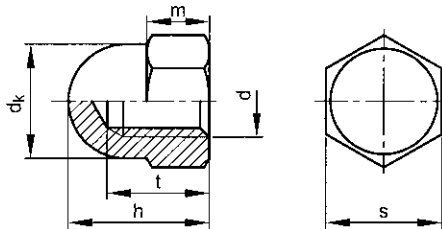
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalsoort Staal
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



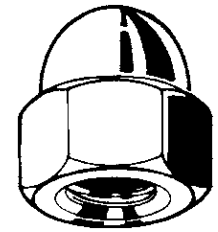
d ₁ - p	☒	Art.nummer	d ₁ - p	☒	Art.nummer	d ₁ - p	☒	Art.nummer
M3-1,0MM	250	12480.030.010	M4-3,0MM	250	12480.040.030	M6-2,5MM	250	12480.060.025
M3-1,5MM	250	12480.030.015	M5-1,0MM	250	12480.050.010	M6-3,0MM	250	12480.060.030
M3-1,8MM	250	12480.030.018	M5-1,5MM	250	12480.050.015	M6-4,0MM	250	12480.060.040
M3-2,5MM	250	12480.030.025	M5-2,0MM	250	12480.050.020	M8-1,5MM	250	12480.080.015
M4-1,0MM	250	12480.040.010	M5-2,5MM	250	12480.050.025	M8-2,0MM	250	12480.080.020
M4-1,5MM	250	12480.040.015	M5-3,0MM	250	12480.050.030	M8-2,5MM	250	12480.080.025
M4-2,0MM	250	12480.040.020	M6-1,5MM	250	12480.060.015	M8-3,0MM	250	12480.080.030
M4-2,5MM	250	12480.040.025	M6-2,0MM	250	12480.060.020	M10-3,0MM	100	12480.100.030

• p = plaatdikte = klembereik.

Dopmoer hoog



DIN 1587 (1987)
NEN 1618



Technische gegevens

d	d _k (max.)	h	m (max.)	P	s	t
M3 (#DIN)	5	6.5	2.5	0.5	5.5	4.5
M4	6.5	8	3.2	0.7	7	5.5
M5	7.5	10	4	0.8	8	7.5
M6	9.5	12	5	1	10	8
M7 (#DIN)	9.5	12	5	1	10	8
M8	12.5	15	6.5	1.25	13	11
M10	16	18	8	1.5	17	13
M12	18	22	10	1.75	19	16
M14	21	25	11	2	22	18
M16	23	28	13	2	24	21
M18	26	32	15	2.5	27	25
M20	28	34	16	2.5	30	26
M22	31	39	18	2.5	32	29
M24	34	42	19	3	36	31
M27 (#DIN)	40	47	20	3	41	35
M30 (#DIN)	42	52	24	3.5	46	38

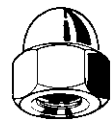
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Kleur	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	6			16500	3-97
M	Buitenzeskant	St	6	Elvz		16510	3-97
M	Buitenzeskant	St	6	Elvz zwartp.		16516	3-98
M	Buitenzeskant	RVS A1	50			51400	3-98
M	Buitenzeskant	RVS A4	50			55400	3-98
M	Buitenzeskant	RVS A4	50	gedraaid		55402	3-98
M	Buitenzeskant	Ms Cu3				47340	3-98
M	Buitenzeskant	Ms Cu3		Vern.		47360	3-99
M	Buitenzeskant	Kunststof PA	PA 6.6		Wit	56250	3-99

16500 Dopmoer hoog

F01H

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse |6|

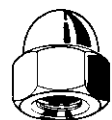


d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M6	250 16500.060.001	M16	50 16500.160.001	M24	10 16500.240.001
M8	250 16500.080.001	M18	50 16500.180.001	M27	10 16500.270.001
M10	200 16500.100.001	M20	25 16500.200.001	M30	10 16500.300.001
M12	100 16500.120.001				

16510 Dopmoer hoog

F01H

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse |6|
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M3	250 16510.030.001	M10	200 16510.100.001	M18	25 16510.180.001
M4	250 16510.040.001	M12	100 16510.120.001	M20	25 16510.200.001
M5	250 16510.050.001	M14	50 16510.140.001	M22	10 16510.220.001
M6	250 16510.060.001	M16	50 16510.160.001	M24	10 16510.240.001
M8	250 16510.080.001				

16516	Dopmoer hoog						F01H
Draadsoort	Metrische schroefdraad						
Materiaal	Staal						
Klasse	[6]						
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt zwart gepassiveerd						


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5		250 16516.050.001	M6		250 16516.060.001	M8		250 16516.080.001

3

51400	Dopmoer hoog						R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad						
Materiaal	Roestvaststaal A1						
Klasse	50						
							

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3		100 51400.030.001	M10		50 51400.100.001	M22		5 51400.220.001
M4		100 51400.040.001	M12		25 51400.120.001	M24		5 51400.240.001
M5		100 51400.050.001	M14		10 51400.140.001	M27		3 51400.270.001
M6		100 51400.060.001	M16		10 51400.160.001	M30		1 51400.300.001
M7*		200 51400.070.001	M18		10 51400.180.001			
M8		50 51400.080.001	M20		5 51400.200.001			

• Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kan i.p.v. A1 ook A2 worden geleverd.

55400	Dopmoer hoog						R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad						
Materiaal	Roestvaststaal A4						
Klasse	50						
							

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3		100 55400.030.001	M10		50 55400.100.001	M20		5 55400.200.001
M4		100 55400.040.001	M12		25 55400.120.001	M22		5 55400.220.001
M5		100 55400.050.001	M14		10 55400.140.001	M24		5 55400.240.001
M6		100 55400.060.001	M16		10 55400.160.001	M27		3 55400.270.001
M8		50 55400.080.001	M18		10 55400.180.001	M30		1 55400.300.001

55402	Dopmoer hoog, gedraaid						R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad						
Materiaal	Roestvaststaal A4						
Klasse	50						
							

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M5*		100 55402.050.001	M18*		25 55402.180.001	M24*		10 55402.240.001
M6*		100 55402.060.001						

47340	Dopmoer hoog						M11C
Draadsoort	Metrische schroefdraad						
Materiaal	Messing Cu3						
							

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3		500 47340.030.001	M8		100 47340.080.001	M16		10 47340.160.001
M4		200 47340.040.001	M10		50 47340.100.001	M20		10 47340.200.001
M5		200 47340.050.001	M12		25 47340.120.001	M24		5 47340.240.001
M6		200 47340.060.001	M14		25 47340.140.001			

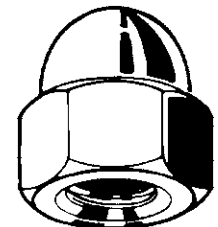
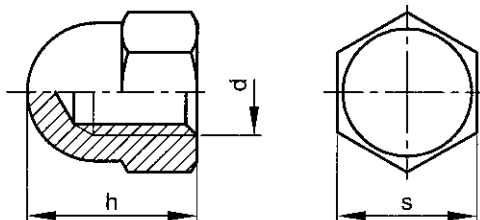
47360	Dopmoer hoog						M11C
Draadsoort	Metrische schroefdraad						
Materiaal	Messing Cu3						
Opp.bedekking	Vernikkeld						

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	500	47360.030.001	M6	200	47360.060.001	M12	25	47360.120.001
M4	200	47360.040.001	M8	100	47360.080.001	M16	10	47360.160.001
M5	200	47360.050.001	M10	50	47360.100.001	M20	10	47360.200.001

56250	Dopmoer hoog kunststof						W02A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	DIN	≈1587 (1987)				
Materiaal	Kunststof Polyamide (nylon)	NEN	≈1618				
Klasse	PA 6.6	NF	≈E27-453				
Kleur	Wit						

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	100	56250.030.001	M5	100	56250.050.001	M8	50	56250.080.001
M4	100	56250.040.001	M6	100	56250.060.001	M10	50	56250.100.001

Dopmoer hoog BSW



Technische gegevens

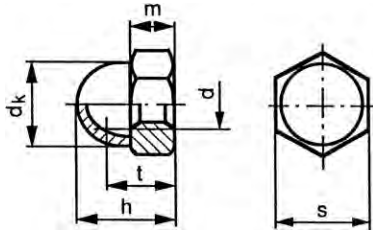
d	Gangen per Inch	h	s	d	Gangen per Inch	h	s
1/4	20	12	11	5/8	11	32	27
5/16	18	15	13	3/4	10	39	32
1/2	12	25	22	7/8	9	42	36

- Whitworthschroefdraad (BSW/BSF) wordt internationaal niet aanbevolen.
- Geadviseerd wordt voor nieuwe constructies metrische (M/MF) of unieschroefdraad (UNC/UNF) te gebruiken.

16540	Dopmoer hoog BSW						X08A
Draadsoort	British Standard Whitworth						
Materiaal	Staal						
Klasse	6						

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
1/4	200	16540.063.001	1/2	25	16540.127.001	3/4	10	16540.191.001
5/16	100	16540.079.001	5/8	10	16540.158.001	7/8	10	16540.222.001

Dopmoer hoog met opgelaste kap



3

Technische gegevens

d	d _k (max.)	h	m (max.)	P	s	t
M3	5	6.5	2.5	0.5	5.5	3
M4	6.5	6.5	3.2	0.7	7	4
M5	7.5	10	4	0.8	8	8
M6	9.5	12	5	1	10	10
M8	12.5	15	6.5	1.25	13	13
M10	16	18	8	1.5	16	15
M12	18	22	10	1.75	18	19
M16	23	28	13	2	24	26
M20	28	34	16	2.5	30	31

16300 Dopmoer hoog met opgelaste kap

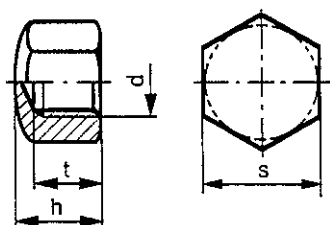
F01H

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalsoort Staal
Klasse [6]
Opp.bedekking Verchromd

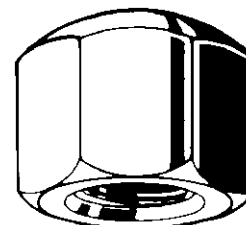


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	16300.030.001	M6	200	16300.060.001	M12	50	16300.120.001
M4	200	16300.040.001	M8	200	16300.080.001	M16	25	16300.160.001
M5	200	16300.050.001	M10	100	16300.100.001	M20	10	16300.200.001

Dopmoer laag



DIN 917
ISO 1617



Technische gegevens

d	h	P	s	t (min.)
M3 (#DIN)	4.5	0.5	5.5	3.5
M4	5.5	0.7	7	4.16
M5	7	0.8	8	4.96
M6	9	1	10	6.71
M8	12	1.25	13	9.21
M10	14	1.5	16	10.65
M12	16	1.75	18	13.15
M14	18	2	21	14.65
M16	20	2	24	16.65
M18	22	2.5	27	18.58
M20	25	2.5	30	20.58
M22	28	2.5	34	21.58
M24	30	3	36	23.58
M27	32	3	41	25.58
M30	34	3.5	46	27.58

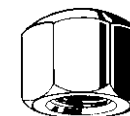
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	6	Elvz	16410	3-101
M	Buitenzeskant	RVS A1	50		51380	3-101
M	Buitenzeskant	RVS A4	50		55380	3-102
M	Buitenzeskant	Ms Cu3			47300	3-102

16410 Dopmoer laag

F01H

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse |6|
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M4	250 16410.040.001	M8	250 16410.080.001	M16	50 16410.160.001
M5	250 16410.050.001	M10	200 16410.100.001	M20	25 16410.200.001
M6	250 16410.060.001	M12	100 16410.120.001	M24	10 16410.240.001

51380 Dopmoer laag

R09A

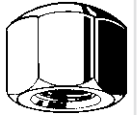
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Roestvaststaal A1
Klasse 50



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M3	200 51380.030.001	M10	50 51380.100.001	M20	5 51380.200.001
M4	100 51380.040.001	M12	25 51380.120.001	M22*	25 51380.220.001
M5	100 51380.050.001	M14*	50 51380.140.001	M24*	10 51380.240.001
M6	100 51380.060.001	M16	10 51380.160.001	M27*	10 51380.270.001
M8	50 51380.080.001	M18*	50 51380.180.001	M30*	10 51380.300.001

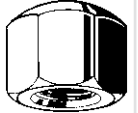
Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kan i.p.v. A1 ook A2 worden geleverd.

55380	Dopmoer laag	R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A4	
Klasse	50	



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	100	55380.040.001	M10	50	55380.100.001	M20	5	55380.200.001
M5	100	55380.050.001	M12	25	55380.120.001	M24	5	55380.240.001
M6	100	55380.060.001	M14*	50	55380.140.001	M27	1	55380.270.001
M8	50	55380.080.001	M16	10	55380.160.001	M30*	10	55380.300.001

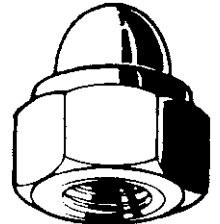
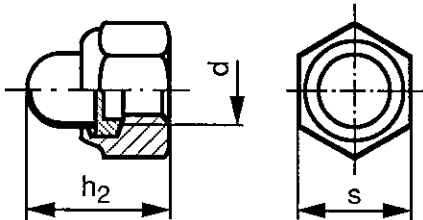
47300	Dopmoer laag	M11C
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Messing Cu3	
Klasse		



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	200	47300.030.001	M8	100	47300.080.001	M14	25	47300.140.001
M4	200	47300.040.001	M10	50	47300.100.001	M16	10	47300.160.001
M5	200	47300.050.001	M12	25	47300.120.001	M20	10	47300.200.001
M6	200	47300.060.001						

Zelfborgende dopmoer met kunststof ring

DIN 986



Technische gegevens

d	h ₂	P	s	d	h ₂	P	s
M4	9.6	0.7	7	M10	18.1	1.5	16
M5	10.5	0.8	8	M12	22.5	1.75	18
M6	12	1	10	M16	27.5	2	24
M8	14	1.25	13	M20	35	2.5	30

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorzi ening	Materiaal	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St	≥ 6	Elvz	16450	3-102
M	Buitenzeskant	RVS A2			51405	3-103

16450	Zelfborgende dopmoer met kunststof ring	F01H
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	≥ 6	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

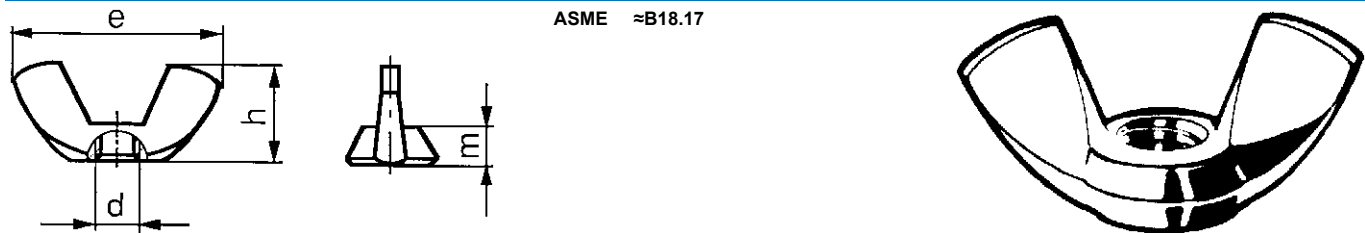


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	16450.040.001	M8	200	16450.080.001	M16	50	16450.160.001
M5	200	16450.050.001	M10	200	16450.100.001	M20	25	16450.200.001
M6	200	16450.060.001	M12	100	16450.120.001			

51405	Zelfborgende dopmoer met kunststof ring	R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal­soort	Roestvaststaal A2	
		
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	100	51405.040.001	M8	50	51405.080.001	M12	25	51405.120.001
M5	100	51405.050.001	M10	50	51405.100.001	M16*	50	51405.160.001
M6	100	51405.060.001						

Vleugelmoer Amerikaans model





Technische gegevens				
d	e ≈	h ≈	m ≈	P
M3	18.5	8.8	3	0.5
M4	18.5	8.8	3	0.7
M5	22	10.5	4	0.8
M6	26.8	12.9	4.9	1
M8	30.3	14.8	5.4	1.25
M10	35.3	17.3	6.3	1.5
M12	47.5	22.5	7.9	1.75
M14	65	30.8	10.6	2
M16	65	30.8	10.6	2
M20	66.5	31.2	12.2	2.5


Artikelgroepen						
Draadsoort	Aandraai­voorz ening	Materiaal­soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Vleugel	St	04	Elvz	16250	3-103
M	Vleugel	RVS A2			51810	3-103
M	Vleugel	RVS A4			55810	3-104

16250	Vleugelmoer Amerikaans model	F01X
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal­soort	Staal	
Klasse	04	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	
		
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	16250.030.001	M6	250	16250.060.001	M12	50	16250.120.001
M4	250	16250.040.001	M8	100	16250.080.001	M16	25	16250.160.001
M5	250	16250.050.001	M10	100	16250.100.001	M20	10	16250.200.001

51810	Vleugelmoer Amerikaans model	R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal­soort	Roestvaststaal A2	
		
		

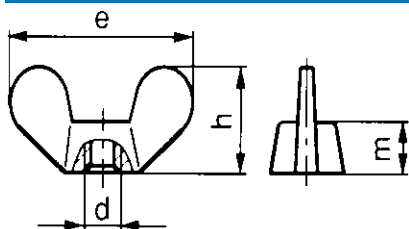
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	100	51810.030.001	M8	50	51810.080.001	M14	5	51810.140.001
M4	100	51810.040.001	M10	25	51810.100.001	M16	5	51810.160.001
M5	100	51810.050.001	M12	10	51810.120.001	M20	3	51810.200.001
M6	50	51810.060.001						

55810	Vleugelmoer Amerikaans model	R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A4	
		

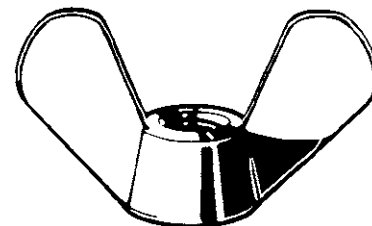
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	100	55810.030.001	M6	50	55810.060.001	M12	10	55810.120.001
M4	100	55810.040.001	M8	50	55810.080.001	M14*	50	55810.140.001
M5	100	55810.050.001	M10	25	55810.100.001	M16	5	55810.160.001

3

Vleugelmoer ronde vleugelvorm



DIN 315
NEN 1625



Technische gegevens



d	e (max.)	h (max.)	m (min.)	P
M3 (#DIN)	17.6	8.6	2.9	0.5
M4	20	10.5	3.2	0.7
M5	26	13	4	0.8
M6	33	17	5	1
M8	39	20	6.5	1.25
M10	51	25	8	1.5
M12	65	33.5	10	1.75
M14 (#DIN)	65	33.5	11.2	2
M16	73	37.5	13	2
M20	90	46.5	16	2.5
M24	110	56.5	20	3

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Vleugel	GT		16260	3-104
M	Vleugel	GT	Elvz	16270	3-104
M	Vleugel	RVS A2		51800	3-105
M	Vleugel	RVS A4		55800	3-105
M	Vleugel	Ms		47550	3-105
M	Vleugel	Ms	Vern.	47560	3-105

16260	Vleugelmoer ronde vleugelvorm	F01X
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Gietijzer	
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	200	16260.060.001	M10	100	16260.100.001	M12	50	16260.120.001
M8	100	16260.080.001						

16270	Vleugelmoer ronde vleugelvorm	F01X
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Gietijzer	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	250	16270.040.001	M8	100	16270.080.001	M14	50	16270.140.001
M5	250	16270.050.001	M10	100	16270.100.001	M16	20	16270.160.001
M6	200	16270.060.001	M12	50	16270.120.001	M20	10	16270.200.001

16270 Vleugelmoer ronde vleugelvorm

d	⊗	Art.nummer
M24	5	16270.240.001

51800 Vleugelmoer ronde vleugelvorm Q01A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalsoort Roestvaststaal A2



d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
M4*	50	51800.040.001	M8	25	51800.080.001	M14*	10	51800.140.001
M5*	50	51800.050.001	M10	25	51800.100.001	M16*	10	51800.160.001
M6	50	51800.060.001	M12	25	51800.120.001			

55800 Vleugelmoer ronde vleugelvorm Q41A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalsoort Roestvaststaal A4



d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
M4*	50	55800.040.001	M8*	50	55800.080.001	M14*	10	55800.140.001
M5*	50	55800.050.001	M10*	50	55800.100.001	M16*	10	55800.160.001
M6*	50	55800.060.001	M12*	25	55800.120.001			

47550 Vleugelmoer ronde vleugelvorm M11D

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalsoort Messing



d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
M3	250	47550.030.001	M8	100	47550.080.001	M16	20	47550.160.001
M4	250	47550.040.001	M10	100	47550.100.001	M20	10	47550.200.001
M5	250	47550.050.001	M12	50	47550.120.001	M24	5	47550.240.001
M6	200	47550.060.001	M14	50	47550.140.001			

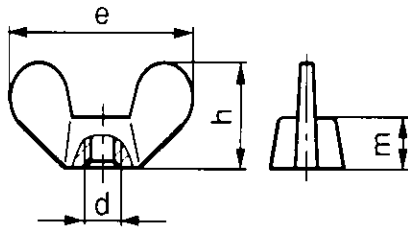
47560 Vleugelmoer ronde vleugelvorm M11D

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaalsoort Messing
Opp.bedekking Vernikkeld

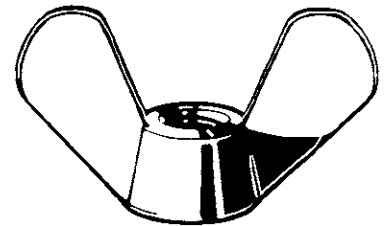


d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
M4	250	47560.040.001	M8	100	47560.080.001	M12	50	47560.120.001
M5	250	47560.050.001	M10	100	47560.100.001	M16	20	47560.160.001
M6	200	47560.060.001						

Vleugelmoer BSW



DIN ≈313 (1956)
NEN ≈2324 (1960)



3

Technische gegevens

d	e	Gangen per Inch	h	m
1/8 (#DIN)	17.6	40	8.6	2.9
5/32 (#DIN)	20	32	10.5	3.2
3/16 (#DIN)	26	24	13	4
1/4	33	20	17	5
5/16	39	18	20	6.5
3/8	51	16	25	8
1/2	65	12	33.5	10
5/8	73	11	37.5	13

- Whitworthschroefdraad (BSW/BSF) wordt internationaal niet aanbevolen. Geadviseerd wordt voor nieuwe constructies metrische (M/MF) of unieschroefdraad (UNC/UNF) te gebruiken.
- Afhankelijk van de verkrijgbaarheid kunnen de afmetingen enigszins afwijken.
- De 1/8 inch vleugelmoeren zijn van het licht Amerikaans model.

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorř ening	Materiaal soort	Code	Pag.
BSW	Vleugel	GT	16280	3-106
BSW	Vleugel	Ms Cu2	47570	3-106

16280 Vleugelmoer BSW

X08A

Draadsoort British Standard Whitworth
Materiaal soort Gietijzer



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
1/8	250 16280.031.001	1/4	200 16280.063.001	1/2	50 16280.127.001
5/32	250 16280.039.001	5/16	100 16280.079.001	5/8	20 16280.158.001
3/16	250 16280.047.001	3/8	100 16280.096.001		

47570 Vleugelmoer BSW

X08A

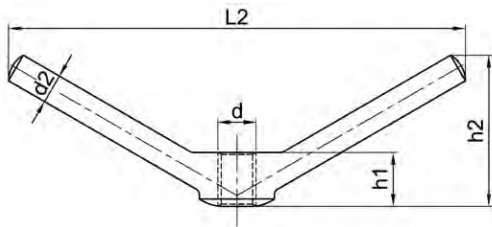
Draadsoort British Standard Whitworth
Materiaal soort Messing Cu2



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
5/32	250 47570.039.001	1/4	200 47570.063.001	3/8	100 47570.096.001
3/16	250 47570.047.001	5/16	100 47570.079.001		

Knevelmoer

DIN 80701



Technische gegevens

d (h11)	d ₂	h ₁	h ₂	L ₂	P
M16	16	25	75	240	2
M20	16	25	75	240	2.5
M24	16	25	75	240	3

55792 Knevelmoer

R49A

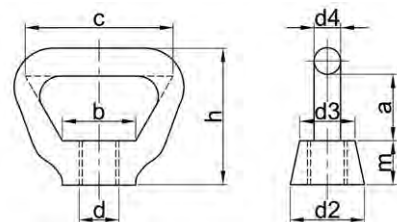
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A4
Klasse 50



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M16*	5	55792.160.001	M20*	5	55792.200.001	M24*	5	55792.240.001

Korfmoer

DIN 80704



Technische gegevens

a	a	b	c	d ₂	d ₃	d ₄	h	m	P
M6	15	14	25	14	11.5	5	28	8	1.00
M8	20	18	32	18	15	6.5	36	10	1.25
M10	25	23	42	23	19	8	50	10	1.50
M12	27	27	48	24	20	10	52	15	1.75
M16	29	32	56	30	24	12	59	18	2.00
M20	32	36	64	36	28	13	66	21	2.50
M24	36	45	75	45	36	14	75	25	3.00

55793 Korfmoer

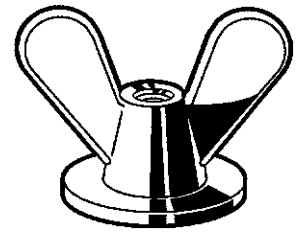
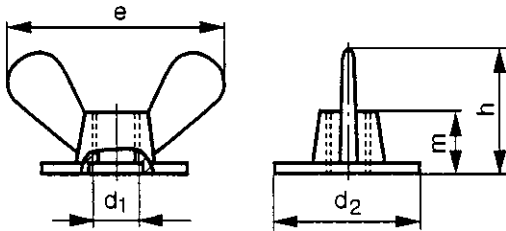
R49A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A4
Klasse 50



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6*	10	55793.060.001	M12*	5	55793.120.001	M20*	5	55793.200.001
M8*	10	55793.080.001	M16*	5	55793.160.001	M24*	5	55793.240.001
M10*	10	55793.100.001						

Vleugelkraagmoer



3

Technische gegevens

d ₁	d ₂	e	h	m	P
M5	24	35	24	14	0.8
M6	24	35	24	14	1
M8	24	35	24	14	1.25

56290 Vleugelkraagmoer kunststof

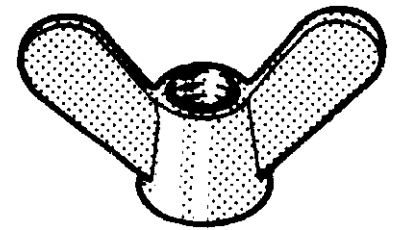
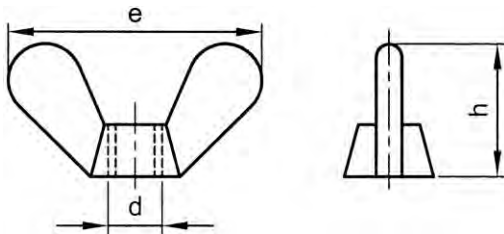
W02A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Kunststof Polyamide (nylon)
Klasse PA 6.6
Kleur Wit



d ₁	Art.nummer	d ₁	Art.nummer	d ₁	Art.nummer
M5	100 56290.050.001	M6	50 56290.060.001	M8	50 56290.080.001

Vleugelmoer kunststof



Technische gegevens

d	e	h	m	P
M4	35	22	6	0.7
M5	35	22	6	0.8
M6	35	22	6	1
M8	35	22	14	1.25
M10	41	25	17	1.5

56280 Vleugelmoer kunststof

W02A

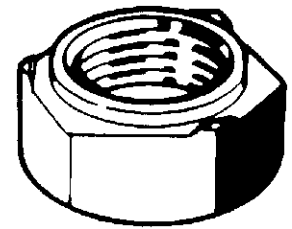
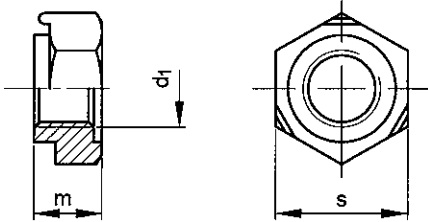
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Kunststof Polyamide (nylon)
Klasse PA 6.6
Kleur Wit



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M4	100 56280.040.001	M6	50 56280.060.001	M10	25 56280.100.001
M5	100 56280.050.001	M8	50 56280.080.001		

Zeskantlasmoer

DIN 929



Technische gegevens

d ₁	Gat ø (H11)	m (h14)	P	s (h13)
M3	4.5	3	0.5	7.5
M4	6	3.5	0.7	9
M5	7	4	0.8	10
M6	8	5	1	11
M8	10.5	6.5	1.25	14
M10	12.5	8	1.5	17
M12	14.8	10	1.75	19
M14	16.8	11	2	22
M16	18.8	13	2	24

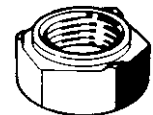
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorç ening	Materiaal-soort	Code	Pag.
M	Buitenzeskant	St Max. 0,25%C	14020	3-109
M	Buitenzeskant	RVS A2	51180	3-109
M	Buitenzeskant	RVS A4	55180	3-109

14020 Zeskantlasmoer

F01F

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Staal Max. 0,25%C



d ₁	☒	Art.nummer	d ₁	☒	Art.nummer	d ₁	☒	Art.nummer
M3	1000	14020.030.001	M6	1000	14020.060.001	M12	100	14020.120.001
M4	1000	14020.040.001	M8	1000	14020.080.001	M14	100	14020.140.001
M5	1000	14020.050.001	M10	500	14020.100.001	M16	100	14020.160.001

- Deze lasmoeren kunnen met bouten klasse < 8.8 gecombineerd worden.

51180 Zeskantlasmoer

R09A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Roestvaststaal A2

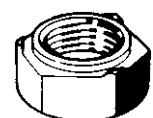


d ₁	☒	Art.nummer	d ₁	☒	Art.nummer	d ₁	☒	Art.nummer
M3	100	51180.030.001	M6	100	51180.060.001	M12	25	51180.120.001
M4	100	51180.040.001	M8	50	51180.080.001	M16	25	51180.160.001
M5	100	51180.050.001	M10	50	51180.100.001			

55180 Zeskantlasmoer

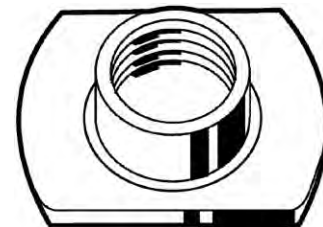
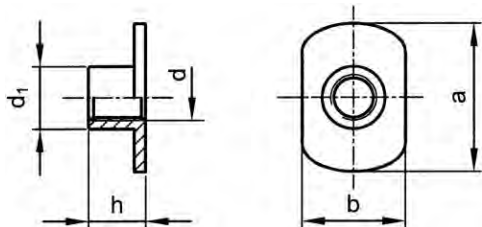
R49A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Roestvaststaal A4



d ₁	☒	Art.nummer	d ₁	☒	Art.nummer	d ₁	☒	Art.nummer
M3	100	55180.030.001	M6	100	55180.060.001	M12	25	55180.120.001
M4	100	55180.040.001	M8	50	55180.080.001	M16	25	55180.160.001
M5	100	55180.050.001	M10	50	55180.100.001			

Lasmoer met gladde flens



3

Technische gegevens

d x a	a	b	d ₁	h	P
M3X17	17	9	4.6	5	0.5
M4X17	17	9	5	6	0.7
M5X19	19	11	6.4	7.5	0.8
M6X19	19	14	7.7	8.5	1
M6X22	22	14	7.7	8.5	1
M8X22	22	18	10.1	10	1.25
M8X26	26	18	10.1	10	1.25
M10X26	26	18	11.9	10.5	1.5

Artikelgroepen

Draadsoort	Materiaal soort	Code	Pag.
M	St	14230	3-110
M	RVS A2	51182	3-110

14230 Lasmoer met gladde flens

F01F

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal



d x a	Art.nummer	d x a	Art.nummer	d x a	Art.nummer
M4X17	1000 14230.040.001	M6X22	1000 14230.060.001	M10X26	500 14230.100.001
M5X19	1000 14230.050.001	M8X26	1000 14230.080.001		

51182 Lasmoer met gladde flens

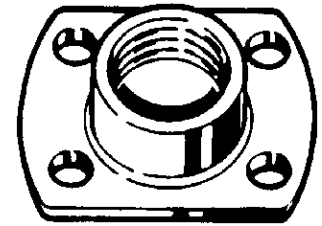
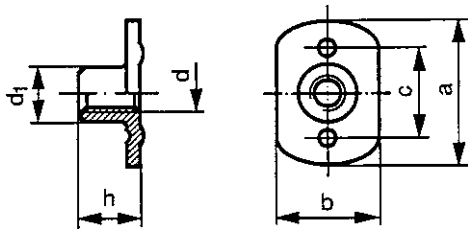
R09A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Roestvaststaal A2



d x a	Art.nummer	d x a	Art.nummer	d x a	Art.nummer
M3X17*	100 51182.030.017	M6X19*	100 51182.060.019	M8X26*	100 51182.080.026
M4X17*	100 51182.040.017	M6X22*	100 51182.060.022	M10X26*	100 51182.100.026
M5X19*	100 51182.050.019	M8X22*	100 51182.080.022		

Puntlasmoer



Technische gegevens

d x d ₁	a	Aantal laspunten	b	c	h	P
M4x4,9	17	2	9	12	6	0.7
M4x5	17	2	9	12	6	0.7
M5x6,1	19	2	11	13	7.5	0.8
M5x6,4	19	2	11	14	7.5	0.8
M6x7,5	22	4	14	14	8.5	1
M6x7,7	22	2	14	16	8.5	1
M8x9,7	26	4	18	16	11	1.25
M8x10,1	26	4	18	16	10	1.25
M10x11,5	26	4	18	16	10.5	1.5
M10x11,9	26	4	18	16	10.5	1.5

Artikelgroepen

Draadsoort	Materiaal soort	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	St		14200	3-111
M	St	Elvz	14210	3-111
M	RVS A2		51183	3-111

14200 Puntlasmoer		F01F
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal soort	Staal	

d x d ₁	Art.nummer	d x d ₁	Art.nummer	d x d ₁	Art.nummer
M4x5	1000 14200.040.001	M6x7,7	1000 14200.060.001	M10x11,9	500 14200.100.001
M5x6,4	1000 14200.050.001	M8x10,1	1000 14200.080.001		

14210 Puntlasmoer		F01F
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal soort	Staal	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

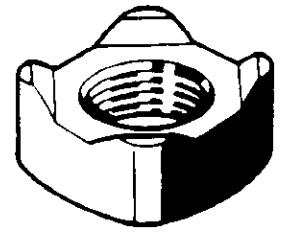
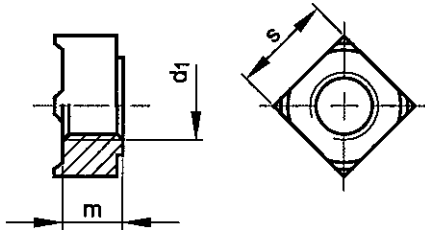
d x d ₁	Art.nummer	d x d ₁	Art.nummer	d x d ₁	Art.nummer
M5x6,4	1000 14210.050.001	M8x10,1	1000 14210.080.001	M10x11,9	500 14210.100.001
M6x7,7	1000 14210.060.001				

51183 Puntlasmoer		R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal soort	Roestvaststaal A2	

d x d ₁	Art.nummer	d x d ₁	Art.nummer	d x d ₁	Art.nummer
M4x4,9	250 51183.040.001	M6x7,5	250 51183.060.001	M10x11,5	100 51183.100.001
M5x6,1	250 51183.050.001	M8x9,7	250 51183.080.001		

Vierkantlasmoer

DIN 928



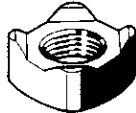

3

Technische gegevens

d_1	Gat \varnothing (H11)	m (h14)	P	s (h14)
M4	6	3.5	0.7	7
M5	7	4.2	0.8	9
M5 (#DIN)	7	4.2	0.8	8
M6	8	5	1	10
M8	10.5	6.5	1.25	14
M10	12.5	8	1.5	17
M12	14.8	9.5	1.75	19
M14	16.8	11.4	2	22

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorzi ening	Materiaal soort	Code	Pag.
M	Vierkant	St Max. 0,25%C	14000	3-112
M	Vierkant	RVS A2	51178	3-112
M	Vierkant	RVS A4	55178	3-112


14000 Vierkantlasmoer		F01F
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal soort	Staal Max. 0,25%C	
		

d_1	Art.nummer	d_1	Art.nummer	d_1	Art.nummer
M4	1000 14000.040.001	M8	1000 14000.080.001	M12	100 14000.120.001
M5	1000 14000.050.001	M10	500 14000.100.001	M14	100 14000.140.001
M6	1000 14000.060.001				

• Deze lasmoeren kunnen met bouten klasse < 8.8 gecombineerd worden.

51178 Vierkantlasmoer		R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal soort	Roestvaststaal A2	
		

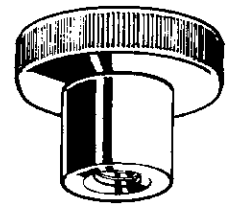
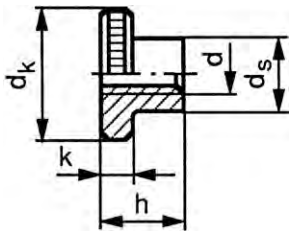
d_1	Art.nummer	d_1	Art.nummer	d_1	Art.nummer
M5	100 51178.050.001	M6	100 51178.060.001	M8	50 51178.080.001

55178 Vierkantlasmoer		R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal soort	Roestvaststaal A4	
		

d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M5*	200 55178.050.001	M6*	200 55178.060.001	M8*	200 55178.080.001

Kartelmoer hoog

DIN 466



Technische gegevens

d	dk	ds	h	k	P
M2	9	4.5	5.3	2	0.4
M3	12	6	7.5	2.5	0.5
M4	16	8	9.5	3.5	0.7
M5	20	10	11.5	4	0.8
M6	24	12	15	5	1
M8	30	16	18	6	1.25
M10	36	20	23	8	1.5

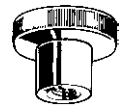
Artikelgroepen

Draadsoort	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	St	5	Elvz	16680	3-113
M	RVS A1	50		51830	3-113
M	Ms Cu3			47500	3-113

16680 Kartelmoer hoog

F01X

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Staal
Klasse |5|
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	100	16680.030.001	M5	50	16680.050.001	M8	25	16680.080.001
M4	50	16680.040.001	M6	25	16680.060.001	M10	10	16680.100.001

51830 Kartelmoer hoog

R09A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Roestvaststaal A1
Klasse 50



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M2*	100	51830.020.001	M5	25	51830.050.001	M8	10	51830.080.001
M3	50	51830.030.001	M6	10	51830.060.001	M10	5	51830.100.001
M4	25	51830.040.001						

47500 Kartelmoer hoog

M11D

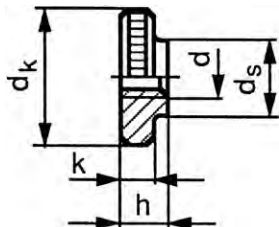
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Messing Cu3



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	100	47500.030.001	M5	50	47500.050.001	M8	25	47500.080.001
M4	50	47500.040.001	M6	25	47500.060.001	M10	10	47500.100.001

Kartelmoer laag

DIN 467



3

Technische gegevens

d	dk	ds	h	k	P
M3	12	6	3	2.5	0.5
M4	16	8	4	3.5	0.7
M5	20	10	5	4	0.8
M6	24	12	6	5	1
M8	30	16	8	6	1.25
M10	36	20	10	8	1.5

Artikelgroepen

Draadsoort	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	St	5	Elvz	16690	3-114
M	RVSA1	50		51840	3-114
M	Ms Cu3			47510	3-114
M	Ms Cu3		Vern.	47511	3-115

16690 Kartelmoer laag

F01X

Draadsoort	Metrische schroefdraad
Materiaal soort	Staal
Klasse	5
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	100	16690.030.001	M5	50	16690.050.001	M8	25	16690.080.001
M4	50	16690.040.001	M6	25	16690.060.001	M10	10	16690.100.001

51840 Kartelmoer laag

R09A

Draadsoort	Metrische schroefdraad
Materiaal soort	Roestvaststaal A1
Klasse	50



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	50	51840.030.001	M5	25	51840.050.001	M8	10	51840.080.001
M4	25	51840.040.001	M6	10	51840.060.001	M10	5	51840.100.001

47510 Kartelmoer laag

M11D

Draadsoort	Metrische schroefdraad
Materiaal soort	Messing Cu3

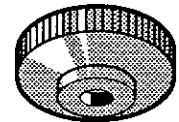
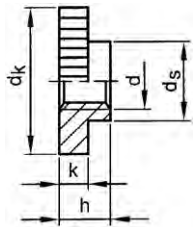


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	100	47510.030.001	M5	50	47510.050.001	M8	25	47510.080.001
M4	100	47510.040.001	M6	50	47510.060.001	M10	25	47510.100.001

47511	Kartelmoer laag	M01D
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Messing Cu3	
Opp.bedekking	Vernikkeld	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	100	47511.030.001	M5	50	47511.050.001	M8	25	47511.080.001
M4	100	47511.040.001	M6	50	47511.060.001	M10	25	47511.100.001

Kartelmoer



Technische gegevens

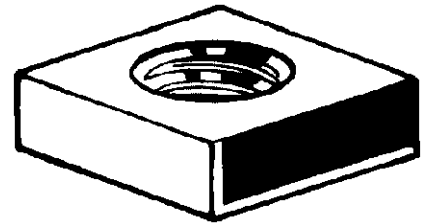
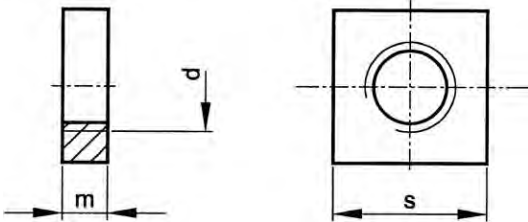
d	dk	ds	h	k	P
M4	16	10	6	4.6	0.7
M5	16	10	6	4.6	0.8
M6	16	10	6	4.6	1

56240	Kartelmoer kunststof	W02A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Kunststof Polyamide (nylon)	
Klasse	PA 6.6	
Kleur	Wit	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4	100	56240.040.001	M5	100	56240.050.001	M6	50	56240.060.001

Vierkantmoer laag

DIN 562



3

Technische gegevens

d	m	P	s
M2	1.2	0.4	4
M2.5	1.6	0.45	5
M3	1.8	0.5	5.5
M4	2.2	0.7	7
M5	2.7	0.8	8
M6	3.2	1	10
M8	4	1.25	13
M10	5	1.5	16

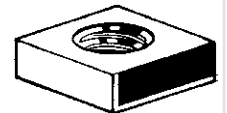
Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal soort	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Vierkant	St	04	Elvz	24769	3-116
M	Vierkant	St	04	Elvz grootverpakking	24770	3-116
M	Vierkant	RVS A2			51095	3-116
M	Vierkant	RVS A4			55095	3-117

24769 Vierkantmoer laag

F01X

Draadsoort	Metrische schroefdraad
Materiaal soort	Staal
Klasse	04
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M3	250 24769.030.001	M5	250 24769.050.001	M8	250 24769.080.001
M4	250 24769.040.001	M6	250 24769.060.001	M10	250 24769.100.001

24770 Vierkantmoer laag

F01X

Draadsoort	Metrische schroefdraad
Materiaal soort	Staal
Klasse	04
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt



d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M3	2500 24770.030.001	M5	2500 24770.050.001	M8	1000 24770.080.001
M4	2500 24770.040.001	M6	2500 24770.060.001	M10	500 24770.100.001

51095 Vierkantmoer laag

R09A

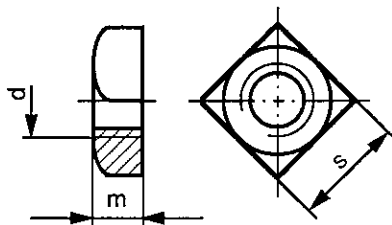
Draadsoort	Metrische schroefdraad
Materiaal soort	Roestvaststaal A2



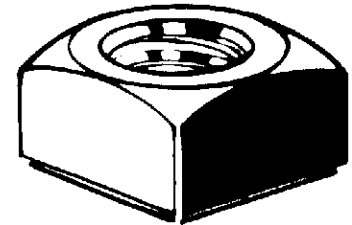
d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M2*	500 51095.020.001	M4	250 51095.040.001	M8	250 51095.080.001
M2,5*	500 51095.025.001	M5	250 51095.050.001	M10*	100 51095.100.001
M3	250 51095.030.001	M6	250 51095.060.001		

55095 Vierkantmoer laag				R49A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad							
Materiaal­soort	Roestvaststaal A4							
d	✉	Art.­nummer	d	✉	Art.­nummer	d	✉	Art.­nummer
M3	250	55095.030.001	M5	250	55095.050.001	M8	250	55095.080.001
M4	250	55095.040.001	M6	250	55095.060.001	M10*	100	55095.100.001

Vierkantmoer



DIN 557
NF E25-404




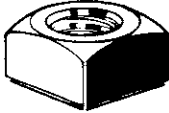
Technische gegevens			
d	m (h15)	P	s
M4 (#DIN)	3.2	0.7	7
M5	4	0.8	8
M6	5	1	10
M8	6.5	1.25	13
M10	8	1.5	17
M12	10	1.75	19


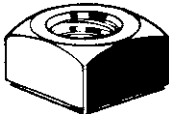
Artikelgroepen						
Draadsoort	Aandraai­voorz. ening	Materiaal­soort	Klasse	Opp.­bedekking	Code	Pag.
M	Vierkant	St	≥5		11120	3-117
M	Vierkant	St	≥5	Elvz	11140	3-117
M	Vierkant	RVS A2			51088	3-118
M	Vierkant	RVS A4			55088	3-118

11120 Vierkantmoer				F01A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad							
Materiaal­soort	Staal							
Klasse	≥5							
d	✉	Art.­nummer	d	✉	Art.­nummer	d	✉	Art.­nummer
M4	250	11120.040.001	M6	250	11120.060.001	M10	250	11120.100.001
M5	250	11120.050.001	M8	250	11120.080.001	M12	100	11120.120.001

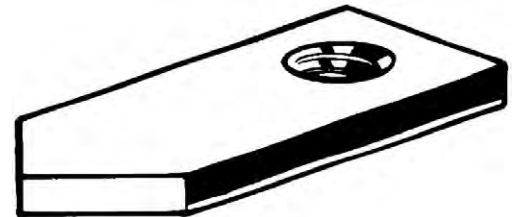
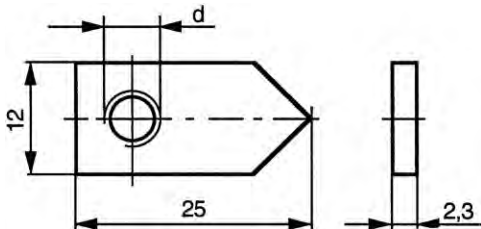
11140 Vierkantmoer				F01A				
Draadsoort	Metrische schroefdraad							
Materiaal­soort	Staal							
Klasse	≥5							
Opp.­bedekking	Elektrolytisch verzinkt							
d	✉	Art.­nummer	d	✉	Art.­nummer	d	✉	Art.­nummer
M4	250	11140.040.001	M6	250	11140.060.001	M10	250	11140.100.001
M5	250	11140.050.001	M8	250	11140.080.001	M12	100	11140.120.001

3


51088 Vierkantmoer		R09A	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Roestvaststaal A2		
		 	
d	☒ Art.nummer	d	☒ Art.nummer
M5	200 51088.050.001	M8*	200 51088.080.001
M6*	200 51088.060.001	M10*	100 51088.100.001
		M12*	100 51088.120.001
		M16*	100 51088.160.001

55088 Vierkantmoer		R49A	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Roestvaststaal A4		
		 	
d	☒ Art.nummer	d	☒ Art.nummer
M5	200 55088.050.001	M8	100 55088.080.001
M6	200 55088.060.001	M10	100 55088.100.001
		M12*	100 55088.120.001
		M16*	100 55088.160.001

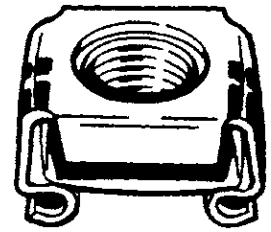
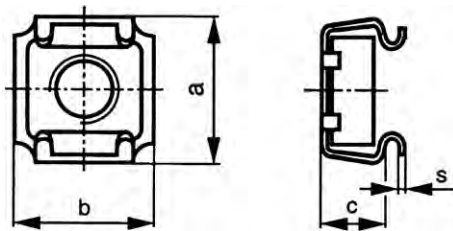
Puntmoer



• Worden o.a. toegepast, in combinatie met laagbolkopschroeven, t.b.v. kastenbouw.

24700 Puntmoer		F01X	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal	Staal		
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt		
		 	
d x P	☒ Art.nummer		
M6X1	1000 24700.060.001		

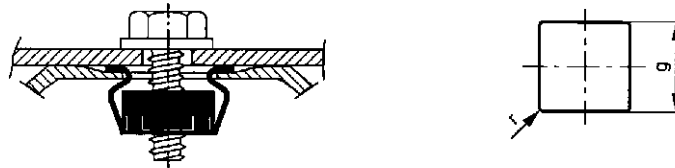
Kooimoer type SMG



Technische gegevens

Type	a	b	c	g (tol. - 0,2mm)	Plaatdikte	r	s	Voor schroef
M4-A	13.5	13.2	6	9.5	0.7-1.6	0.5	0.5	M4
M4-B	13.5	13.2	6	9.5	1.7-2.7	0.5	0.5	M4
M5-A	13.5	13.2	6	9.5	0.7-1.6	0.5	0.5	M5
M5-B	13.5	13.2	6	9.5	1.7-2.7	0.5	0.5	M5
M6-A	13.5	13.2	6	9.5	0.7-1.6	0.5	0.5	M6
M6-B	13.5	13.2	6	9.5	1.7-2.7	0.5	0.5	M6
M6-C	13.5	13.2	4.5	9.5	1.7-2.7	0.5	0.5	M6
M8-A	16.6	16	7.8	12.3	1.0-1.7	0.5	0.6	M8
M8-B	16.6	16	7.8	12.3	1.8-3.2	0.5	0.6	M8
M8-C	16.6	16	5.5	12.3	1.8-3.2	0.5	0.6	M8
M10-A	16.6	16	7.8	12.3	1.0-1.7	0.5	0.6	M10
M10-B	16.6	16	7.8	12.3	1.8-3.2	0.5	0.6	M10
M10-C	16.6	16	5.5	12.3	1.8-3.2	0.5	0.6	M10

Montagegegevens



Artikelgroepen

Draadsoort	Materiaal-soort	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Verenstaal	Elvz	72350	3-119
M	RVS A2		51128	3-119

72350 Kooimoer type SMG Y93A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Verenstaal
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

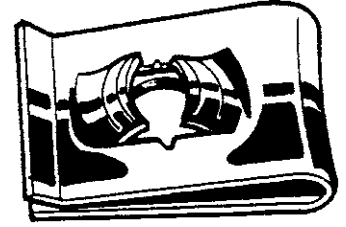
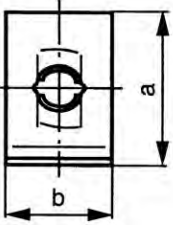
Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
M4 TYPE A	25	72350.040.001	M6 TYPE A	25	72350.060.001	M8 TYPE B	25	72350.080.002
M4 TYPE B	25	72350.040.002	M6 TYPE B	25	72350.060.002	M10 TYPE A	25	72350.100.001
M5 TYPE A	25	72350.050.001	M8 TYPE A	25	72350.080.001	M10 TYPE B	25	72350.100.002
M5 TYPE B	25	72350.050.002						

51128 Kooimoer type SMG R05A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal-soort Roestvaststaal A2

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6 TYPE C*	500	51128.060.001	M8 TYPE C*	100	51128.080.001	M10 TYPE C*	100	51128.100.001

3 Snapmoer type SNU

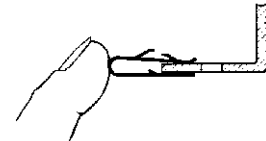
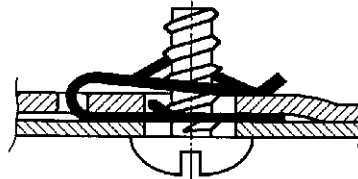
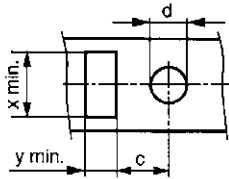


Technische gegevens

Type	a	b	c	Plaatdikte	s	Voor schroef	x (min.)	y (min.)
SNU 1812	11.1	7.9	4.8	0.7-1.2	0.5	ST2.9	8.3	5.5
SNU 1219	16.4	11	6.7	0.7-1.6	0.6	ST3.5	11.4	6.1
SNU 0536	16.5	11	6.7	0.7-1.6	0.6	ST4.2	11.4	7.6
SNU 1561	24.6	11.1	15	0.7-1.6	0.6	ST4.2	11.4	10.7
SNU 0537	19.8	12.7	7.9	0.9-2.0	0.7	ST4.8	12.9	9.4
SNU 1747	12.2	16	5.5	0.9-1.6	0.7	ST4.8	-	-
SNU 0538	26.2	15.1	11.1	0.9-2.6	0.8	ST5.5	15.4	9.9
SNU 5113	27.3	14.3	13.1	0.8-1.8	0.9	ST6.3	14.7	10
SNU-M5	20.4	15	-	-	0.6	M5	-	-
SNU-M6	23.6	16	-	-	0.8	M6	-	-
SNU-M8	27.5	18	-	-	1	M8	-	-

- Waarschuwing: bij het elektrolytisch behandelen van deze producten bestaat er gevaar voor het optreden van waterstofbrosheid.

Montagegegevens



Artikelgroepen

Draadsoort	Materiaal­soort	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Veren­staal	Elvz	72340	3-120
ST	Veren­staal	Elvz geelp.	72293	3-120

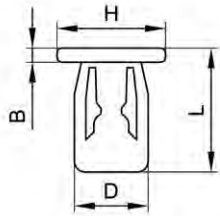
72340 Snapmoer type SNU		Y93A	
Draadsoort	Metrische schroefdraad		
Materiaal­soort	Veren­staal		
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt		

Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
M5	50	72340.050.001	M6	50	72340.060.001	M8	50	72340.080.001

72293 Snapmoer type SNU		Y93A	
Draadsoort	Plaat­schroefdraad		
Materiaal­soort	Veren­staal		
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd		

Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
2,9MM = No.1812	100	72293.029.001	4,2MM = No.1561	50	72293.042.002	5,5MM = No.0538	50	72293.055.001
3,5MM = No.1219	100	72293.035.001	4,8MM = No.0537	50	72293.048.001	6,3MM = No.5113	50	72293.063.001
4,2MM = No.0536	50	72293.042.001	4,8MM = No.1747	50	72293.048.002			

Blindspreidmoer

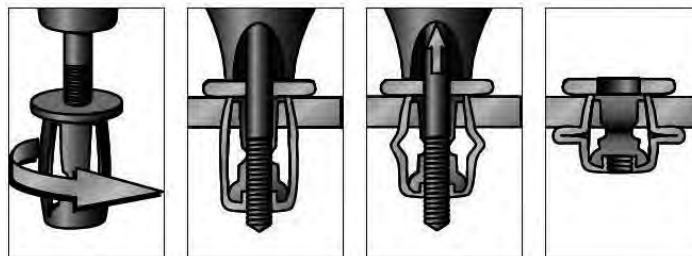



Technische gegevens

Type	4SJN	6SJN	8SJN
Aandraaimoment (Nm)	1.3	2.2	3.4
B	1.9	1.9	1.9
D	7.8	9.7	11.1
Gat $\varnothing \approx$	8.25	9.95	11.25
H	11.9	13.5	15.9
L	16.6	18.2	18.6
Plaatdikte (max.)	4.8	4.8	4.8
Plaatdikte (min.)	0.4	0.4	0.4
Uittrekwaarden (kN)	1.4	2.8	4.7
Voor nom. afm.	M4	M5	M6

- Montagegegevens: waarden geldig voor 1,5mm staalplaat.

Montagevolgorde

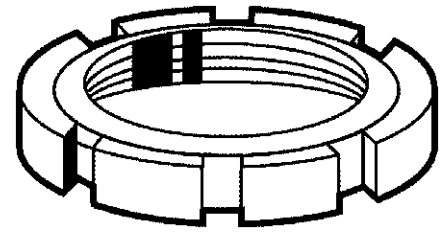
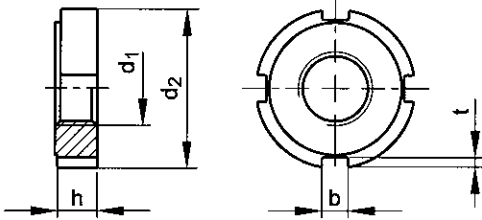


65411	Blindspreidmoer	N61B
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaalsoort	Staal	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	
		

Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
4SN		100 65411.040.015	6SN		100 65411.050.017	8SN		100 65411.060.018

Ronde moer met gleuven

DIN 1804 W



3

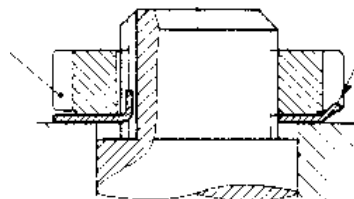
Technische gegevens

d_1	Aantal gleuven	b	d_2 (h11)	h (h14)	t
M10	4	5	25	6	2
M12	4	5	28	6	2
M14	4	5	30	7	2
M16	4	5	32	7	2
M18	4	6	34	8	2.5
M20	4	6	36	8	2.5
M22	4	6	40	9	2.5
M24	4	6	42	9	2.5
M26	4	7	45	10	3
M28	4	7	50	10	3
M30	4	7	50	10	3
M32	4	7	52	11	3
M35	4	7	55	11	3
M38	4	8	58	11	3.5
M40	4	8	62	12	3.5
M42	4	8	62	12	3.5
M45	6	8	68	12	3.5
M48	6	8	75	13	3.5
M50	6	8	75	13	3.5
M55	6	10	80	13	4
M58	6	10	90	13	4
M60	6	10	90	13	4
M62	6	10	95	14	4
M65	6	10	95	14	4
M68	6	10	100	14	4
M70	6	10	100	14	4
M72	6	10	110	14	4
M75	6	10	110	14	4
M80	6	10	115	16	4
M85	6	10	120	16	4
M90	6	10	130	16	4
M95	6	12	135	16	5
M100	6	12	145	16	5

- Ronde moeren met gleuven behoren o.a. bij de nokborgplaten vlg DIN 462, ze kunnen gemakkelijk gemonteerd worden met een haaksleutel vlg DIN 1810.

Toepassingsvoorbeeld / Montagegegevens

ronde moer met gleuven
volgens DIN 1804 W



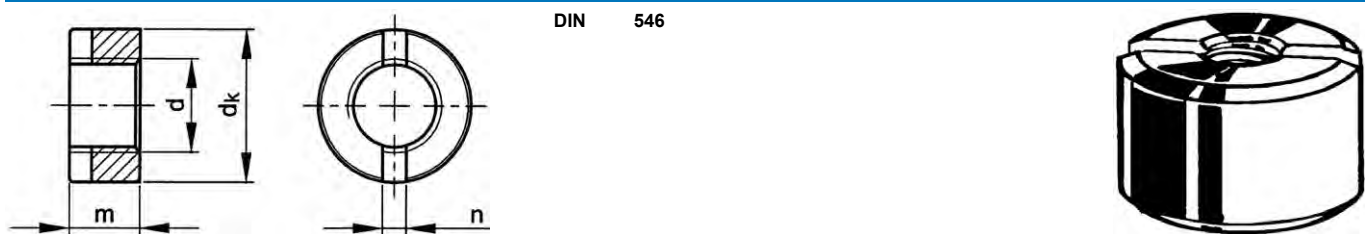
nokborgplaat volgens DIN 462

11572	Ronde moer met gleuven	F01X
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad	
Materiaal	Staal	
Klasse	[5]	

$d_1 \times P$	☒	Art.nummer	$d_1 \times P$	☒	Art.nummer	$d_1 \times P$	☒	Art.nummer
M10X1,00	25	11572.100.100	M32X1,50	5	11572.320.150	M62X1,50	1	11572.620.150
M12X1,50	25	11572.120.150	M35X1,50	5	11572.350.150	M65X1,50	1	11572.650.150
M14X1,50	10	11572.140.150	M38X1,50	5	11572.380.150	M68X1,50	1	11572.680.150
M16X1,50	10	11572.160.150	M40X1,50	5	11572.400.150	M70X1,50	1	11572.700.150
M18X1,50	10	11572.180.150	M42X1,50	5	11572.420.150	M72X1,50	1	11572.720.150
M20X1,50	10	11572.200.150	M45X1,50	5	11572.450.150	M75X1,50	1	11572.750.150
M22X1,50	10	11572.220.150	M48X1,50	5	11572.480.150	M80X2,00	1	11572.800.200
M24X1,50	5	11572.240.150	M50X1,50	5	11572.500.150	M85X2,00	1	11572.850.200
M26X1,50	5	11572.260.150	M55X1,50	5	11572.550.150	M90X2,00	1	11572.900.200
M28X1,50	5	11572.280.150	M58X1,50	5	11572.580.150	M95X2,00	1	11572.950.200
M30X1,50	5	11572.300.150	M60X1,50	1	11572.600.150	M100X2,00	1	11572.982.200

3

Ronde moer met zaaggleuf



Technische gegevens				
d	d_k	m	n	P
M2	4.5	2	1	0.4
M2.5	5.5	2.2	1.2	0.45
M3	6	2.5	1.2	0.5
M4	8	3.5	1.4	0.7
M5	9	4.2	2	0.8
M6	11	5	2.5	1
M8	14	6.5	3	1.25
M10	18	8	3.5	1.5

• Ronde moeren met zaaggleuf worden veelvuldig toegepast in de elektrotechnische en fijn-mechanische industrie, ze kunnen gemakkelijk gemonteerd worden met een schroevendraaier vlg's DIN 3115. Fabory product group: P0044.

Artikelgroepen

Draadsoort	Aandraaivoorz ening	Materiaal	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Zaaggleuf	Automatenstaal	Elvz	11772	3-123
M	Zaaggleuf	RVS A1		51098	3-124
M	Zaaggleuf	RVS A4		55098	3-124


11772	Ronde moer met zaaggleuf	F01X
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Automatenstaal	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M2	100	11772.020.001	M5	100	11772.050.001	M8	50	11772.080.001
M3	100	11772.030.001	M6	100	11772.060.001	M10	50	11772.100.001
M4	100	11772.040.001						

51098	Ronde moer met a aggleuf	R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A1	
		

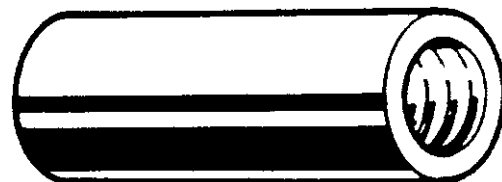
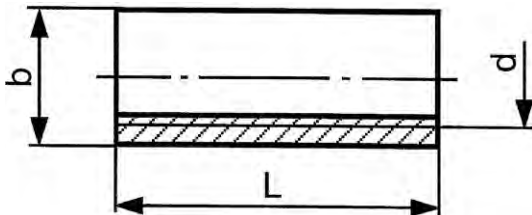
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M2*	200	51098.020.001	M4*	200	51098.040.001	M8*	100	51098.080.001
M2,5*	200	51098.025.001	M5*	200	51098.050.001	M10*	50	51098.100.001
M3*	200	51098.030.001	M6*	100	51098.060.001			

3

55098	Ronde moer met a aggleuf	R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A4	
		

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M4*	200	55098.040.001	M6*	100	55098.060.001	M8*	100	55098.080.001
M5*	200	55098.050.001						

Ronde verbindingsmoer




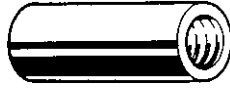
Technische gegevens

d	b	P	d	b	P
M5	8	0.8	M12	15	1.75
M6	10	1	M16	25	2
M8	11	1.25	M20	28	2.5
M10	13	1.5			

• Deze verbindingsmoeren worden o.a. gebruikt voor het verbinden van draadstangen.

Artikelgroepen

Draadsoort	Materiaal	Klasse	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	Automatenstaal		Elvz	11401	3-124
M	RVS A2	50		51113	3-125
M	RVS A4	50		55113	3-125

11401	Ronde verbindingsmoer	F01C
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Automatenstaal	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	
		

d x L	☒	Art.nummer	d x L	☒	Art.nummer	d x L	☒	Art.nummer
M5X20	100	11401.050.020	M8X30	100	11401.080.030	M10X40	100	11401.100.040
M6X20	100	11401.060.020	M8X40	100	11401.080.040	M12X20	50	11401.120.020
M6X30	100	11401.060.030	M10X20	100	11401.100.020	M12X30	50	11401.120.030
M8X20	100	11401.080.020	M10X30	100	11401.100.030	M12X40	50	11401.120.040

51113 Ronde verbingsmoer		R09A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A2	
Klasse	50	

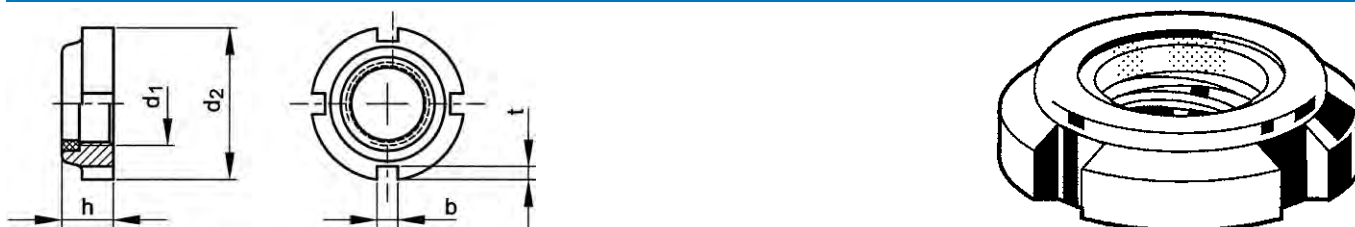
d x L	☒	Art.nummer	d x L	☒	Art.nummer	d x L	☒	Art.nummer
M6X20*	100	51113.060.020	M8X40*	100	51113.080.040	M12X30*	50	51113.120.030
M6X25*	100	51113.060.025	M8X50*	100	51113.080.050	M12X40*	50	51113.120.040
M6X30*	100	51113.060.030	M10X20*	100	51113.100.020	M12X50*	50	51113.120.050
M8X20*	100	51113.080.020	M10X25*	100	51113.100.025	M16X40*	25	51113.160.040
M8X25*	100	51113.080.025	M10X30*	100	51113.100.030	M16X50*	25	51113.160.050
M8X30*	100	51113.080.030	M10X40*	100	51113.100.040	M20X50*	25	51113.200.050
M8X35*	100	51113.080.035						

3

55113 Ronde verbingsmoer		R49A
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaal	Roestvaststaal A4	
Klasse	50	

d x L	☒	Art.nummer	d x L	☒	Art.nummer	d x L	☒	Art.nummer
M6X25*	100	55113.060.025	M10X30*	100	55113.100.030	M16X40*	25	55113.160.040
M8X30*	100	55113.080.030	M12X30*	50	55113.120.030	M20X50*	25	55113.200.050

Zelfborgende ronde moer met gleuven en kunststof ring type GUK



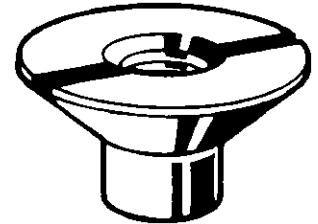
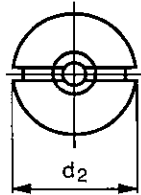
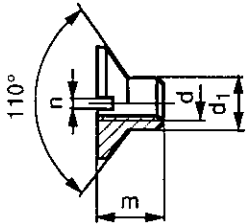
Technische gegevens					
d ₁	Aantal gleuven	b	d ₂	h	t
M10	4	3	18	7.4	2
M12	4	3	22	7.4	2
M15	4	4	25	8.4	2
M17	4	4	28	8.4	2
M20	4	4	32	9.4	2.5
M25	4	5	38	10.3	2.5
M30	4	5	44	10.9	3
M35	4	5	50	11.1	3
M40	4	6	56	12.1	3
M45	4	6	62	12.1	3.5
M50	4	6	68	12.7	3.5
M55	6	7	75	13.2	3.5
M60	6	7	80	13.2	3.5
M65	6	7	85	14.3	3.5
M70	6	8	92	14.3	4
M75	6	8	98	15.3	4
M80	8	10	105	16.3	4
M85	8	10	110	17.3	4
M90	8	10	120	17.5	5
M95	8	10	125	18.5	5
M100	8	10	130	19.5	5

11790	Zelfborgende ronde moer met gleuven en kunststof ring type GUK	F01X
Draadsoort	Metrisch fijne schroefdraad	
Materiaalsoort	Staal	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd	

$d_1 \times P$	☒	Art.nummer	$d_1 \times P$	☒	Art.nummer	$d_1 \times P$	☒	Art.nummer
M10X0,75	10	11790.100.075	M35X1,50	5	11790.350.150	M70X2,00	1	11790.700.200
M12X1,00	10	11790.120.100	M40X1,50	5	11790.400.150	M75X2,00	1	11790.750.200
M15X1,00	10	11790.150.100	M45X1,50	2	11790.450.150	M80X2,00	1	11790.800.200
M17X1,00	10	11790.170.100	M50X1,50	2	11790.500.150	M85X2,00	1	11790.850.200
M20X1,00	10	11790.200.100	M55X2,00	1	11790.550.200	M90X2,00	1	11790.900.200
M25X1,50	5	11790.250.150	M60X2,00	1	11790.600.200	M95X2,00	1	11790.950.200
M30X1,50	5	11790.300.150	M65X2,00	1	11790.650.200	M100X2,00	1	11790.982.200

3


Verzonken (110°) moer met zaaggleuf



Technische gegevens

d	d_1	d_2	m	n	P
M3	4	10	6	1	0.5
M4	5	12	6	1	0.7
M5	6	14	7	2	0.8
M6	7	16	8	2	1
M8	9	20	10	2	1.25
M10	12	24	12	2.5	1.5

- Verzonken moeren worden o.a. in houtverbindingen toegepast indien aan de moerzijde de verbinding vlak moet aanliggen.

11560	Verzonken (110°) moer met zaaggleuf	F01X
Draadsoort	Metrische schroefdraad	
Materiaalsoort	Automatenstaal	
Opp.bedekking	Elektrolytisch verzinkt	



d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	250	11560.030.010	M5	250	11560.050.014	M8	250	11560.080.020
M4	250	11560.040.012	M6	250	11560.060.016	M10	250	11560.100.024

Fabory Blindklinkmoeren en -schroeven

Het aanbod blindklinkmoeren en -schroeven van Fabory omvat een professioneel assortiment van ruim 14 verschillende series blindklinkmoeren en -schroeven. Vele formaten, legeringen, kopvormen en schachttuitvoeringen zijn uit voorraad leverbaar.



Kopafmetingen: M3 t/m M12

Legeringen: aluminium, staal, roestvast staal (A2 en A4)

Kopvormen: cilindrisch, verzonken, gereduceerd verzonken

Schachttuitvoeringen: rond, hexagonaal, met open of gesloten uiteinde

De diameters van de blindklinkmoeren zijn afgestemd op het gebruik van standaard boordiameters. De blindklinkschroef heeft een externe draadverbinding en is verkrijgbaar in 4 verschillende draadafmetingen met elk 4 verschillende lengtes, in een sterkteklasse van 8.8.

Snelwisselsysteem voor blindklinkmoeren en -schroeven

1. Draai het neusstuk en de contraoer los.
2. Schuif de beschermhuls naar voren.
3. Houd het beveiligingsdeel naar achteren en schroef de nagel/adapter los.



Fabory voert ook kwalitatief hoogwaardige gereedschappen voor het hydraulisch/pneumatisch verwerken van blindklinkmoeren. Voor gedetailleerde informatie verwijzen we u naar www.fabory.com

Voordelen

- Gemakkelijk te plaatsen in dun materiaal.
- Geen tijdverslindend tappen van de draad of lassen van een blindklinkmoer.
- Blindklinkmoeren hebben dezelfde eigenschappen als een getapte draad in massief materiaal, dankzij de sterke 'gladde flens' die na de vervorming van de klinkmoer achterblijft.
- Kan vanaf een kant geplaatst worden, als de achterzijde van het materiaal en de binnenkant van het object niet toegankelijk zijn.
- Het materiaal wordt niet beschadigd.
- Geen vervorming of verkleuring van het materiaal.

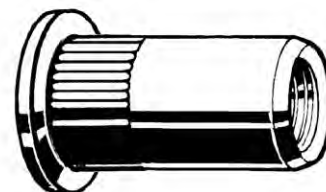
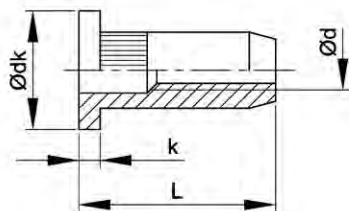
Fabory handgereedschappen voor blindklinkmoeren en -schroeven

Fabory biedt u een van de breedste, meest innovatieve en professionele assortimenten handgereedschappen voor blindklinkmoeren en -schroeven in de markt. Alle Fabory handgereedschappen voor blindklinkmoeren zijn uitgerust met een gepatenteerd snelwisselsysteem voor de draadstiften, zodat u deze met de hand kunt verwisselen zonder dat u een steeksleutel nodig heeft. Alle gereedschappen worden geleverd in een representatieve verpakking met een volledige set draadstiften en neusstukken.

Fabory's handgereedschappen voor blindklinkmoeren en -schroeven onderscheiden zich op een aantal belangrijke punten

- Brede keuze
- Hoge, professionele kwaliteit
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding
- Voortdurende productontwikkelingen en -innovaties
- Compleet aanbod van gereedschap met een volledig assortiment conversiekits en inrichtingen om de slaglengte te regelen
- Snelwisselsysteem

Blindklinkmoer cilinderkop open gekartelde schacht



3

Technische gegevens

Type	Boor ø	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	ø d	ø d _k
3 OCH 25	5.0	≤ 0.9	0.5-2.5	10.5	M3	7.0
3 OCH 35	5.0	≤ 0.9	2.5-3.5	11.5	M3	7.0
3 OCH 40	5.0	≤ 0.9	2.5-4.0	11.5	M3	7.0
4 OCH 30	6.0	≤ 1.1	0.5-3.0	11.0	M4	9.0
4 OCH 45	6.0	≤ 1.1	3.0-5.0	14.0	M4	9.0
4 OCH 55	6.0	≤ 1.1	3.0-5.5	14.0	M4	9.0
5 OCH 30	7.0	≤ 1.1	0.5-3.0	13.0	M5	10.0
5 OCH 55	7.0	≤ 1.1	3.0-5.5	16.0	M5	10.0
5 OCH 80	7.0	≤ 1.1	5.5-8.0	19.0	M5	10.0
6 OCH 30	9.0	≤ 1.6	0.5-3.0	16.0	M6	12.0
6 OCH 55	9.0	≤ 1.6	3.0-5.5	18.5	M6	12.0
6 OCH 80	9.0	≤ 1.6	5.5-8.0	21.0	M6	12.0
8 OCH 30	11.0	≤ 1.6	0.5-3.0	17.5	M8	15.0
8 OCH 55	11.0	≤ 1.6	3.0-5.5	20.0	M8	15.0
8 OCH 80	11.0	≤ 1.6	5.5-9.0	22.5	M8	15.0
8 OCH 105	11.0	≤ 1.6	8.0-10.5	25.0	M8	15.0
10 OCH 30	12.0	≤ 2.1	0.5-3.0	19.0	M10	16.0
10 OCH 60	12.0	≤ 2.1	3.0-6.0	24.0	M10	16.0
10 OCH 90	12.0	≤ 2.1	6.0-9.0	27.0	M10	16.0
10 OCH 120	12.0	≤ 2.1	9.0-12.0	30.0	M10	16.0
12 OCH 40	16.0	≤ 2.1	1.0-4.0	25.0	M12	22.0
12 OCH 70	16.0	≤ 2.1	4.0-7.0	28.0	M12	22.0
12 OCH 100	16.0	≤ 2.1	7.0-10.0	31.0	M12	22.0

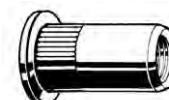
Artikelgroepen

Materiaal soort	Opp.bedekking	Code	Pag.
St	Elvz	69135	3-128
RVS A4		69526	3-129
Al		69315	3-129

69135 Blindklinkmoer cilinderkop open gekartelde schacht

F07A

Materiaal soort Staal
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt

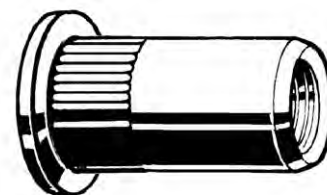
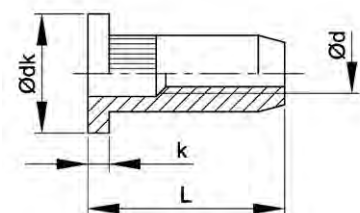


Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
3 OCH 25	250	69135.030.025	6 OCH 30	250	69135.060.030	10 OCH 30	250	69135.100.030
3 OCH 40	250	69135.030.040	6 OCH 55	250	69135.060.055	10 OCH 60	250	69135.100.060
4 OCH 30	250	69135.040.030	6 OCH 80	250	69135.060.080	10 OCH 90	100	69135.100.090
4 OCH 55	250	69135.040.055	8 OCH 30	250	69135.080.030	10 OCH 120	100	69135.100.120
5 OCH 30	250	69135.050.030	8 OCH 55	250	69135.080.055	12 OCH 40	100	69135.120.040
5 OCH 55	250	69135.050.055	8 OCH 80	250	69135.080.080	12 OCH 70	100	69135.120.070
5 OCH 80	250	69135.050.080	8 OCH 105	250	69135.080.105	12 OCH 100	100	69135.120.100

69526 Blindklinkmoer cilinderkop open gekartelde schacht							F07A	
Materiaal		Roestvaststaal A4						
Type	Art. nummer	Type	Art. nummer	Type	Art. nummer			
5OCH30	250 69526.050.030	6OCH30	250 69526.060.030	8OCH30	250 69526.080.030			

69315 Blindklinkmoer cilinderkop open gekartelde schacht							F07A	
Materiaal		Aluminium						
Type	Art. nummer	Type	Art. nummer	Type	Art. nummer			
3 OCH 25	250 69315.030.025	6 OCH 30	250 69315.060.030	10 OCH 30	250 69315.100.030			
3 OCH 35	250 69315.030.035	6 OCH 55	250 69315.060.055	10 OCH 60	250 69315.100.060			
4 OCH 30	250 69315.040.030	6 OCH 80	250 69315.060.080	10 OCH 90	100 69315.100.090			
4 OCH 45	250 69315.040.045	8 OCH 30	250 69315.080.030	10 OCH 120	100 69315.100.120			
5 OCH 30	250 69315.050.030	8 OCH 55	250 69315.080.055	12 OCH 40	100 69315.120.040			
5 OCH 55	250 69315.050.055	8 OCH 80	250 69315.080.080	12 OCH 70	100 69315.120.070			
5 OCH 80	250 69315.050.080	8 OCH 105	250 69315.080.105	12 OCH 100	100 69315.120.100			

Blindklinkmoer cilinderkop open gekartelde schacht

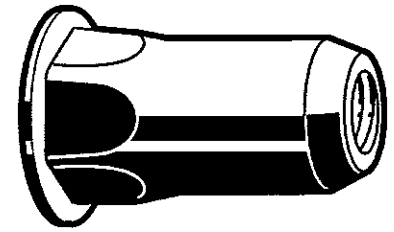
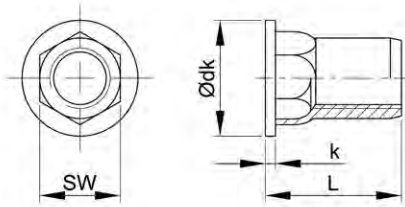


Technische gegevens

Type	Boor ø	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	ø d	ø d _k
4 OCH 30	6.0	≤ 1.1	0.5-3.0	11.0	M4	9.0
4 OCH 45	6.0	≤ 1.1	3.0-4.5	14.0	M4	9.0
5 OCH 30	7.0	≤ 1.1	0.5-3.0	13.0	M5	10.0
5 OCH 55	7.0	≤ 1.1	3.0-5.5	16.0	M5	10.0
5 OCH 80	7.0	≤ 1.1	5.5-8.0	19.0	M5	10.0
6 OCH 30	9.0	≤ 1.6	0.5-3.0	16.0	M6	12.0
6 OCH 55	9.0	≤ 1.6	3.0-5.5	18.5	M6	12.0
8 OCH 30	11.0	≤ 1.6	0.5-3.0	17.5	M8	15.0
8 OCH 55	11.0	≤ 1.6	3.0-5.5	20.0	M8	15.0
10 OCH 30	13.0	≤ 2.1	0.5-3.0	19.0	M10	16.0
10 OCH 60	13.0	≤ 2.1	3.0-6.0	24.0	M10	16.0

69025 Blindklinkmoer cilinderkop open gekartelde schacht							F07A	
Materiaal		Roestvaststaal A2						
Type	Art. nummer	Type	Art. nummer	Type	Art. nummer			
4 OCH 30	250 69025.040.030	5 OCH 80	250 69025.050.080	8 OCH 55	250 69025.080.055			
4 OCH 45	250 69025.040.045	6 OCH 30	250 69025.060.030	10 OCH 30	250 69025.100.030			
5 OCH 30	250 69025.050.030	6 OCH 55	250 69025.060.055	10 OCH 60	250 69025.100.060			
5 OCH 55	250 69025.050.055	8 OCH 30	250 69025.080.030					

Blindklinkmoer cilinderkop open \neq skant schacht



3

Technische gegevens

Type	d_k	Gat \neq skant	k	Klembereik	l [+0,5/-0]	$\varnothing d$
4 OCH 30	9	6	1.1	0.5-3.0	11	M4
5 OCH 30	10	7	1.1	0.5-3.0	13	M5
6 OCH 30	12	9	1.6	0.5-3.0	16	M6
8 OCH 30	15	11	1.6	0.5-3.0	17.5	M8
10 OCH 30	16	12	2.1	0.5-3.0	19	M10

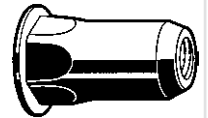
Artikelgroepen

Materiaal soort	Opp.bedekking	Code	Pag.
St	Elvz	69400	3-130
RVS A2		69407	3-130

69400 Blindklinkmoer cilinderkop open \neq skant schacht

F07A

Materiaal soort: Staal
Opp.bedekking: Elektrolytisch verzinkt



Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer
4OCH30	250	69400.040.030	6OCH30	250	69400.060.030	10OCH30	250	69400.100.030
5OCH30	250	69400.050.030	8OCH30	250	69400.080.030			

69407 Blindklinkmoer cilinderkop open \neq skant schacht

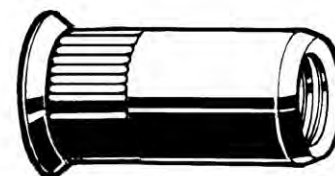
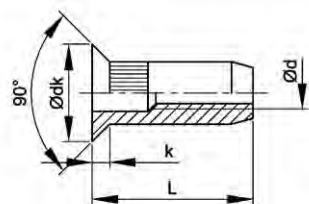
F07A

Materiaal soort: Roestvaststaal A2



Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer
4OCH30	250	69407.040.030	6OCH30	250	69407.060.030	10OCH30	250	69407.100.030
5OCH30	250	69407.050.030	8OCH30	250	69407.080.030			

Blindklinkmoer verzinkt nkenkop open gekartelde schacht



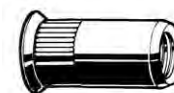
Technische gegevens

Type	Boor ø	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	ø d	ø d _k
3 OCSH 35	5.0	≤ 1.5	1.5-3.5	11.5	M3	7.5
3 OCSH 50	5.0	≤ 1.5	3.5-5.0	12.5	M3	7.5
4 OCSH 40	6.0	≤ 1.5	1.5-4.0	12.5	M4	8.5
4 OCSH 65	6.0	≤ 1.5	4.0-6.5	15.0	M4	8.5
5 OCSH 40	7.0	≤ 1.5	1.5-4.0	13.5	M5	9.5
5 OCSH 65	7.0	≤ 1.5	4.0-6.5	16.0	M5	9.5
5 OCSH 90	7.0	≤ 1.5	6.5-9.0	18.5	M5	9.5
6 OCSH 40	9.0	≤ 1.5	1.4-4.0	15.5	M6	11.5
6 OCSH 65	9.0	≤ 1.5	4.0-6.5	18.0	M6	11.5
6 OCSH 90	9.0	≤ 1.5	6.5-9.0	20.5	M6	11.5
8 OCSH 40	11.0	≤ 1.5	1.5-4.0	18.5	M8	13.5
8 OCSH 65	11.0	≤ 1.5	4.0-6.5	21.0	M8	13.5
8 OCSH 90	11.0	≤ 1.5	6.5-9.0	23.5	M8	13.5
10 OCSH 45	12.0	≤ 1.7	2.0-4.5	21.0	M10	14.5
10 OCSH 75	12.0	≤ 1.7	4.5-7.5	24.0	M10	14.5
10 OCSH 105	12.0	≤ 1.7	7.5-10.5	27.0	M10	14.5
12 OCSH 45	16.0	≤ 1.9	2.0-4.5	24.5	M12	19.0
12 OCSH 75	16.0	≤ 1.9	4.5-7.5	27.5	M12	19.0
12 OCSH 105	16.0	≤ 1.9	7.5-10.5	31.0	M12	19.0

69155 Blindklinkmoer verzinkt nkenkop open gekartelde schacht

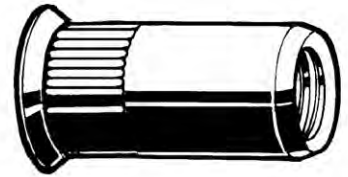
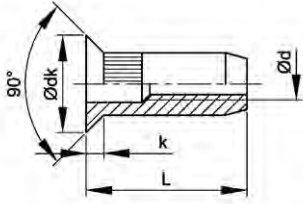
F07A

Materiaal­soort Staal
Opp.­bedekking Elektrolytisch verzinkt



Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
3 OCSH 35	250	69155.030.035	6 OCSH 40	250	69155.060.040	10 OCSH 45	250	69155.100.045
3 OCSH 50	250	69155.030.050	6 OCSH 65	250	69155.060.065	10 OCSH 75	250	69155.100.075
4 OCSH 40	250	69155.040.040	6 OCSH 90	250	69155.060.090	10 OCSH 105	100	69155.100.105
4 OCSH 65	250	69155.040.065	8 OCSH 40	250	69155.080.040	12 OCSH 45	100	69155.120.045
5 OCSH 40	250	69155.050.040	8 OCSH 65	250	69155.080.065	12 OCSH 75	100	69155.120.075
5 OCSH 65	250	69155.050.065	8 OCSH 90	250	69155.080.090	12 OCSH 105	100	69155.120.105
5 OCSH 90	250	69155.050.090						

Blindklinkmoer verzonkenkop open



3

Technische gegevens

Type	Boor \emptyset	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	$\emptyset d$	$\emptyset d_k$
4 OCSH 40	6.0	≤ 1.5	1.5-4.0	12.5	M4	8.5
5 OCSH 40	7.0	≤ 1.5	1.5-4.0	13.5	M5	9.5
6 OCSH 40	9.0	≤ 1.5	1.5-4.0	15.5	M6	11.5
8 OCSH 40	11.0	≤ 1.5	1.5-4.0	18.5	M8	13.5
10 OCSH 45	13.0	≤ 1.8	2.0-4.5	21.0	M10	15.5

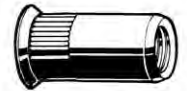
Artikelgroepen

Materiaal soort	Code	Pag.
RVS A2	69045	3-132
RVS A4	69525	3-132

69045 Blindklinkmoer verzonkenkop open rvs gekartelde schacht

F07A

Materiaal soort Roestvaststaal A2



Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer
4 OCSH 40	250	69045.040.040	6 OCSH 40	250	69045.060.040	10 OCSH 45	250	69045.100.045
5 OCSH 40	250	69045.050.040	8 OCSH 40	250	69045.080.040			

69525 Blindklinkmoer verzonkenkop open rvs gladde schacht

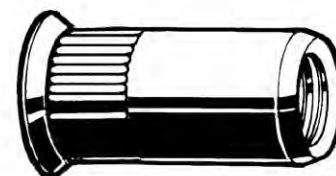
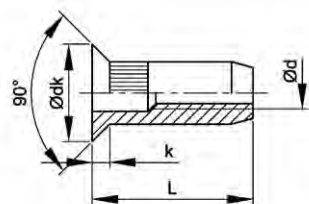
F07A

Materiaal soort Roestvaststaal A4



Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer
5OCSH40	250	69525.050.040	6OCSH40	250	69525.060.040	8OCSH40	250	69525.080.040

Blindklinkmoer verzonkenkop open gekartelde schacht



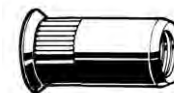
Technische gegevens

Type	Boor ø	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	ø d	ø dk
3 OCSH 35	5.0	≤ 1.5	1.5-3.5	11.5	M3	7.5
3 OCSH 45	5.0	≤ 1.5	3.5-4.5	12.5	M3	7.5
4 OCSH 40	6.0	≤ 1.5	1.5-4.0	12.5	M4	8.5
4 OCSH 55	6.0	≤ 1.5	4.0-5.5	15.0	M4	8.5
5 OCSH 40	7.0	≤ 1.5	1.5-4.0	13.5	M5	9.5
5 OCSH 65	7.0	≤ 1.5	4.0-6.5	16.0	M5	9.5
5 OCSH 90	7.0	≤ 1.5	6.5-9.0	18.5	M5	9.5
6 OCSH 40	9.0	≤ 1.5	1.5-4.0	15.5	M6	11.5
6 OCSH 65	9.0	≤ 1.5	4.0-6.5	18.0	M6	11.5
6 OCSH 90	9.0	≤ 1.5	6.5-9.0	20.5	M6	11.5
8 OCSH 40	11.0	≤ 1.5	1.5-4.0	18.5	M8	13.5
8 OCSH 65	11.0	≤ 1.5	4.0-6.5	21.0	M8	13.5
8 OCSH 90	11.0	≤ 1.5	6.5-9.0	23.5	M8	13.5
10 OCSH 45	12.0	≤ 1.7	2.0-4.5	21.0	M10	14.5
10 OCSH 75	12.0	≤ 1.7	4.5-7.5	24.0	M10	14.5
10 OCSH 105	12.0	≤ 1.7	7.5-10.5	27.0	M10	14.5
12 OCSH 45	16.0	≤ 1.9	2.0-4.5	24.5	M12	19.0
12 OCSH 75	16.0	≤ 1.9	4.5-7.5	27.5	M12	19.0
12 OCSH 105	16.0	≤ 1.9	7.5-10.5	31.0	M12	19.0

69335 Blindklinkmoer verzonkenkop open gekartelde schacht

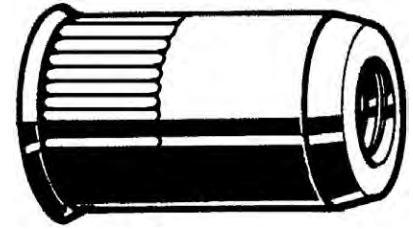
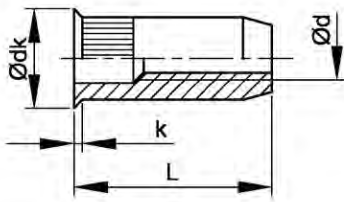
F07A

Materiaal soort Aluminium



Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
3 OCSH 35	250	69335.030.035	6 OCSH 40	250	69335.060.040	10 OCSH 45	250	69335.100.045
3 OCSH 45	250	69335.030.045	6 OCSH 65	250	69335.060.065	10 OCSH 75	250	69335.100.075
4 OCSH 40	250	69335.040.040	6 OCSH 90	250	69335.060.090	10 OCSH 105	100	69335.100.105
4 OCSH 55	250	69335.040.055	8 OCSH 40	250	69335.080.040	12 OCSH 45	100	69335.120.045
5 OCSH 40	250	69335.050.040	8 OCSH 65	250	69335.080.065	12 OCSH 75	100	69335.120.075
5 OCSH 65	250	69335.050.065	8 OCSH 90	250	69335.080.090	12 OCSH 105	100	69335.120.105
5 OCSH 90	250	69335.050.090						

Blindklinkmoer lage verᄁ nkenkop open gekartelde schacht



3

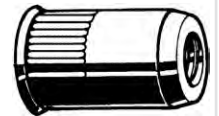
Technische gegevens

Type	Boor \varnothing	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	$\varnothing d$	$\varnothing d_k$
3 ORCSH 25	5.0	≤ 0.7	0.5-2.5	9.5	M3	6.0
4 ORCSH 30	6.0	≤ 0.7	0.5-3.0	10.0	M4	7.0
5 ORCSH 30	7.0	≤ 0.7	0.5-3.0	11.5	M5	8.0
6 ORCSH 30	9.0	≤ 0.7	0.5-3.0	14.0	M6	10.0
8 ORCSH 30	11.0	≤ 0.7	0.5-3.0	15.0	M8	12.0
10 ORCSH 35	12.0	≤ 0.9	0.8-3.5	19.5	M10	13.5

69435 Blindklinkmoer lage verᄁ nkenkop open gekartelde schacht

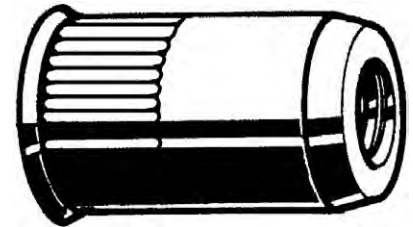
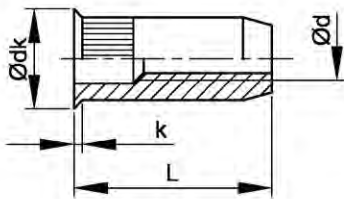
F07A

Materiaalsoort Staal
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer
3 ORCSH 25	250	69435.030.025	5 ORCSH 30	250	69435.050.030	8 ORCSH 30	250	69435.080.030
4 ORCSH 30	250	69435.040.030	6 ORCSH 30	250	69435.060.030	10 ORCSH 35	250	69435.100.035

Blindklinkmoer lage verᄁ nkenkop open gekartelde schacht



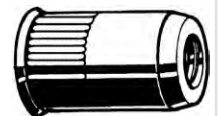
Technische gegevens

Type	Boor \varnothing	d_k	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	$\varnothing d$
4 ORCSH 30	6	7	0.9	0.5-3.0	10	M4
5 ORCSH 30	7	8	0.9	0.5-3.0	11.5	M5
6 ORCSH 30	9	10	0.9	0.5-3.0	14	M6
8 ORCSH 30	11	12	0.9	0.5-3.0	15.5	M8
10 ORCSH 35	13	14.5	1.1	0.8-3.5	19.5	M10

69035 Blindklinkmoer lage verᄁ nkenkop open gekartelde schacht

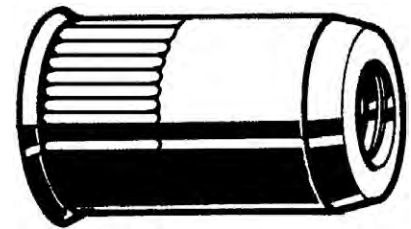
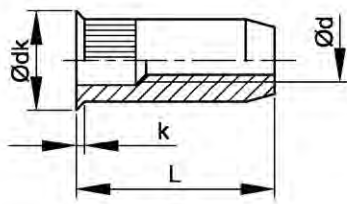
F07A

Materiaalsoort Roestvaststaal A2



Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer
4ORCSH30	250	69035.040.030	6ORCSH30	250	69035.060.030	10ORCSH35	250	69035.100.035
5ORCSH30	250	69035.050.030	8ORCSH30	250	69035.080.030			

Blindklinkmoer lage verᵒ nkenkop open gekartelde schacht



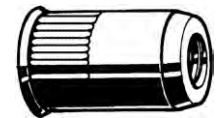
Technische gegevens

Type	Boor \varnothing	d_k	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	$\varnothing d$
3 ORCSH 25	5	6	0.7	0.5-2.5	9.5	M3
4 ORCSH 30	6	7	0.7	0.5-3.0	10	M4
5 ORCSH 30	7	8	0.7	0.5-3.0	11.5	M5
6 ORCSH 30	9	10	0.7	0.5-3.0	14	M6
8 ORCSH 30	11	12	0.7	0.5-3.0	15.5	M8

69445 Blindklinkmoer lage verᵒ nkenkop open gekartelde schacht

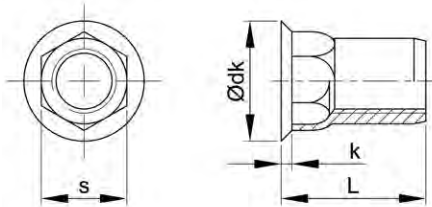
F07A

Materiaalsoort Aluminium



Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer
3ORCSH25	250	69445.030.025	5ORCSH30	250	69445.050.030	8ORCSH30	250	69445.080.030
4ORCSH30	250	69445.040.030	6ORCSH30	250	69445.060.030			

Blindklinkmoer lage verᵒ nkenkop open π skante schacht



Technische gegevens

Type	Gat π skant	k	Klembereik	l [+0,5/-0]	Sleutel wijde (s)	$\varnothing d$	$\varnothing d_k$
3 ORCSH 25	5.1	≤ 0.8	0.5-2.5	10.5	5.0	M3	6.5
4 ORCSH 30	6.1	≤ 0.8	0.5-3.0	12.5	6.0	M4	7.0
5 ORCSH 30	7.1	≤ 0.8	0.5-3.0	14.0	7.0	M5	8.0
6 ORCSH 30	9.1	≤ 0.8	0.5-3.0	16.0	9.0	M6	10.0
8 ORCSH 30	11.1	≤ 0.8	0.5-3.0	17.0	11.0	M8	12.0
10 ORCSH 35	13.1	≤ 0.8	0.8-3.5	20.5	13.0	M10	14.5

69450 Blindklinkmoer lage verᵒ nkenkop open π skante schacht

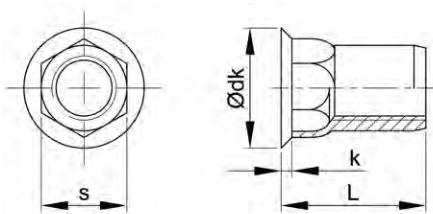
F07A

Materiaalsoort Staal
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer
3 ORCSH 25	250	69450.030.025	5 ORCSH 30	250	69450.050.030	8 ORCSH 30	250	69450.080.030
4 ORCSH 30	250	69450.040.030	6 ORCSH 30	250	69450.060.030	10 ORCSH 35	250	69450.100.035

Blindklinkmoer lage verᵛ nkenkop open ᵛ skante schacht



3

Technische gegevens

Type	Gat ᵛ skant	k	Klembereik	l [+0,5/-0]	Sleutelwijdte (s)	ø d	ø d _k
4 ORCSH 30	6.1	≤ 0.9	0.5-3.0	12.5	6.0	M4	7.0
5 ORCSH 30	7.1	≤ 0.9	0.5-3.0	14.0	7.0	M5	8.0
6 ORCSH 30	9.1	≤ 0.9	0.5-3.0	16.0	9.0	M6	10.0
8 ORCSH 30	11.1	≤ 0.9	0.5-3.0	17.0	11.0	M8	12.0
10 ORCSH 35	13.1	≤ 1.1	0.8-6.5	20.5	13.0	M10	14.5

69440 Blindklinkmoer lage verᵛ nkenkop open ᵛ skante schacht

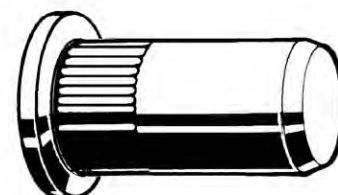
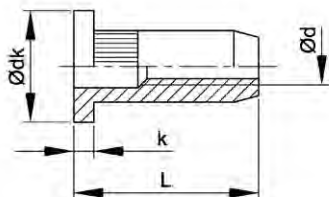
F07A

Materiaalsoort Roestvaststaal A2



Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer	Type	⊠	Art.nummer
4 ORCSH 30	250	69440.040.030	6 ORCSH30	250	69440.060.030	10 ORCSH 35	250	69440.100.035
5 ORCSH 30	250	69440.050.030	8 ORCSH 30	250	69440.080.030			

Blindklinkmoer cilinderkop gesloten gekartelde schacht



Technische gegevens

Type	Boor ø	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	ø d	ø d _k
3 CCH 25	5.0	≤ 0.9	0.5-2.5	15.0	M3	7.0
3 CCH 40	5.0	≤ 0.9	2.0-4.0	16.0	M3	7.0
4 CCH 30	6.0	≤ 1.1	0.5-3.0	16.0	M4	9.0
4 CCH 55	6.0	≤ 1.1	3.0-5.5	19.0	M4	9.0
5 CCH 30	7.0	≤ 1.1	0.5-3.0	18.5	M5	10.0
5 CCH 55	7.0	≤ 1.1	3.0-5.5	21.5	m5	10.0
5 CCH 80	7.0	≤ 1.1	5.5-8.0	24.5	M5	10.0
6 CCH 30	9.0	≤ 1.6	0.5-3.0	21.5	M6	12.0
6 CCH 55	9.0	≤ 1.6	3.0-5.5	24.0	M6	12.0
6 CCH 80	9.0	≤ 1.6	5.5-8.0	26.5	M6	12.0
8 CCH 30	11.0	≤ 1.6	0.5-3.0	26.0	M8	15.0
8 CCH 55	11.0	≤ 1.6	3.0-5.5	28.5	M8	15.0
8 CCH 80	11.0	≤ 1.6	5.5-8.0	31.0	M8	15.0
8 CCH 105	11.0	≤ 1.6	8.0-10.5	33.5	M8	15.0
10 CCH 30	12.0	≤ 2.1	0.5-3.0	28.0	M10	16.0
10 CCH 60	12.0	≤ 2.1	3.0-6.0	33.0	M10	16.0
10 CCH 90	12.0	≤ 2.1	6.0-9.0	36.0	M10	16.0
10 CCH 120	12.0	≤ 2.1	9.0-12.0	39.0	M10	16.0

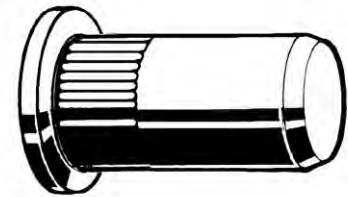
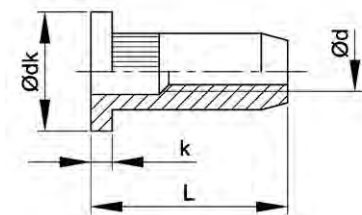
69190 Blindklinkmoer cilinderkop gesloten gekartelde schacht F07A

Materiaal­soort: Staal
Opp.bedeck­ing: Elektrolytisch verzinkt




Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
3 CCH 25	250	69190.030.025	5 CCH 80	250	69190.050.080	8 CCH 80	250	69190.080.080
3 CCH 40	250	69190.030.040	6 CCH 30	250	69190.060.030	8 CCH 105	250	69190.080.105
4 CCH 30	250	69190.040.030	6 CCH 55	250	69190.060.055	10 CCH 30	250	69190.100.030
4 CCH 55	250	69190.040.055	6 CCH 80	250	69190.060.080	10 CCH 60	250	69190.100.060
5 CCH 30	250	69190.050.030	8 CCH 30	250	69190.080.030	10 CCH 90	100	69190.100.090
5 CCH 55	250	69190.050.055	8 CCH 55	250	69190.080.055	10 CCH 120	100	69190.100.120

Blindklinkmoer cilinderkop gesloten gekartelde schacht


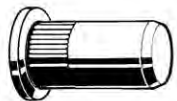


Technische gegevens

Type	Boor ø	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	ø d	ø d _k
3 CCH 25	5.0	≤ 0.9	0.5-2.5	15.0	M3	7.0
3 CCH 35	5.0	≤ 0.9	2.5-3.5	16.0	M3	7.0
4 CCH 30	6.0	≤ 1.1	0.5-3.0	16.0	M4	9.0
4 CCH 45	6.0	≤ 1.1	3.0-4.5	19.0	M4	9.0
5 CCH 30	7.0	≤ 1.1	0.5-3.0	18.5	M5	10.0
5 CCH 55	7.0	≤ 1.1	3.0-5.5	21.5	M5	10.0
5 CCH 80	7.0	≤ 1.1	5.5-8.0	24.5	M5	10.0
6 CCH 30	9.0	≤ 1.6	0.5-3.0	21.5	M6	12.0
6 CCH 55	9.0	≤ 1.6	3.0-5.5	24.0	M6	12.0
6 CCH 80	9.0	≤ 1.6	5.5-8.0	26.5	M6	12.0
8 CCH 30	11.0	≤ 1.6	0.5-3.0	26.0	M8	15.0
8 CCH 55	11.0	≤ 1.6	3.0-5.5	28.5	M8	15.0
8 CCH 80	11.0	≤ 1.6	5.5-8.0	31.0	M8	15.0
8 CCH 105	11.0	≤ 1.6	8.0-10.5	33.5	M8	15.0
10 CCH 30	12.0	≤ 2.1	0.5-3.0	28.0	M10	16.0
10 CCH 60	12.0	≤ 2.1	3.0-6.0	33.0	M10	16.0
10 CCH 90	12.0	≤ 2.1	6.0-9.0	36.0	M10	16.0
10 CCH 120	12.0	≤ 2.1	9.0-10.5	39.0	M10	16.0

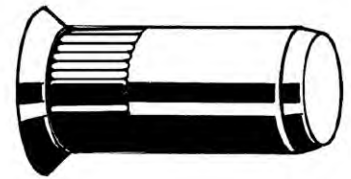
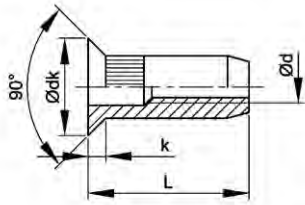
69355 Blindklinkmoer cilinderkop gesloten gekartelde schacht F07A

Materiaal­soort: Aluminium

Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
3 CCH 25	250	69355.030.025	5 CCH 80	250	69355.050.080	8 CCH 80	250	69355.080.080
3 CCH 35	250	69355.030.035	6 CCH 30	250	69355.060.030	8 CCH 105	250	69355.080.105
4 CCH 30	250	69355.040.030	6 CCH 55	250	69355.060.055	10 CCH 30	250	69355.100.030
4 CCH 45	250	69355.040.045	6 CCH 80	250	69355.060.080	10 CCH 60	250	69355.100.060
5 CCH 30	250	69355.050.030	8 CCH 30	250	69355.080.030	10 CCH 90	100	69355.100.090
5 CCH 55	250	69355.050.055	8 CCH 55	250	69355.080.055	10 CCH 120	100	69355.100.120

Blindklinkmoer verzinkten kop gesloten gekartelde schacht



3

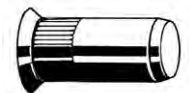
Technische gegevens

Type	Boor ø	k	Klembereik	L [+0,5/-0]	ø d	ø dk
3 CESH 35	5.0	≤ 1.5	1.5-3.5	16.0	M3	7.5
3 CESH 50	5.0	≤ 1.5	3.5-5.0	17.0	M3	7.5
4 CESH 40	6.0	≤ 1.5	1.5-4.0	17.5	M4	8.5
4 CESH 65	6.0	≤ 1.5	4.0-6.5	20.0	M4	8.5
5 CESH 40	7.0	≤ 1.5	1.5-4.0	20.0	M5	9.5
5 CESH 65	7.0	≤ 1.5	4.0-6.5	22.5	M5	9.5
5 CESH 90	7.0	≤ 1.5	6.5-9.0	25.0	M5	9.5
6 CESH 40	8.0	≤ 1.5	1.5-4.0	23.0	M6	11.5
6 CESH 65	8.0	≤ 1.5	4.0-6.5	25.5	M6	11.5
6 CESH 90	8.0	≤ 1.5	6.5-9.0	28.0	M6	11.5
8 CESH 40	11.0	≤ 1.5	1.5-4.0	27.0	M8	13.5
8 CESH 65	11.0	≤ 1.5	4.0-6.5	29.5	M8	13.5
8 CESH 90	11.0	≤ 1.5	6.5-9.0	32.0	M8	13.5
10 CESH 45	12.0	≤ 1.7	2.0-4.5	30.0	M10	14.5
10 CESH 75	12.0	≤ 1.7	4.5-7.5	33.0	M10	14.5
10 CESH 105	12.0	≤ 1.7	7.5-10.5	36.0	M10	14.5
12 CESH 45	16.0	≤ 1.9	2.0-4.5	34.5	M12	19.0
12 CESH 75	16.0	≤ 1.9	4.5-7.5	37.5	M12	19.0
12 CESH 110	16.0	≤ 1.9	7.5-11.0	41.0	M12	19.0

69195 Blindklinkmoer verzinkten kop gesloten gekartelde schacht

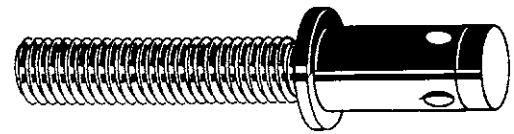
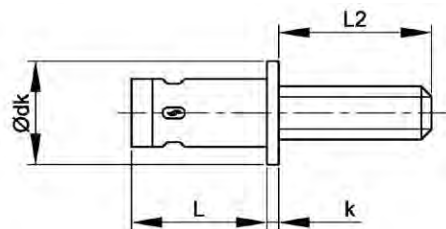
F07A

Materiaal soort: Staal
Opp.bedekking: Elektrolytisch verzinkt



Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
3 CESH 35	250	69195.030.035	6 CESH 40	250	69195.060.040	10 CESH 45	250	69195.100.045
3 CESH 50	250	69195.030.050	6 CESH 65	250	69195.060.065	10 CESH 75	250	69195.100.075
4 CESH 40	250	69195.040.040	6 CESH 90	250	69195.060.090	10 CESH 105	100	69195.100.105
4 CESH 65	250	69195.040.065	8 CESH 40	250	69195.080.040	12 CESH 45	100	69195.120.045
5 CESH 40	250	69195.050.040	8 CESH 65	250	69195.080.065	12 CESH 75	100	69195.120.075
5 CESH 65	250	69195.050.065	8 CESH 90	250	69195.080.090	12 CESH 110	100	69195.120.110
5 CESH 90	250	69195.050.090						

Blindklinkschroef cilinderkop



Technische gegevens

Type	Boor ø	k	Klembereik	L [+1/-0,5]	L ₂	ø d _k
M4X2010	5.5	0.5	0.5-2.0	8.0	10	8.0
M4X2015	5.5	0.5	0.5-2.0	8.0	15	8.0
M4X3010	5.5	0.5	2.0-3.0	8.0	10	8.0
M4X3015	5.5	0.5	2.0-3.0	8.0	15	8.0
M5X2010	6.6	0.8	0.5-2.0	9.0	10	9.0
M5X2015	6.6	0.8	0.5-2.0	9.0	15	9.0
M5X3510	6.6	0.8	2.0-3.5	10.5	10	9.0
M5X3515	6.6	0.8	2.0-3.5	10.5	15	9.0
M6X2510	7.8	1.0	0.5-2.5	10.0	10	10.0
M6X2515	7.8	1.0	0.5-2.5	10.0	15	10.0
M6X4010	7.8	1.0	2.5-4.0	11.5	10	10.0
M6X4015	7.8	1.0	2.5-4.0	11.5	15	10.0
M8X3020	9.9	1.5	1.0-3.0	12.5	20	12.0
M8x3515	9.9	1.5	1.0-3.0	12.5	20	12.0
M8X5015	9.9	1.5	3.0-5.0	15.0	15	12.0
M8X5020	9.9	1.5	3.0-5.0	15.0	20	12.0

69975 Blindklinkschroef cilinderkop

F09A

Materiaal Staal
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt



Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer	Type	☒	Art.nummer
M4X2010	250	69975.042.010	M5X3510	250	69975.053.510	M8X3020	250	69975.083.020
M4X2015	250	69975.042.015	M5X3515	250	69975.053.515	M8X3015	250	69975.083.515
M4X3010	250	69975.043.010	M6X2510	250	69975.062.510	M8X5015	250	69975.085.015
M4X3015	250	69975.043.015	M6X2515	250	69975.062.515	M8X5020	250	69975.085.020
M5X2010	250	69975.052.010	M6X4010	250	69975.064.010			
M5X2015	250	69975.052.015	M6X4015	250	69975.064.015			

Blindklinkmoer handgereedschap FABORY



3

		M3			M4			M5			M6			M8			M10			M12			
		Al	St	Rvs	Al	St	Rvs	Al	St	Rvs	Al	St	Rvs	Al	St	Rvs	Al	St	Rvs	Al	St	Rvs	
F 360																							
F 510																							
F 511																							
F 612																							
FEZ 12																							

extra optie
 aanbevolen capaciteit

69685 Blindklinkmoer handgereedschap FABORY

T90A





Type



Art.nummer

FEZ 12	1	69685.012.001	<ul style="list-style-type: none"> • Uniek handgereedschap met ingebouwde krachtoverbrenging, waardoor grote blindklinkmoeren moeiteloos geplaatst kunnen worden. • Uitgerust met een inrichting om de slaglengte in te stellen en een snelwisselsysteem voor de neusstukken. • Capaciteit: M5 - M12. • Gewicht: 2,5 kg. • Afmetingen: 555 mm. • Behuizing: Aluminium. • Hendel: Staal. • Apparatuur: Conversiekit blindklinkmoeren M5 - M12.
F 360	1	69685.360.001	<ul style="list-style-type: none"> • Professioneel handgereedschap om blindklinkmoeren en -schroeven te plaatsen. • Uitgerust met een inrichting om de slaglengte in te stellen en een snelwisselsysteem voor de nagels. • Capaciteit: M3 - M6. • Gewicht: 0,8 kg. • Afmetingen: 280 mm. • Behuizing: Aluminium. • Hendel: Staal. • Apparatuur: Conversiekit blindklinkmoeren M3 - M6. • Apparatuur: Conversiekit blindklingschroeven M4 - M6.
F 510	1	69685.510.001	<ul style="list-style-type: none"> • Krachtig gereedschap om blindklinkmoeren en -schroeven te plaatsen, uitgerust met zowel een inrichting om de slaglengte in te stellen, waardoor elke blindklinkmoer en -schroef met dezelfde klemkracht geplaatst wordt, als een snelwisselsysteem voor de neusstukjes. • Capaciteit: M5 - M10. • Gewicht: 2,2 kg. • Afmetingen: 555 mm. • Behuizing: ABS kunststof met stalen onderdelen. • Hendel: Staal. • Apparatuur: Conversiekit blindklinkmoeren M5 - M10. • Apparatuur: Conversiekit blindklingschroeven M5 - M8.





69685		Blindklinkmoer handgereedschap FABORY		←
Type	✉	Art.nummer		
F 511	1	69685.511.001	<ul style="list-style-type: none"> • Krachtig gereedschap om blindklinkmoeren en -schroeven te plaatsen, uitgerust met zowel een inrichting om de slaglengte in te stellen, waardoor elke blindklinkmoer en -schroef met dezelfde klemkracht geplaatst wordt, als een snelwisselsysteem voor de nagels. • Capaciteit: M5 - M10. • Gewicht: 2,4 kg. • Afmetingen: 555 mm. • Behuizing: ABS kunststof met stalen onderdelen. • Hendel: Staal. • Apparatuur: Conversiekit blindklinkmoeren M5 - M10. • Apparatuur: Conversiekit blindlinkschroeven M5 - M8. 	
F 612	1	69685.612.001	<ul style="list-style-type: none"> • Krachtig en compact gereedschap voor blindklinkmoeren, met ingebouwde ratelsleutel. • Bij uitstek geschikt om grote blindklinkmoeren in kleine ruimtes te plaatsen. • Uitgerust met een inrichting om de slaglengte in te stellen en een snelafbreeksysteem voor de neusstukken. • Capaciteit: M6 - M12. • Gewicht: 1,1 kg. • Afmetingen: 210 mm. • Behuizing: Staal. • Hendel: Staal. • Apparatuur: Conversiekit blindklinkmoeren M6 - M12. • Apparatuur: Conversiekit blindlinkschroeven M5 - M8. 	

3

Blindklinkmoerenset



69670		Blindklinkmoerenset		F90A
				
Type	✉	Art.nummer		
F360	1	69670.360.001	<ul style="list-style-type: none"> • Set in aluminium koffer. • F360 blindklinkmoerentang met 6 (x 30 stuks) aluminium moeren in de maten M4, M5 en M6 (cilinderkop + verzonkenkop). 	

AMECOIL Inzetschroefdraden

3

Toepassing

AMECOIL inzetschroefdraden zijn behalve voor reparatie van versleten of beschadigde schroefdraad eveneens zeer geschikt voor het verkrijgen van hoogbelastbare binnenschroefdraad in metalen en niet-metalen materiaalsoorten. AMECOIL inzetschroefdraden zijn toepasbaar bij temperaturen van -40°C tot +400°C.

Materiaal

AMECOIL inzetschroefdraden zijn vervaardigd uit roestvaststaal A2 draad met een rhombische doorsnede, die als een veer is opgewikkeld.

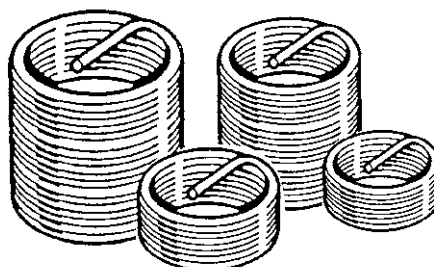
Schroefdraad

De schroefdraad van het moergedeelte van de AMECOIL inzetschroefdraad voldoet aan het normale tolerantieveld 6H. Voor gegevens over de schroefdraadafmetingen in het werkstuk wordt verwezen naar DIN 8140-2.

Montage

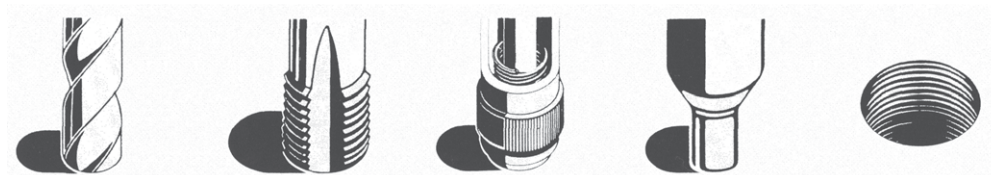
AMECOIL inzetschroefdraden zijn volgens onderstaande montagevolgorde te monteren:

- eerst gat boren (gat niet verzinken!)
- schroefdraad tappen met speciale AMECOIL tap. LET OP: de afmetingen van de schroefdraad van de speciale AMECOIL tappen zijn groter dan van een standaard tap!
- AMECOIL inzetschroefdraad inschroeven met een AMECOIL indraai-handapparaat tot 1/4 à 1/2 draadgang onder het werkstukoppervlak
- meeneemlip van de AMECOIL inzetschroefdraad tot $\varnothing 18$ mm afbreken met een AMECOIL drevel, de meeneemlip van inzetschroefdraden > M18 resp. 5/8 UNC/UNF dient met een smalle punt tang afgebroken te worden
- de montage is voltooid
- demontage is mogelijk met het speciale AMECOIL uitdraai-apparaat.



Richtwaarden ter bepaling van de nominale lengte L ^①

Treksterkte van het werkstuk R_m in N/mm ²		Sterkteklasse/rekgrans van de bout in N/mm ² ^②			
boven	tot en met	5.8/400	8.8/640	10.9/900	12.9/1080
-	150	2 d	2,5 d	2,5 d	2,5 d
150	200	1,5 d	2 d	2 d	2,5 d
200	250	1,5 d	1,5 d	2 d	2,5 d
250	300	1 d	1,5 d	1,5 d	2 d
300	400	1 d	1 d	1,5 d	1,5 d



^① Overeenkomende met de proefbelasting vlg. DIN ISO 898-2.

^② d = nominale afmeting van de inzetschroefdraad.



Machinetap overmaats voor inŕ tŕ Schroefdraad M





- LET OP: de afmetingen van de schroefdraad van de speciale AMECOIL tappen zijn groter dan van een standaard tap!

3

Artikelgroepen			
Materiaalsoort		Code	Pag.
St HSS	voor doorlopende gaten	71310	3-143
St HSS	voor blinde gaten	71410	3-143

71310 AMECOIL Machinetap overmaats voor inŕ tŕ Schroefdraad		S91A
Materiaalsoort	Staal HSS	 

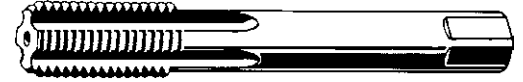
d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	1	71310.030.001	M8	1	71310.080.001	M18	1	71310.180.001
M4	1	71310.040.001	M10	1	71310.100.001	M20	1	71310.200.001
M5	1	71310.050.001	M12	1	71310.120.001	M22	1	71310.220.001
M6	1	71310.060.001	M14	1	71310.140.001	M24	1	71310.240.001
M7	1	71310.070.001	M16	1	71310.160.001	M27	1	71310.270.001

71410 AMECOIL Machinetap overmaats voor inŕ tŕ Schroefdraad		S91A
Materiaalsoort	Staal HSS	 

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M6	1	71410.060.001	M10	1	71410.100.001	M16	1	71410.160.001
M8	1	71410.080.001	M12	1	71410.120.001			

- Voor blinde gaten.
- Uitvoering t/m M8 met punt, boven M8 met vlak uiteinde.

Machinetap voor in tschroefdraden MF



3

- LET OP: de afmetingen van de schroefdraad van de speciale AMECOIL tappen zijn groter dan van een standaard tap!

71320		AMECOIL Machinetap voor in tschroefdraden MF				S91A		
Materiaalsoort		Staal HSS		AMECA				
d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer
M8X1,00	1	71320.080.100	M12X1,50	1	71320.120.150	M18X1,50	1	71320.180.150
M10X1,00	1	71320.100.100	M14X1,25	1	71320.140.125	M20X1,50	1	71320.200.150
M10X1,25	1	71320.100.125	M14X1,50	1	71320.140.150	M22X1,50	1	71320.220.150
M12X1,00	1	71320.120.100	M16X1,50	1	71320.160.150	M24X1,50	1	71320.240.150
M12X1,25	1	71320.120.125						

Getrapte tap voor bougie in tschroefdraden



- LET OP: de afmetingen van de schroefdraad van de speciale AMECOIL tappen zijn groter dan van een standaard tap!

71930		AMECOIL Getrapte tap voor bougie in tschroefdraden				S91A	
Materiaalsoort		Staal HSS		AMECA			
d x P	☒	Art.nummer	d x P	☒	Art.nummer		
M12X1,25	1	71930.120.125	M14X1,25	1	71930.140.125		

Machinetap voor in t schroefdraden UNC

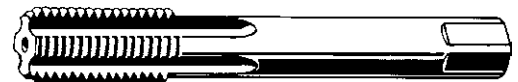


- LET OP: de afmetingen van de schroefdraad van de speciale AMECOIL tappen zijn groter dan van een standaard tap!

3

71340 AMECOIL Machinetap voor in t schroefdraden				S91A				
Materiaal­soort		Staal HSS		AMECA				
d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
1/4	1	71340.063.001	1/2	1	71340.127.001	3/4	1	71340.191.001
5/16	1	71340.079.001	9/16	1	71340.142.001	7/8	1	71340.222.001
3/8	1	71340.096.001	5/8	1	71340.158.001	1 Inch	1	71340.254.001
7/16	1	71340.111.001						

Machinetap voor in t schroefdraden UNF

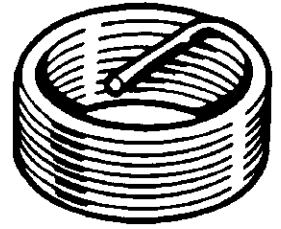
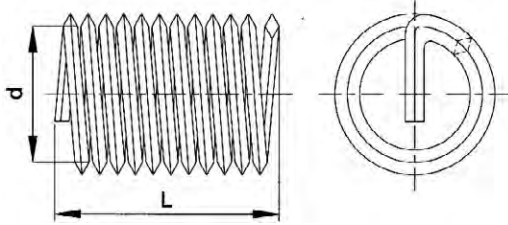


- LET OP: de afmetingen van de schroefdraad van de speciale AMECOIL tappen zijn groter dan van een standaard tap!

71330 AMECOIL Machinetap voor in t schroefdraden				S91A				
Materiaal­soort		Staal HSS		AMECA				
d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer	d	⊗	Art.nummer
1/4	1	71330.063.001	1/2	1	71330.127.001	3/4	1	71330.191.001
5/16	1	71330.079.001	9/16	1	71330.142.001	7/8	1	71330.222.001
3/8	1	71330.096.001	5/8	1	71330.158.001	1 Inch	1	71330.255.001
7/16	1	71330.111.001						

Inzetschroefdraad

DIN 8140-1A



3

Technische gegevens

d (nom.)	Boor ø	P	d (nom.)	Boor ø	P
M3	3.2	0.5	M14	14.5	2
M4	4.2	0.7	M16	16.5	2
M5	5.2	0.8	M18	18.75	2.5
M6	6.3	1	M20	20.75	2.5
M7	7.3	1	M22	22.75	2.5
M8	8.4	1.25	M24	24.75	3
M10	10.5	1.5	M27	27.75	3
M12	12.5	1.75			

- L - P = Draadlengte na montage.

Artikelgroepen

Draadsoort	Materiaal soort	Kleur	Code	Pag.	
M	RVS A2		71110	3-146	
M	RVS A2	zelfborgend	Rood	71210	3-146

71110 AMECOIL Inzetschroefdraad

S07A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Roestvaststaal A2

AMEGA



d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer
M3X4,5	50	71110.030.004	M7X10,5	50	71110.070.010	M14X28	25	71110.140.028
M4X4	50	71110.040.004	M8X8	50	71110.080.008	M16X16	25	71110.160.016
M4X6	50	71110.040.006	M8X12	50	71110.080.012	M16X24	25	71110.160.024
M4X8	50	71110.040.008	M8X16	50	71110.080.016	M16X32	25	71110.160.032
M5X5	50	71110.050.005	M10X10	25	71110.100.010	M18X27	10	71110.180.027
M5X7,5	50	71110.050.007	M10X15	25	71110.100.015	M20X30	10	71110.200.030
M5X10	50	71110.050.010	M10X20	25	71110.100.020	M20X40	10	71110.200.040
M6X6	50	71110.060.006	M12X12	25	71110.120.012	M22X33	10	71110.220.033
M6X9	50	71110.060.009	M12X18	25	71110.120.018	M24X36	10	71110.240.036
M6X12	50	71110.060.012	M12X24	25	71110.120.024	M27X40,5	10	71110.270.040
M6X18	50	71110.060.018	M14X21	25	71110.140.021			

71210 AMECOIL Zelfborgende Inzetschroefdraad

S07A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal soort Roestvaststaal A2
Kleur Rood

DIN 8140-1B

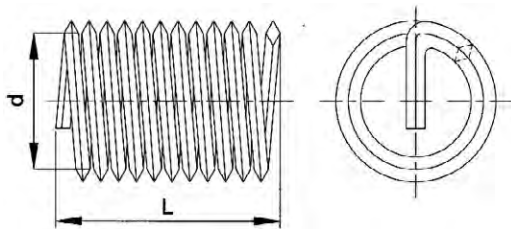
AMEGA



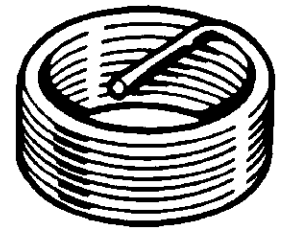
d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer
M6X9	50	71210.060.009	M10X15	25	71210.100.015	M16X24	25	71210.160.024
M8X12	50	71210.080.012	M12X18	25	71210.120.018			

- Bij de zelfborgende inzetschroefdraden wordt de klemmende werking, tussen bout en AMECOIL, verkregen door één of meerdere windingen polygoon te vervormen.
- Om verwisseling met de standaard AMECOIL inzetschroefdraden te voorkomen zijn ze rood uitgevoerd.

Ine tšchroefdraad MF



DIN 8140-1A



Technische gegevens

d (nom.) x P	Boor ø	d (nom.) x P	Boor ø
M8x1	8.3	M14x1.5	14.5
M10x1.25	10.4	M16x1.5	16.5
M12x1.5	12.5		

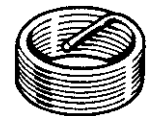
- L - P = Draadlengte na montage.

71120 AMECOIL Ine tšchroefdraad

S07A

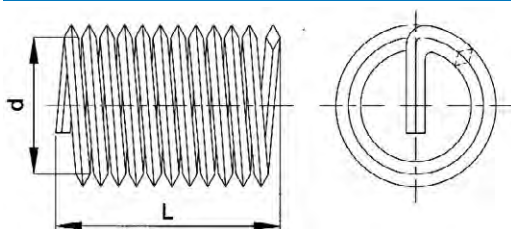
Draadsoort Metrisch fijne schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A2

AMECA

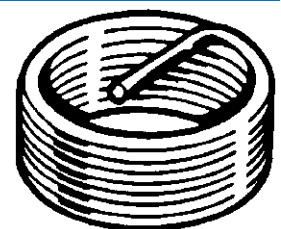


d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer
M8X1,00X12	50	71120.080.012	M10X1,25X20	25	71120.100.020	M14X1,50X21	25	71120.140.021
M10X1,25X10	25	71120.100.010	M12X1,50X18	25	71120.120.018	M16X1,50X16	25	71120.160.016
M10X1,25X15	25	71120.100.015	M14X1,50X14	25	71120.140.014	M16X1,50X24	25	71120.160.024

Ine tšchroefdraad MEF



DIN 8140-1A



Technische gegevens

d (nom.) x P	Boor ø	d (nom.) x P	Boor ø
M10x1	10.25	M18x1.5	18.5
M12x1	12.4	M20x1.5	20.5
M12x1.25	12.4	M22x1.5	22.5
M14x1.25	14.4	M24x1.5	24.5

- L - P = Draadlengte na montage.

Artikelgroepen

Draadsoort	Materiaal	Code	Pag.
MEF	RVS A2	71121	3-147
MEF	RVS A2	voor bougie	71920

71121 AMECOIL Ine tšchroefdraad

S07A

Draadsoort Metrisch extra fijne schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A2

AMECA



d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer
M10X1,00X15	25	71121.100.015	M14X1,25X14	25	71121.140.014	M18X1,50X27	10	71121.180.027
M12X1,25X18	25	71121.120.018	M18X1,50X12	10	71121.180.012	M20X1,50X20	10	71121.200.020
M12X1,00X18	25	71121.121.018	M18X1,50X18	10	71121.180.018	M20X1,50X30	10	71121.200.030

71121 AMECOIL Ine t Schroefdraad ←

d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer
M22X1,50X22	10	71121.220.022	M24X1,50X24	10	71121.240.024

71920 AMECOIL Ine t Schroefdraad voor bougies S07A

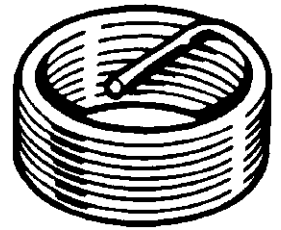
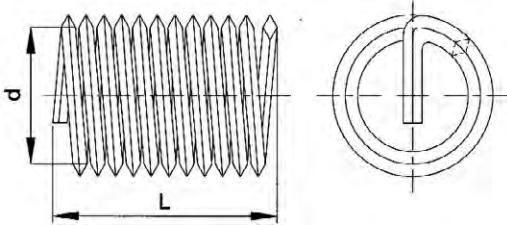
Draadsoort Metrisch extra fijne schroefdraad
Materiaal Roestvaststaal A2



d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer
M12X1,25X10,5	25	71920.120.010	M14X1,25X10,5	25	71920.140.010	M14X1,25X18	25	71920.140.018
M14X1,25X7,5	25	71920.140.007						

3

Ine t Schroefdraad UNC



Technische gegevens

d (nom.)	Boor ø	Gangen per Inch	d (nom.)	Boor ø	Gangen per Inch
1/4	6.7	20	9/16	14.9	12
5/16	8.4	18	5/8	16.5	11
3/8	10	16	3/4	19.8	10
7/16	11.6	14	7/8	23	9
1/2	13.2	13	1 Inch	26.4	8

• L - P = Draadlengte na montage.

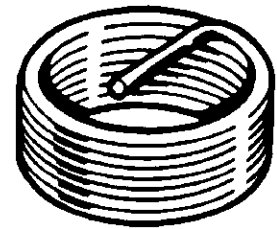
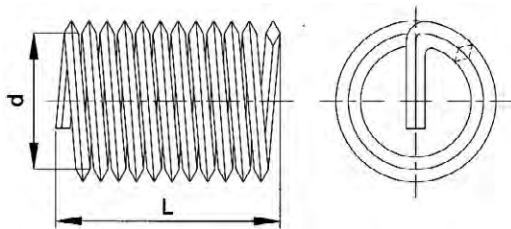
71140 AMECOIL Ine t Schroefdraad S07A

Draadsoort Unified National Coarse
Materiaal Roestvaststaal A2



d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer
1/4X9,5	50	71140.063.009	1/2X19,1	25	71140.127.019	3/4X28,6	10	71140.191.028
5/16X11,9	50	71140.079.011	9/16X21,4	25	71140.142.021	7/8X33,3	10	71140.222.033
3/8X14,3	25	71140.096.014	5/8X23,8	25	71140.158.023	1 Inch X38,1	10	71140.254.038
7/16X16,7	25	71140.111.016						

Ine tšchroefdraad UNF



Technische gegevens

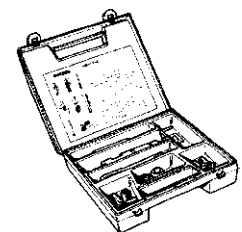
d (nom.)	Boor ø	Gangen per Inch	d (nom.)	Boor ø	Gangen per Inch
1/4	6.7	28	9/16	14.7	18
5/16	8.3	24	5/8	16.3	18
3/8	9.9	24	3/4	19.5	16
7/16	11.5	20	7/8	22.7	14
1/2	13.1	20	1 Inch	26	12

• L - P = Draadlengte na montage.

71130 AMECOIL Ine tšchroefdraad		S07A
Draadsoort	Unified National Fine	
Materiaal	Roestvaststaal A2	

d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer
1/4X9,5	50	71130.063.009	1/2X19,1	25	71130.127.019	3/4X19,1	10	71130.191.019
5/16X11,9	50	71130.079.011	9/16X14,3	25	71130.142.014	7/8X22,2	10	71130.222.022
3/8X14,3	25	71130.096.014	5/8X15,9	25	71130.158.015	1.IN.-12GX25,4	10	71130.255.025
7/16X16,7	25	71130.111.016						

Werkplaatkoffer met ine tšchroefdraden M

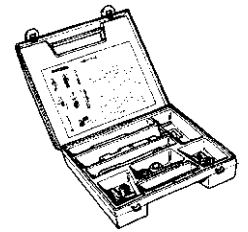


71010 AMECOIL Werkplaatkoffer met/voor Metrische ine tšchroefdraden		S90A
Materiaal	Roestvaststaal A2	



d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer
M3X4,5 (25PC)	1	71010.030.004	M8X12 (25PC)	1	71010.080.012	M18X27 (10PC)	1	71010.180.027
M4X6 (25PC)	1	71010.040.006	M10X15 (25PC)	1	71010.100.015	M20X30 (10PC)	1	71010.200.030
M5X7,5 (25PC)	1	71010.050.007	M12X18 (15PC)	1	71010.120.018	M22X33 (10PC)	1	71010.220.033
M6X9 (25PC)	1	71010.060.009	M14X21 (15PC)	1	71010.140.021	M24X36 (10PC)	1	71010.240.036
M7X10,5 (25PC)	1	71010.070.010	M16X24 (15PC)	1	71010.160.024			

- Inhoud:
- Compleet indraai-handapparaat.
- Machinetap (≥ M18 met extra voorsnijtap).
- Drevel.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140 (aantallen tussen haakjes).

Werkplaatskoffer met inzetschroefdraden MF



3

71020	AMECOIL Werkplaatskoffer met inzetschroefdraden MF	S90A
Materiaal soort	Roestvaststaal A2	 

d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer
M8X1,00X12 (25PC)	1	71020.080.012	M12X1,50X18 (15PC)	1	71020.120.018	M16X1,50X16 (15PC)	1	71020.160.016
M10X1,25X15 (25PC)	1	71020.100.015	M14X1,50X14 (15PC)	1	71020.140.014			



- Inhoud:
- Compleet indraai-handapparaat.
- Machinetap.
- Drevel.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140 (aantallen tussen haakjes).

Werkplaatskoffer met inzetschroefdraden MEF





Artikelgroepen

Materiaal soort	Code	Pag.
RVS A2	71021	3-150
RVS A2	71910	3-151

71021	AMECOIL Werkplaatskoffer met inzetschroefdraden MEF	S90A
Materiaal soort	Roestvaststaal A2	 

d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer
M10X1,00X15 (25PC)	1	71021.100.015	M18X1,50X18 (10PC)	1	71021.180.018	M22X1,50X22 (10PC)	1	71021.220.022
M12X1,25X18 (15PC)	1	71021.120.018	M20X1,50X20 (10PC)	1	71021.200.020	M24X1,50X24 (10PC)	1	71021.240.024
M14X1,25X14 (15PC)	1	71021.140.014						

- Deze kunststof werkplaatskoffers zijn voorzien van metrisch extra fijne inzetschroefdraden en toebehoren voor één afmeting per koffer.
- Inhoud:
- Compleet indraai-handapparaat.
- Machinetap.
- Drevel.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140-1A (aantallen tussen haakjes).

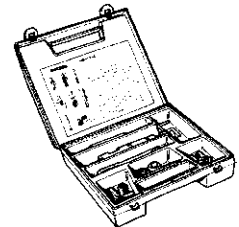
71910	AMECOIL Werkplaatskoffer met in\varnothing tschroefdraden MEF	S90A
Materiaal	Roestvaststaal A2	 



d (nom.) x P	☒	Art.nummer	Inhoud:	
M12X1,25	1	71910.120.125	<ul style="list-style-type: none"> • Indraai-handapparaat met aangepast neusstuk • Draadstift voor M12 x 1,25 x 10,5 / M12 x 1,25 x 18 • Getrapte tap • 10 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden M12 x 1,25 x 10,5 / M12 x 1,25 x 18 vlg DIN 8140-1A 	
M14X1,25	1	71910.140.125	<ul style="list-style-type: none"> • Indraai-handapparaat met aangepast neusstuk • Draadstift voor M14 x 1,25 x 7,5 / M14 x 1,25 x 10,5 / M14 x 1,25 x 18 • Getrapte tap • 10 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden M14 x 1,25 x 7,5 vlg DIN 8140-1A • 20 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden M14 x 1,25 x 10,5 vlg DIN 8140-1A • 10 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden M14 x 1,25 x 18 vlg DIN 8140-1A 	

3

• Deze kunststof assortimentskoffers zijn voorzien van inzetschroefdraden en toebehoren voor meerdere afmetingen per koffer.

Werkplaatskoffer met in \varnothing tschroefdraden UNC

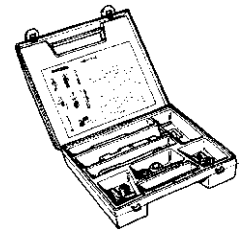


71040	AMECOIL Werkplaatskoffer met in\varnothing tschroefdraden UNC	S90A
Materiaal	Roestvaststaal A2	 

d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer
1/4X9,5 (25PC)	1	71040.063.009	1/2X19,1 (25PC)	1	71040.127.019	3/4X28,6 (10PC)	1	71040.191.028
5/16X11,9 (25PC)	1	71040.079.011	9/16X21,4 (15PC)	1	71040.142.021	7/8X33,3 (10PC)	1	71040.222.033
3/8X14,3 (25PC)	1	71040.096.014	5/8X23,8 (15PC)	1	71040.158.023	1.IN.X38,1 (10PC)	1	71040.254.038
7/16X16,7 (25PC)	1	71040.111.016						

- Inhoud:
- Compleet indraai-handapparaat.
- Machinetap (\geq 5/8 UNC met extra voorsnijtap).
- Drevet.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden (aantallen tussen haakjes).

Werkplaatkoffer met inzetschroefdraden UNF



3

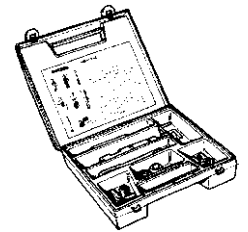
71030	AMECOIL Werkplaatkoffer met inzetschroefdraden UNF	S90A
Materiaal	Roestvaststaal A2	AMECA



d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer
1/4X9,5 (25PC)	1	71030.063.009	1/2X19,1 (25PC)	1	71030.127.019	3/4X19,1 (10PC)	1	71030.191.019
5/16X11,9 (25PC)	1	71030.079.011	9/16X14,3 (15PC)	1	71030.142.014	7/8X22,2 (10PC)	1	71030.222.022
3/8X14,3 (25PC)	1	71030.096.014	5/8X15,9 (15PC)	1	71030.158.015	1.IN.-12GX25,4 (10PC)	1	71030.255.025
7/16X16,7 (25PC)	1	71030.111.016						

- Inhoud:
- Compleet indraai-handapparaat.
- Machinetap.
- Drevel.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden (aantallen tussen haakjes).

Werkplaatkoffer met inzetschroefdraden BSW



- Whitworthschroefdraad (BSW/BSF) wordt internationaal niet aanbevolen.
- Geadviseerd wordt voor nieuwe constructies metrische (M/MF) of unieschroefdraad (UNC/UNF) te gebruiken.

71050	AMECOIL Werkplaatkoffer met inzetschroefdraden BSW	S90A
Materiaal	Roestvaststaal A2	AMECA



d (nom.) x L	☒	Art.nummer
1/2X19,1 (25PC)	1	71050.127.019





- Inhoud:
- Compleet indraai-handapparaat.
- Machinetap.
- Drevel.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden (aantallen tussen haakjes).

Assortimentskoffer met inzetschroefdraden

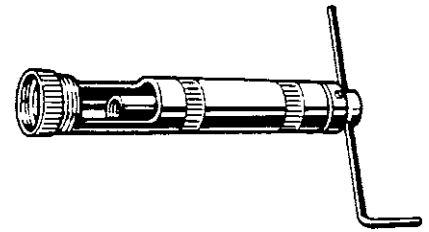


3

71090	AMECOIL Assortimentskoffer met inzetschroefdraden	S90A
Materiaalsoort	Roestvaststaal A2	 

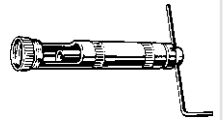
No.	✉	Art.nummer		
NO.1-MM	1	71090.100.010	<ul style="list-style-type: none"> Assortimentskoffer no. 1 met/voor metrische inzetschroefdraden Inhoud: Indraai-handapparaat no. 3 Neusstuk en draadstift voor M6 / M8 / M10 en M12 Drevel voor elke afmeting Machinetap voor elke afmeting 15 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden M6 x 9 / M8 x 12 / M10 x 15 / M12 x 18 vlg's DIN 8140-1A LET OP: de neusstukken en draadstiften M6 en M8 zijn speciaal voor indraai-handapparaat no. 3 aangepast en alléén te vervangen door neusstukken en draadstiften groepscode 71711. Voor neusstukken en draadstiften M10 en M12, zie groepscode 71710. 	
NO.2-MM	1	71090.100.020	<ul style="list-style-type: none"> Assortimentskoffer no. 2 met/voor metrische inzetschroefdraden Inhoud: Indraai-handapparaat no. 4 Neusstuk en draadstift voor M6 / M8 / M10 / M12 / M14 x 1,25 Drevel voor elke afmeting Machinetap voor elke afmeting (voor M14 x 1,25 getrapte tap) 15 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden M6 x 9 / M8 x 12 / M10 x 15 / M12 x 18 / M14 x 1,25 x 14 vlg's DIN 8140-1A LET OP: de neusstukken en draadstiften M6 / M8 / M10 / M12 en 14 x 1,25 zijn speciaal voor indraai-handapparaat no. 4 aangepast en alléén te vervangen door neusstukken en draadstiften groepscode 71712 en 71722. 	
NO.1C-NC	1	71090.400.010	<ul style="list-style-type: none"> Assortimentskoffer no. 1C met/voor UNC inzetschroefdraden Inhoud: Indraai-handapparaat no. 3 Neusstuk en draadstift voor 1/4 / 5/16 / 3/8 / 7/16 / 1/2 UNC Drevel voor elke afmeting Machinetap voor elke afmeting 15 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden 1/4 x 9,5 / 5/16 x 11,9 / 3/8 x 14,3 / 7/16 x 16,7 / 1/2 x 19,1 LET OP: de neusstukken en draadstiften 1/4 UNC / 5/16 UNC zijn speciaal voor indraai-handapparaat no. 3 aangepast en alléén te vervangen door neusstukken en draadstiften groepscode 71741. Voor neusstukken en draadstiften 3/8 / 7/16 / 1/2 UNC, zie groepscode 71740. 	
NO.1D-NF	1	71090.500.010	<ul style="list-style-type: none"> Assortimentskoffer no. 1D met/voor UNF inzetschroefdraden Inhoud: Indraai-handapparaat no. 3 Neusstuk en draadstift voor 1/4 / 5/16 / 3/8 / 7/16 / 1/2 UNF Drevel voor elke afmeting Machinetap voor elke afmeting 15 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden 1/4 x 9,5 / 5/16 x 11,9 / 3/8 x 14,3 / 7/16 x 16,7 / 1/2 x 19,1 LET OP: de neusstukken en draadstiften 1/4 UNF en 5/16 UNF zijn speciaal voor indraai-handapparaat no. 3 aangepast en alléén te vervangen door neusstukken en draadstiften groepscode 71731. Voor neusstukken en draadstiften 3/8 / 7/16 / 1/2 UNF, zie groepscode 71730. 	

Indraai-handapparaat



3

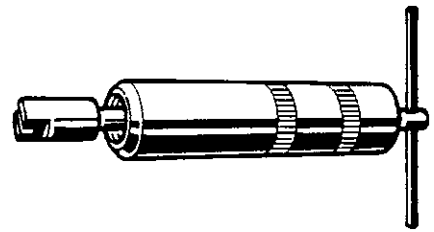
71510	AMECOIL Indraai-handapparaat	S91A
		AMECA



No.	☒	Art.nummer		
NO.1	1	71510.000.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M4 / M5 	
NO.2	1	71510.000.002	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M6 / M7 / M8 / M8x1 / 1/4 UNC / 5/16 UNC / 1/4 UNF / 5/16 UNF 	
NO.3	1	71510.000.003	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M10 / M12 / M10x1 / M10x1,25 / M12x1 / M12x1,25 / M12x1,5 / 3/8 UNC / 7/16 UNC / 1/2 UNC / 3/8 UNF / 7/16 UNF / 1/2 UNF 	
NO.4	1	71510.000.004	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M14 / M16 / M14x1,25 / M14x1,5 / M16x1,5 / 9/16 UNC / 5/8 UNC / 9/16 UNF / 5/8 UNF / 1/2 BSW 	

- Geschikt voor de montage van inzetschroefdraden.
- Exclusief neusstuk en draadstift, deze dienen, per toe te passen afmeting inzetschroefdraad, separaat besteld te worden.
- Aluminium met stalen binnenwerk.

Indraai-handapparaat compleet



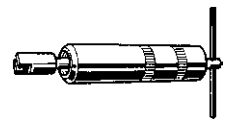
3

Artikelgroepen

Code	Pag.
71610	3-155
71620	3-155
71940	3-155
71640	3-156

71610 AMECOIL Indraai-handapparaat compleet Metrisch S91A

AMECA

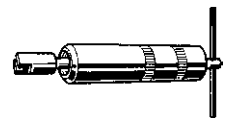


d	Art.nummer	d	Art.nummer	d	Art.nummer
M18	71610.180.001	M22	71610.220.001	M27	71610.270.001
M20	71610.200.001	M24	71610.240.001		

- Compleet indraai-handapparaat.
- Geschikt voor de montage van metrische inzetschroefdraden.
- Aluminium met stalen binnenwerk.

71620 AMECOIL Indraai-handapparaat compleet Metrisch fijn S91A

AMECA

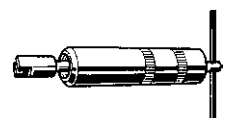


d x P	Art.nummer	d x P	Art.nummer	d x P	Art.nummer
M18X1,50	71620.180.150	M22X1,50	71620.220.150	M24X1,50	71620.240.150
M20X1,50	71620.200.150				

- Compleet indraai-handapparaat.
- Geschikt voor de montage van metrisch extra fijn inzetschroefdraden.
- Aluminium met stalen binnenwerk.

71940 AMECOIL Indraai-handapparaat compleet met aangeperst neusstuk Metrisch S91A

AMECA



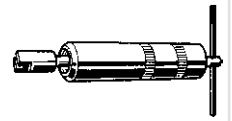
d x P	Art.nummer	d x P	Art.nummer
M12X1,25	71940.120.125	M14X1,25	71940.140.125

- Indraai-handapparaat met aangeperst neusstuk.
- Geschikt voor de montage van bougie inzetschroefdraden.
- Exclusief draadstift, deze dient, per toe te passen diameter en lengte (d nom. x L) inzetschroefdraad, separaat besteld te worden.
- Aluminium met stalen binnenwerk.

71640 AMECOIL Indraai-handapparaat compleet UNC

S91A

AMECA

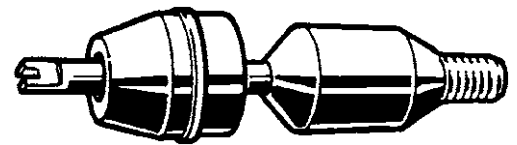


d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
3/4	1	71640.191.001	7/8	1	71640.222.001	1 Inch	1	71640.254.001

- Compleet indraai-handapparaat.
- Geschikt voor de montage van UNC inzetschroefdraden.
- Aluminium met stalen binnenwerk.

3

Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat



Artikelgroepen

Code	Pag.
71710	3-156
71711	3-157
71720	3-157
71740	3-157
71730	3-158

71710 AMECOIL Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat Metrisch

S91A


AMECA

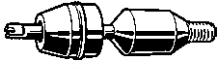
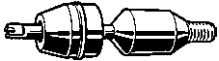


d	☒	Art.nummer		
M3	1	71710.030.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 1 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M3 	
M4	1	71710.040.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 1 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M4 	
M5	1	71710.050.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 1 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M5 	
M6	1	71710.060.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 2 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M6 	
M7	1	71710.070.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 2 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M7 	
M8	1	71710.080.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 2 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M8 	
M10	1	71710.100.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M10 	
M12	1	71710.120.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M12 	
M14	1	71710.140.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 4 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M14 	
M16	1	71710.160.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 4 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M16 	

71711 AMECOIL Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat Metrisch S91A

AMECA



d	☒	Art.nummer		
M6-ASS1	1	71711.060.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 (koffer no.1) • Geschikt voor inzetschroefdraad: M6 	
M8-ASS1	1	71711.080.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 (koffer no.1) • Geschikt voor inzetschroefdraad: M8 	

3

71720 AMECOIL Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat Metrisch fijn S91A


AMECA




d x P	☒	Art.nummer		
M8X1,00	1	71720.080.100	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 2 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M8x1 	
M10X1,00	1	71720.100.100	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M10x1 	
M10X1,25	1	71720.100.125	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M10x1,25 	
M12X1,00	1	71720.120.100	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M12x1 	
M12X1,25	1	71720.120.125	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M12x1,25 	
M12X1,50	1	71720.120.150	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M12x1,5 	
M14X1,25	1	71720.140.125	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 4 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M14x1,25 	
M14X1,50	1	71720.140.150	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 4 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M14x1,5 	
M16X1,50	1	71720.160.150	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 4 • Geschikt voor inzetschroefdraad: M16x1,5 	


71740 AMECOIL Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat UNC S91A




AMECA



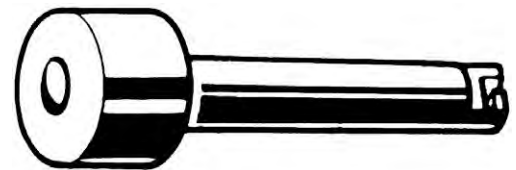
d	☒	Art.nummer		
1/4	1	71740.063.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 2 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 1/4 UNC 	
5/16	1	71740.079.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 2 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 5/16 UNC 	
3/8	1	71740.096.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 3/8 UNC 	
7/16	1	71740.111.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 7/16 UNC 	
1/2	1	71740.127.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 1/2 UNC 	
9/16	1	71740.142.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 4 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 9/16 UNC 	


71740		AMECOIL Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat UNC		←
d	✉	Art.nummer		
5/8	1	71740.158.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 4 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 5/8 UNC 	

71730		AMECOIL Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat UNF		S91A
AMECA				
				

d	✉	Art.nummer		
1/4	1	71730.063.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 2 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 1/4 UNF 	
5/16	1	71730.079.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 2 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 5/16 UNF 	
3/8	1	71730.096.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 3/8 UNF 	
7/16	1	71730.111.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 7/16 UNF 	
1/2	1	71730.127.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 3 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 1/2 UNF 	
9/16	1	71730.142.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 4 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 9/16 UNF 	
5/8	1	71730.158.001	<ul style="list-style-type: none"> • Neusstuk en draadstift voor indraai-handapparaat no. 4 • Geschikt voor inzetschroefdraad: 5/8 UNF 	

Draadstift



71950		AMECOIL Draadstift		S91A
AMECA				
				

d x P x L	✉	Art.nummer	d x P x L	✉	Art.nummer	d x P x L	✉	Art.nummer
M12X1,25X10,5	1	71950.120.010	M14X1,25X7,5	1	71950.140.007	M14X1,25X18	1	71950.140.018
M12X1,25X18	1	71950.120.018	M14X1,25X10,5	1	71950.140.010			

- Voor indraai-handapparaat met aangepast neusstuk.

Drevel



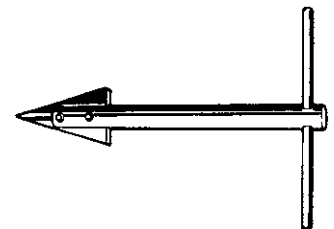
3


71810	AMECOIL Drevel	S91A
 		

Bestemd voor	☒	Art.nummer	Bestemd voor	☒	Art.nummer	Bestemd voor	☒	Art.nummer
M3	1	71810.030.001	M7	1	71810.070.001	M14 - 9/16	1	71810.140.001
M4	1	71810.040.001	M8 - 5/16	1	71810.080.001	M16 - 5/8	1	71810.160.001
M5	1	71810.050.001	M10 - 3/8 - 7/16	1	71810.100.001	M18	1	71810.180.001
M6 - 1/4	1	71810.060.001	M12 - 1/2	1	71810.120.001			

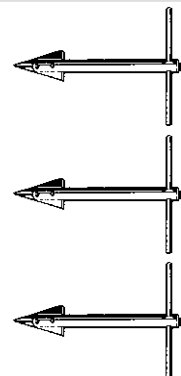
- Geschikt om na montage van de inzetschroefdraad de meeneemlip af te breken.
- LET OP: de meeneemlip van inzetschroefdraden > M18 resp. 5/8 UNC/UNF dient met een smalle punttang afgebroken te worden.

Uitdraaiapparaat



71860	AMECOIL Uitdraaiapparaat	S91A
 		

No.	☒	Art.nummer	
NO.1	1	71860.000.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M3 / M4 / M5 / M6 / M7 / M8 / 1/4 / 5/16
NO.2	1	71860.000.002	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M5 / M6 / M7 / M8 / M10 / M12 / 1/4 / 5/16 / 3/8 / 7/16
NO.3	1	71860.000.003	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M10 / M12 / M14 / M16 / M18 / M20 / M22 / M24 / 3/8 / 7/16 / 1/2 / 9/16 / 5/8




- Geschikt om (verkeerd) ingedraaide inzetschroefdraden te verwijderen (metrisch / metrisch fijn / UNC / UNF / BSW).
- LET OP: indien de schroefdraad niet beschadigd is kan een nieuwe inzetschroefdraad gemonteerd worden.

Reparatieset Metrisch Rapid



3


71788	V-COIL Reparatieset Metrisch Rapid	V01A
Materiaalsoort	Roestvaststaal A2	

d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer
M2,5X0,45X3,75	1	71788.025.045	M5X0,8X7,5	1	71788.050.080	M10X1,5X15	1	71788.100.150
M3X0,5X4,5	1	71788.030.050	M6X1,0X9	1	71788.060.100	M12X1,75X18	1	71788.120.175
M4X0,7X6	1	71788.040.070	M8X1,25X12	1	71788.080.125			

- Inhoud:
- Indraaigereedschap
- Afbreekgereedschap
- Machinetap
- Boor
- Bithouder
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: M2,5 t/m M10 - 10 stuks / M12 - 6 stuks.

Reparatieset Metrisch



71760	V-COIL Reparatieset Metrisch	V01A
Materiaalsoort	Roestvaststaal A2	

d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer
M2X0,4X3	1	71760.020.040	M10X1,5X15	1	71760.100.150	M18X1,5X24	1	71760.180.150
M2,5X0,45X3,75	1	71760.025.040	M11X1,5X16,5	1	71760.110.150	M18X2,0X24	1	71760.180.200
M3X0,5X4,5	1	71760.030.050	M12X1,0X18	1	71760.120.100	M18X2,5X24	1	71760.180.250
M3,5X0,6X5,25	1	71760.035.060	M12X1,25X18	1	71760.120.125	M20X1,5X30	1	71760.200.150
M4X0,7X6	1	71760.040.070	M12X1,5X18	1	71760.120.150	M20X2,0X30	1	71760.200.200
M5X0,8X7,5	1	71760.050.080	M12X1,75X18	1	71760.120.175	M20X2,5X30	1	71760.200.250
M6X1,0X9	1	71760.060.100	M14X1,0X21	1	71760.140.100	M22X1,5X33	1	71760.220.150
M7X1,0X10,5	1	71760.070.100	M14X1,25X21	1	71760.140.125	M22X2,0X33	1	71760.220.200
M8X1,0X12	1	71760.080.100	M14X1,5X21	1	71760.140.150	M22X2,5X33	1	71760.220.250
M8X1,25X12	1	71760.080.125	M14X2,0X21	1	71760.140.200	M24X1,5X36	1	71760.240.150
M9X1,25X13,5	1	71760.090.125	M16X1,5X24	1	71760.160.150	M24X2,0X36	1	71760.240.200
M10X1,0X15	1	71760.100.100	M16X2,0X24	1	71760.160.200	M24X3,0X36	1	71760.240.300
M10X1,25X15	1	71760.100.125						

- Inhoud:
- Indraaigereedschap.
- Afbreekgereedschap (t/m M12); voor > M12 kan een punttang gebruikt worden.
- Machinetap.
- Boor (t/m M12); voor > M12 boor apart bijbestellen.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: M2 t/m M8 - 20 stuks / M9 t/m M10 - 15 stuks / M11 t/m M16 - 10 stuks / M18 t/m M24 - 5 stuks.

Reparatieset niet-Metrisch



3

Artikelgroepen

Materiaal soort	Code	Pag.
RVS A2	71766	3-161
RVS A2	71768	3-161
RVS A2	71770	3-161
RVS A2	71772	3-162

71766 V-COIL Reparatieset UNC V01A

Materiaal soort	Roestvaststaal A2		
-----------------	-------------------	--	--

d (nom.) x L	Art.nummer	d (nom.) x L	Art.nummer	d (nom.) x L	Art.nummer
NO.2X3,28	71766.021.001	NO.12X8,23	71766.054.001	9/16X21,4	71766.142.001
NO.4X4,27	71766.028.001	1/4X9,5	71766.063.001	5/8X23,8	71766.158.001
NO.5X4,76	71766.031.001	5/16X11,9	71766.079.001	3/4X28,6	71766.191.001
NO.6X5,26	71766.035.001	3/8X14,3	71766.096.001	7/8X33,3	71766.222.001
NO.8X6,25	71766.041.001	7/16X16,7	71766.111.001	1 Inch X38,1	71766.254.001
NO.10X7,24	71766.048.001	1/2X19,1	71766.127.001		

- Inhoud:
- Indraaigereedschap
- Afbreekgereedschap (t/m 1/2x19,1); voor > 1/2x19,1 kan een punttang gebruikt worden.
- Machinetap
- Boor (t/m 1/2x19,1); voor > 1/2x19,1 boor apart bijbestellen.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: No.2 t/m 5/16 - 20 stuks / 3/8 - 15 stuks / 7/16 t/m 5/8 - 10 stuks / 3/4 t/m 7/8 - 5 stuks / 1.IN. - 4 stuks.

71768 V-COIL Reparatieset UNF V01A

Materiaal soort	Roestvaststaal A2		
-----------------	-------------------	--	--

d (nom.) x L	Art.nummer	d (nom.) x L	Art.nummer	d (nom.) x L	Art.nummer
NO.4X4,27	71768.028.001	5/16X11,9	71768.079.001	5/8X23,8	71768.158.001
NO.6X5,26	71768.035.001	3/8X14,3	71768.096.001	3/4X28,6	71768.191.001
NO.8X6,25	71768.041.001	7/16X16,7	71768.111.001	7/8X33,3	71768.222.001
NO.10X7,24	71768.048.001	1/2X19,1	71768.127.001	1 Inch X38,1	71768.254.001
1/4X9,5	71768.063.001	9/16X21,4	71768.142.001		

- Inhoud:
- Indraaigereedschap
- Afbreekgereedschap (t/m 1/2x19,1); voor > 1/2x19,1 kan een punttang gebruikt worden.
- Machinetap
- Boor (t/m 1/2x19,1); voor > 1/2x19,1 boor apart bijbestellen.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: No.4 t/m 5/16 - 20 stuks / 3/8 - 15 stuks / 7/16 t/m 5/8 - 10 stuks / 3/4 t/m 7/8 - 5 stuks / 1.IN. - 4 stuks.

71770 V-COIL Reparatieset BSW V01A

Materiaal soort	Roestvaststaal A2		
-----------------	-------------------	--	--

d (nom.) x L	Art.nummer	d (nom.) x L	Art.nummer	d (nom.) x L	Art.nummer
1/8X4,75	71770.031.001	3/8X14,3	71770.096.001	5/8X23,8	71770.158.001
3/16X7,14	71770.047.001	7/16X16,7	71770.111.001	3/4X28,6	71770.191.001
1/4X9,5	71770.063.001	1/2X19,1	71770.127.001	7/8X33,3	71770.222.001
5/16X11,9	71770.079.001	9/16X21,4	71770.142.001	1 Inch X38,1	71770.254.001

71770 V-COIL Reparatieset BSW


- Inhoud:
- Indraaigereedschap
- Afbreekgereedschap (t/m 1/2x19,1); voor > 1/2x19,1 kan een punttang gebruikt worden.
- Machinetap
- Boor (t/m 1/2x19,1); voor > 1/2x19,1 boor apart bijbestellen.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: 1/8 t/m 5/16 - 20 stuks / 3/8 - 15 stuks / 7/16 t/m 5/8 - 10 stuks / 3/4 t/m 7/8 - 5 stuks / 1.IN. - 4 stuks.

71772 V-COIL Reparatieset BSF
V01A
Materiaalsoort Roestvaststaal A2


d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x L	☒	Art.nummer
3/16X7,14	1	71772.047.001	7/16X16,7	1	71772.111.001	3/4X28,6	1	71772.191.001
1/4X9,5	1	71772.063.001	1/2X19,1	1	71772.127.001	7/8X33,3	1	71772.222.001
5/16X11,9	1	71772.079.001	9/16X21,4	1	71772.142.001	1.INX38,1	1	71772.254.001
3/8X14,3	1	71772.096.001	5/8X23,8	1	71772.158.001			

- Inhoud:
- Indraaigereedschap
- Afbreekgereedschap (t/m 1/2x19,1); voor > 1/2x19,1 kan een punttang gebruikt worden.
- Machinetap
- Boor (t/m 1/2x19,1); voor > 1/2x19,1 boor apart bijbestellen.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: 3/16 t/m 5/16 - 20 stuks / 3/8 - 15 stuks / 7/16 t/m 5/8 - 10 stuks / 3/4 t/m 7/8 - 5 stuks / 1.IN. - 4 stuks.

Reparatieset bougie


71764 V-COIL Reparatieset bougie
V01A
Materiaalsoort Roestvaststaal A2


d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer	d (nom.) x P x L	☒	Art.nummer
M6X1,0X9	1	71764.060.100	M10X1,25X15	1	71764.100.125	M14X1,25X21	1	71764.140.125
M8X1,25X12	1	71764.080.125	M10X1,5X15	1	71764.100.150	M18X1,5X24	1	71764.180.150
M10X1,0X15	1	71764.100.100	M12X1,25X18	1	71764.120.125			

- Inhoud:
- Indraaigereedschap
- Machinetap
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: M6 t/m M12 - 10 stuks (L=1,5d) / M14 - 3x5 stuks (L=8,4mm/12,4mm/16,4mm) / M18 - 5 stuks (L=1,5d).

Assortiment Metrisch



3


71762	V-COIL Assortiment Metrisch	V01A
Materiaalsoort	Roestvaststaal A2	

Maatschrijving	☒	Art.nummer		
M5-M12	1	71762.000.001	<p>Assortimentskoffer met/voor metrische inzetschroefdraden.</p> <p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indraaigereedschap per diameter. • Afbreekgereedschap per diameter. • Machinetap per diameter. • Boor per diameter. • M5-M6-M8-M10; per diameter 25 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140. • M12; 10 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140. 	
M6-M14X1,25	1	71762.000.002	<p>Assortimentskoffer met/voor metrische inzetschroefdraden.</p> <p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indraaigereedschap per diameter. • Afbreekgereedschap per diameter m.u.v. M14 (gebruik hiervoor een punttang). • Machinetap per diameter. • Boor per diameter m.u.v. M14 (eventueel apart bijbestellen). • M6-M8-M10; per diameter 25 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140. • M12-M14x1,25; per diameter 10 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140. 	
M6-M14X1,25/PT	1	71762.000.003	<p>Assortimentskoffer met/voor metrische inzetschroefdraden bogie.</p> <p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indraaigereedschap per diameter. • Afbreekgereedschap per diameter m.u.v. M14 (gebruik hiervoor een punttang). • Machinetap per diameter. • Boor per diameter m.u.v. M14 (eventueel apart bijbestellen). • M6-M8-M10; per diameter 25 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140. • M12-M14x1,25; per diameter 10 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140. 	
M6-M10	1	71762.000.004	<p>Assortimentskoffer met/voor metrische inzetschroefdraden.</p> <p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indraaigereedschap per diameter. • Afbreekgereedschap per diameter. • Machinetap per diameter. • Boor per diameter. • M6-M8-M10; per diameter 25 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140. 	

Assortiment Metrisch Rapid



3

71790	V-COIL Assortiment Metrisch Rapid	V01A
Materiaal	Roestvaststaal A2	



Maatomschrijving	Art.nummer	
M5-M12	1 71790.000.001	<p>Assortimentskoffer met/voor metrische inzetschroefdraden Rapid.</p> <p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indraaigereedschap per diameter. • Afbreekgereedschap per diameter. • Machinetap per diameter. • Boor per diameter. • Bithouder • M5-M6-M8-M10-M12; per diameter 10 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140.
M6-M10	1 71790.000.002	<p>Assortimentskoffer met/voor metrische inzetschroefdraden Rapid.</p> <p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indraaigereedschap per diameter. • Afbreekgereedschap per diameter. • Machinetap per diameter. • Boor per diameter. • Bithouder • M6-M8-M10; per diameter 10 roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140.




Assortiment niet-Metrisch



Artikelgroepen

Materiaal	Code	Pag.
RVS A2	71774	3-164
RVS A2	71776	3-165
RVS A2	71778	3-165
RVS A2	71780	3-165

71774	V-COIL Assortiment UNC	V01A
Materiaal	Roestvaststaal A2	



Maatomschrijving	Art.nummer	
1/4-1/2	1 71774.000.001	<p>Assortimentskoffer met/voor UNC inzetschroefdraden.</p> <p>Inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indraaigereedschap per diameter. • Afbreekgereedschap per diameter. • Machinetap per diameter. • Boor per diameter. • Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: 1/4-5/16-3/8 - 25 stuks / 7/16-1/2 - 10 stuks.



71776 V-COIL Assortiment UNF V01A
Materiaalsoort Roestvaststaal A2

Maatomschrijving **Art.nummer**

 1/4-1/2 1 [71776.000.001](#)

Assortimentskoffer met/voor UNF inzetschroefdraden.

Inhoud:

- Indraaigereedschap per diameter.
- Afbreekgereedschap per diameter.
- Machinetap per diameter.
- Boor per diameter.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: 1/4-5/16-3/8 - 25 stuks / 7/16-1/2 - 10 stuks.


3
71778 V-COIL Assortiment BSW V01A
Materiaalsoort Roestvaststaal A2

Maatomschrijving **Art.nummer**

 1/4-1/2 1 [71778.000.001](#)

Assortimentskoffer met/voor BSW inzetschroefdraden.

Inhoud:

- Indraaigereedschap per diameter.
- Afbreekgereedschap per diameter.
- Machinetap per diameter.
- Boor per diameter.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: 1/4-5/16-3/8 - 25 stuks / 7/16-1/2 - 10 stuks.


71780 V-COIL Assortiment BSF V01A
Materiaalsoort Roestvaststaal A2

Maatomschrijving **Art.nummer**

 1/4-1/2 1 [71780.000.001](#)

Assortimentskoffer met/voor BSF inzetschroefdraden.

Inhoud:

- Indraaigereedschap per diameter.
- Afbreekgereedschap per diameter.
- Machinetap per diameter.
- Boor per diameter.
- Roestvaststalen A2 inzetschroefdraden vlg DIN 8140: 1/4-5/16-3/8 - 25 stuks / 7/16-1/2 - 10 stuks.





Gereedschappen voor inzetschroefdraden V-COIL















3

Artikelgroepen

Materiaal soort	Code	Pag.
St	71782	3-166
St	71784	3-167
St	71786	3-168

71782	V-COIL Afbreekgereedschap	V01A
Materiaal soort	Staal	 

No.	☒	Art.nummer		
NO.2	1	71782.020.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M2 / M2,2 / UNC No.2 	
NO.3	1	71782.030.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M2,5 	
NO.4	1	71782.040.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M3 / UNC-UNF No.4 	
NO.5	1	71782.050.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M3,5 / UNC-UNF No.6 	
NO.6	1	71782.060.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M4 / UNC-UNF No.8 / UNC No.10 / BSF 3/16 	
NO.8	1	71782.080.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M5 / UNF No.10 / UNC No.12 / BSW 3/16 	
NO.9	1	71782.090.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M6 / UNC-UNF-BSW-BSF 1/4 	
NO.11	1	71782.110.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M7 / M8 / UNC-UNF-BSW-BSF 5/16 	
NO.12	1	71782.120.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M9 / UNC-BSW-BSF 3/8 	
NO.13	1	71782.130.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M10 / UNF 3/8 	
NO.14	1	71782.140.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M11 / UNC-UNF-BSW-BSF 7/16 	
NO.15	1	71782.150.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M12 / UNC-UNF-BSW-BSF 1/2 	

71784 V-COIL Indraaigereedschap
V01A
Materiaalsoort Staal


No.	<input checked="" type="checkbox"/>	Art.nummer	
NO.2	1	71784.020.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M2 / M2,2 / UNC No.2
NO.3	1	71784.030.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M2,5
NO.4	1	71784.040.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M3 / UNC-UNF No.4 / UNC No.5 / BSW 1/8
NO.5	1	71784.050.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M3,5 / UNC-UNF No.6
NO.6	1	71784.060.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M4 / UNC-UNF No.8
NO.7	1	71784.070.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: BSW 3/16 / UNC No.10
NO.8	1	71784.080.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M5 / UNF No.10 / UNC No.12 / BSW 3/16
NO.9	1	71784.090.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M6 / UNC-UNF-BSW-BSF 1/4
NO.10	1	71784.100.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M7 / UNC-BSW 5/16
NO.11	1	71784.110.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M8 / UNF-BSF 5/16
NO.12	1	71784.120.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M9 / UNC-BSW 3/8
NO.13	1	71784.130.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M10 / UNF-BSF 3/8
NO.14	1	71784.140.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M11 / UNC-UNF-BSW-BSF 7/16



71784		V-COIL Indraaigereedschap				←
No.	☒	Art.nummer				
NO.15	1	71784.150.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M12 / UNC-UNF-BSW-BSF 1/2 			
NO.16	1	71784.160.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M14 / UNC-UNF-BSW-BSF 9/16 			
NO.17	1	71784.170.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M14 			
NO.18	1	71784.180.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M16 / UNC-UNF-BSW-BSF 5/8 			
NO.20	1	71784.200.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M18 / UNC- BSW-BSF 3/4 			
NO.21	1	71784.210.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M20 / UNF 3/4 			
NO.22	1	71784.220.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M22 / UNC-UNF-BSW-BSF 7/8 			
NO.23	1	71784.230.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M24 / UNC-UNF-BSW-BSF 1.IN. 			

71786		V-COIL Uitdraaigereedschap				V01A
Materiaal	soort					
	Staal					

No.	☒	Art.nummer				
NO.2	1	71786.020.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M3 - M10 / 3/16 - 3/8 			
NO.3	1	71786.030.001	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor inzetschroefdraad: M11 - M24 / 3/8 - 1.IN. 			

Gereedschappen voor inzetschroefdraden V-COIL Rapid



3

Artikelgroepen

Materiaal-soort	Code	Pag.
St	71792	3-169
St	71794	3-169
St	71796	3-169
St	71798	3-170

71792 V-COIL Boor Rapid

V01A

Materiaal-soort Staal

V-COIL
THREAD INSERT SYSTEM



d = Voor nom. afm.	☒	Art.nummer	d = Voor nom. afm.	☒	Art.nummer	d = Voor nom. afm.	☒	Art.nummer
2,6MM	1	71792.000.026	5,2MM	1	71792.000.052	10,4MM	1	71792.000.104
3,2MM	1	71792.000.032	6,3MM	1	71792.000.063	12,4MM	1	71792.000.124
4,2MM	1	71792.000.042	8,3MM	1	71792.000.083			

71794 V-COIL Machinetap Rapid

V01A

Materiaal-soort Staal

V-COIL
THREAD INSERT SYSTEM



d (nom.) x P	☒	Art.nummer	d (nom.) x P	☒	Art.nummer	d (nom.) x P	☒	Art.nummer
M2,5X0,45	1	71794.025.045	M5X0,8	1	71794.050.080	M10X1,5	1	71794.100.150
M3X0,5	1	71794.030.050	M6X1,0	1	71794.060.100	M12X1,75	1	71794.120.175
M4X0,7	1	71794.040.070	M8X1,25	1	71794.080.125			

71796 V-COIL Afbreekgereedschap Rapid

V01A

Materiaal-soort Staal

V-COIL
THREAD INSERT SYSTEM



No.	☒	Art.nummer	
NO.3	1	71796.030.001	• Geschikt voor inzetschroefdraad: • M2,5
NO.4	1	71796.040.001	• Geschikt voor inzetschroefdraad: • M3
NO.6	1	71796.060.001	• Geschikt voor inzetschroefdraad: • M4
NO.8	1	71796.080.001	• Geschikt voor inzetschroefdraad: • M5



3

71796		V-COIL Afbreekgereedschap Rapid					
No.	<input type="checkbox"/>	Art.nummer					
NO.9	1	71796.090.001	•	Geschikt voor inzetschroefdraad:			
			•	M6			
NO.11	1	71796.110.001	•	Geschikt voor inzetschroefdraad:			
			•	M8			
NO.13	1	71796.130.001	•	Geschikt voor inzetschroefdraad:			
			•	M10			
NO.15	1	71796.150.001	•	Geschikt voor inzetschroefdraad:			
			•	M12			

71798		V-COIL Uitdraaigereedschap Rapid				V01A	
Materiaal	soort						
	Staal						

d = Voor nom. afm.	<input type="checkbox"/>	Art.nummer	d = Voor nom. afm.	<input type="checkbox"/>	Art.nummer	d = Voor nom. afm.	<input type="checkbox"/>	Art.nummer
M2,5	1	71798.025.001	M5	1	71798.050.001	M10	1	71798.100.001
M3	1	71798.030.001	M6	1	71798.060.001	M12	1	71798.120.001
M4	1	71798.040.001	M8	1	71798.080.001			

FABORY Zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen

Algemeen

Het principe van de FABORY zelfdraadsnijdende schroefdraadbus is uiterst eenvoudig. Niet alleen 'zachte' materialen zoals aluminium, koper, messing, kunststof of hardhout, maar ook staalsoorten met een treksterkte tot 420 N/mm² kunnen nu zonder voortappen voorzien worden van een sterke en betrouwbare, metrische schroefdraad. Ook versleten en beschadigde schroefdraad kan nu op een snelle en eenvoudige wijze worden hersteld met de FABORY zelfdraadsnijdende schroefdraadbus.

Werking

De FABORY zelfdraadsnijdende schroefdraadbus snijdt zich door zijn aan de buitenzijde aanwezige zelfsnijdende schroefdraad in het materiaal van het constructiedeel. De aanwezigheid van normale metrische schroefdraad aan de binnenzijde van de FABORY zelfdraadsnijdende schroefdraadbus geeft daarna een bevestigingsmogelijkheid met uitstekende uittrekwaarden.

Montage

Voor het verwerken van de FABORY zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen zijn een drietal handige gereedschappen leverbaar:

- handgereedschap **type 610**
- hand-/machinegereedschap **type 620**
- hand-/machinegereedschap **type 6102**

- uitsluitend geschikt voor de FABORY zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen met binnenzeskant **types 302 2 en 308 2**

Bij toepassing in materialen met een hoge treksterkte verdient het aanbeveling:

- een passend smeermiddel te gebruiken, en/of
- voor te tappen met handtap no. 1 (voorsnijder, gemerkt met één ring)

Types schroefdraadbussen

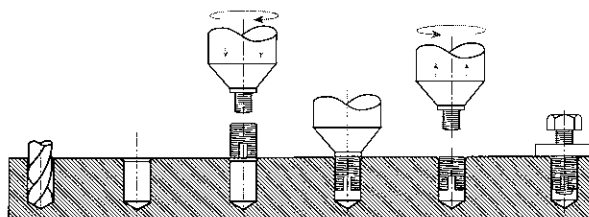
- **Type 302**, voorzien van twee snijgleuven en:
 - in de stalen uitvoering toepasbaar in de wat zachtere materialen met een treksterkte tot 300 N/mm²
 - in de RVS uitvoering toepasbaar in materialen met een treksterkte tot 320 N/mm²
- **Type 307**, voorzien van drie radiale snijgaten en toepasbaar in de wat hardere materialen met een treksterkte van 360 tot 420 N/mm²
- **Type 308**, idem als type 307, echter dit type is de langere uitvoering van type 307
- **Type 302 2**, voorzien van twee snijgleuven, met binnenzeskant, en toepasbaar in de wat zachtere materialen met een treksterkte tot 300 N/mm²
- **Type 308 2**, voorzien van drie radiale snijgaten, met binnenzeskant, lange uitvoering en toepasbaar in de wat hardere materialen met een treksterkte van 360 tot 420 N/mm²

Gatmiddellijnen		Richtlijnen voor type 302				Richtlijnen voor typen 307 en 308			
Materiaal van het werkstuk	lichtmetaal met treksterkte R _m (N/mm ²)	R _m < 250				R _m < 300			
		R _m < 300				R _m < 350			
	Messing, Brons, non-ferro metaal					R _m > 350			
						R _m > 350			
Gietijzer HB = Brinellhardheid	HB < 150					HB < 150			
						HB < 200			
	HB < 200					HB < 200			
						HB > 200			
Binnen-schroefdraad schroefdraadbus	M3		4,6	4,7	4,8	4,6	4,7	4,8	
	M4	5,9	6,0	6,1	6,2	6,0	6,1	6,2	
	M5	7,2	7,3	7,5	7,6	7,4	7,5	7,6	7,7
	M6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,3	9,4	9,5	9,6
	M8	10,8	11,0	11,2	11,4	11,1	11,2	11,3	11,5
	M10	12,8	13,0	13,2	13,4	13,1	13,2	13,3	13,5
	M12	14,8	15,0	15,2	15,4	15,0	15,1	15,2	15,4
	M14	16,8	17,0	17,2	17,4	17,0	17,1	17,2	17,4
	M16	18,8	19,0	19,2	19,4	19,0	19,1	19,2	19,4
	M20	24,8	25,0	25,2	25,4				
	M24	28,8	29,0	29,2	29,4				
	M27	32,8	33,0	33,2	33,4				
M30	34,8	35,0	35,2	35,4					
Flankenoverlapping ca.		60 %	50 %	40 %	30 %	80 %	70 %	60 %	50 %

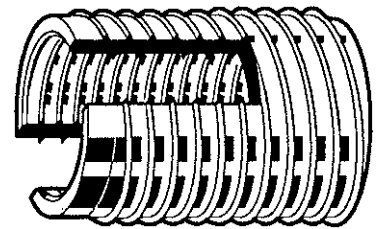
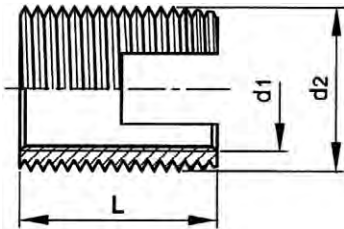
Anbevolen gatmiddellijnen voor probleemloze montage. Voor de andere gatmiddellijnen kan smeren c.q. voortappen noodzakelijk zijn.

Montagevolgorde:

- 1) gat boren (zie tabel boven)
- 2) gat verzinken (aan te bevelen)
- 3) inschroefapparaat in schroefdraadbus schroeven
- 4) schroefdraadbus ca. 0,1 tot 0,2 mm onder het werkstukoppervlak inschroeven
- 5) inschroefapparaat verwijderen
- 6) onderdeel kan gemonteerd worden



Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus type 302



3

Technische gegevens

$d_1 \times L$	Boordiepte (min.)	d_2	P (d_1)	P (d_2)
M3x6	8	5	0.5	0.5
M4x8	10	6.5	0.7	0.75
M5x10	13	8	0.8	1
M6x10	13	10	1	1.5
M6x12	15	10	1	1.5
M6x14	17	10	1	1.5
M8x12	15	12	1.25	1.5
M8x15	18	12	1.25	1.5
M10x15	18	14	1.5	1.5
M10x18	22	14	1.5	1.5
M12x22	26	16	1.75	1.5
M14x24	28	18	2	1.5
M16x22	27	20	2	1.5
M20x27	32	26	2.5	1.5
M24x30	36	30	3	1.5
M27x30	36	34	3.5	1.5
M30x40	46	36	3.5	1.5

- Boordiepte (min.) = Minimale boordiepte bij blinde gaten.

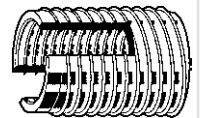
Artikelgroepen

Draadsoort	Materiaal­soort	Opp.bedekking	Code	Pag.
M	St Inzetgehard	Elvz geelp.	71550	3-172
M	RVS A1		71566	3-172
M	RVS C4		71560	3-173

71550 Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus type 302

S93A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal­soort Staal Inzetgehard
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd



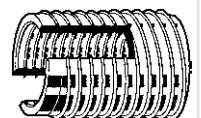
$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer
M3X6	50	71550.030.001	M8X15	50	71550.080.001	M16X22	25	71550.160.001
M4X8	50	71550.040.001	M8X12	50	71550.080.012	M20X27	10	71550.200.001
M5X10	50	71550.050.001	M10X18	25	71550.100.001	M24X30	10	71550.240.001
M6X14	50	71550.060.001	M10X15	25	71550.100.015	M27X30	5	71550.270.001
M6X10	50	71550.060.010	M12X22	25	71550.120.001	M30X40	5	71550.300.001
M6X12	50	71550.060.012	M14X24	25	71550.140.001			

- Te gebruiken in materialen met een treksterkte tot 300 N/mm².
- Lichtmetalen legeringen, gietijzer, messing, brons, non-ferro materialen, kunststoffen en hardhout.

71566 Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus type 302


S93A

Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal­soort Roestvaststaal A1



$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer
M3X6	25	71566.030.001	M6X14	25	71566.060.001	M12X22	10	71566.120.001
M4X8	25	71566.040.001	M8X15	25	71566.080.001	M16X22	10	71566.160.001
M5X10	25	71566.050.001	M10X18	10	71566.100.001			

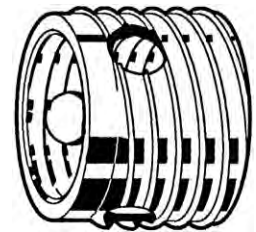
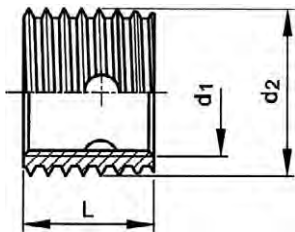
- Te gebruiken in materialen met een treksterkte tot 320 N/mm².

71560	Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus type 302			S93A
Draadsoort	Metrische schroefdraad			
Materiaal­soort	Roestvaststaal C4			
				

$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer
M3X6	25	71560.030.001	M6X14	25	71560.060.001	M12X22	10	71560.120.001
M4X8	25	71560.040.001	M8X15	25	71560.080.001	M16X22	10	71560.160.001
M5X10	25	71560.050.001	M10X18	10	71560.100.001			

- Te gebruiken in materialen met een treksterkte tot 320 N/mm².


Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus type 307/308



Technische gegevens				
$d_1 \times L$	Boord­diepte (min.)	d_2	P (d_1)	P (d_2)
M3x4	6	5	0.5	0.6
M3x6	8	5	0.5	0.6
M4x6	8	6.5	0.7	0.8
M4x8	10	6.5	0.7	0.8
M5x7	9	8	0.8	1
M5x10	13	8	0.8	1
M6x8	10	10	1	1.25
M6x12	15	10	1	1.25
M8x9	11	12	1.25	1.5
M8x14	17	12	1.25	1.5
M10x10	13	14	1.5	1.5
M10x18	22	14	1.5	1.5
M12x12	15	16	1.75	1.75
M12x22	26	16	1.75	1.75
M16x14	17	20	2	2
M16x24	28	20	2	2

- Boord­diepte (min.) = Minimale boord­diepte bij blinde gaten.

Artikel­groepen				
Draad­soort	Materiaal­soort	Opp.­bedekking	Code	Pag.
M	St	Elvz geelp.	307	71552
M	St	Elvz geelp.	308	71554

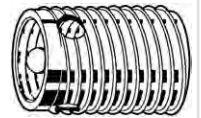
71552	Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus type 307			S93A
Draadsoort	Metrische schroefdraad			
Materiaal­soort	Staal			
Opp.­bedekking	Elektrolytisch verzinkt geel gepasseerd			

$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer
M3X4	50	71552.030.001	M6X8	50	71552.060.001	M12X12	25	71552.120.001
M4X6	50	71552.040.001	M8X9	50	71552.080.001	M16X14	25	71552.160.001
M5X7	50	71552.050.001	M10X10	25	71552.100.001			

- Te gebruiken in materialen met een treksterkte van 360 tot 420 N/mm².
- Aluminium en aluminium legeringen, magnesium legeringen, duroplastische en thermoplastische kunststoffen.

71554 Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus type 308
S93A

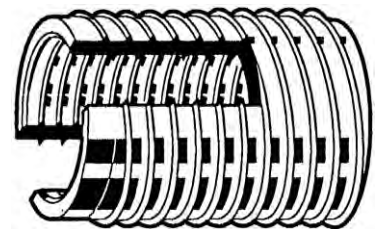
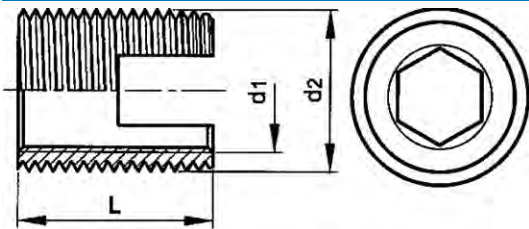
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd



$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer
M3X6	50	71554.030.001	M6X12	50	71554.060.001	M12X22	25	71554.120.001
M4X8	50	71554.040.001	M8X14	50	71554.080.001	M16X24	25	71554.160.001
M5X10	50	71554.050.001	M10X18	25	71554.100.001			

3

- Te gebruiken in materialen met een treksterkte van 360 tot 420 N/mm².
- Aluminium en aluminium legeringen, magnesium legeringen, duroplastische en thermoplastische kunststoffen.

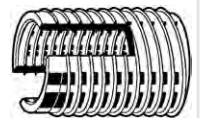
Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus met binnene skant type 302 2

Technische gegevens

$d_1 \times L$	Boordiepte (min.)	d_2	Dikte	P (d_1)	P (d_2)	S (+0,1mm)
M4x8	10	6.5	8	0.7	0.75	3.2
M5x10	13	8	10	0.8	1	4.1
M6x14	17	10	14	1	1.5	4.9
M8x15	18	12	15	1.25	1.5	6.6
M10x18	22	14	18	1.5	1.5	8.3
M12x22	27	16	22	1.75	1.5	10.1

- Boordiepte (min.) = Minimale boordiepte bij blinde gaten.
- Dikte = Min. materiaaldikte.
- S = Sleutelwijdte binnenzesant.

71551 Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus met binnenzesant type 302 2
S93A

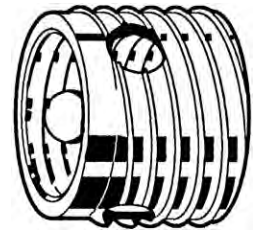
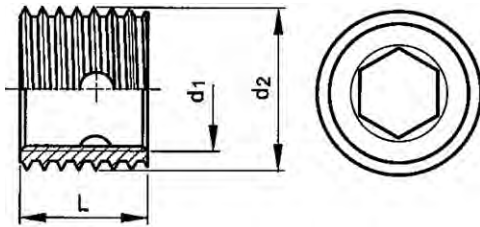
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal Inzetgehard
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd



$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer	$d_1 \times L$	☒	Art.nummer
M4X8	50	71551.040.008	M6X14	50	71551.060.014	M10X18	25	71551.100.018
M5X10	50	71551.050.010	M8X15	50	71551.080.015	M12X22	25	71551.120.022

- Te gebruiken in materialen met een treksterkte tot 300 N/mm².
- Lichtmetalen legeringen, gietijzer, messing, brons, non-ferro materialen, kunststoffen en hardhout.
- Voordelen van de zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen met binnenzesant:
- Schroefdraadbus hoeft niet op het apparaat geschroefd te worden: spaart tot 50 % aan verwerkingstijd.
- Eenvoudig indraaigereedschap type 6102: te gebruiken met wringijzer of eventueel machinaal.
- Indraaimachine hoeft alleen rechtsdraaiend te zijn.
- Schroefdraadbussen zijn eenvoudig uit te draaien.

Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus met binnenzskant type 308 2



Technische gegevens

d ₁ x L	Boordiepte (min.)	d ₂	Dikte	P (d ₁)	P (d ₂)	S (+0,1mm)
M4x8	10	6.5	8	0.7	0.8	3.2
M5x10	13	8	10	0.8	1	4.1
M6x12	15	10	12	1	1.25	4.9
M8x14	17	12	14	1.25	1.5	6.6
M10x18	22	14	18	1.5	1.5	8.3
M12x22	26	16	22	1.75	1.75	10.1

- Boordiepte (min.) = Minimale boordiepte bij blinde gaten.
- Dikte = Min. materiaaldikte.
- S = Sleutelwijdte binnenzskant.

71556 Zelfdraadsnijdende schroefdraadbus met binnenzskant type 308 2

S93A

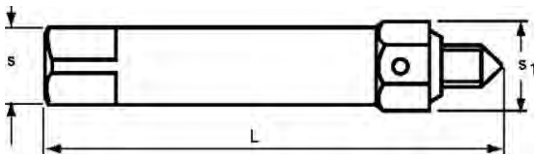
Draadsoort Metrische schroefdraad
Materiaal Staal Inzetgehard
Opp.bedekking Elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd



d ₁ x L	☒	Art.nummer	d ₁ x L	☒	Art.nummer	d ₁ x L	☒	Art.nummer
M4X8	50	71556.040.008	M6X12	50	71556.060.012	M10X18	25	71556.100.018
M5X10	50	71556.050.010	M8X14	50	71556.080.014	M12X22	25	71556.120.022

- Te gebruiken in materialen met een treksterkte van 360 tot 420 N/mm².
- Aluminium en aluminium legeringen, magnesium legeringen, duroplastische en thermoplastische kunststoffen.
- Voordelen van de zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen met binnenzskant:
- Schroefdraadbus hoeft niet op het apparaat geschroefd te worden: spaart tot 50 % aan verwerkingstijd.
- Eenvoudig indraaigereedschap type 6102: te gebruiken met wringijzer of eventueel machinaal.
- Indraaimachine hoeft alleen rechtsdraaiend te zijn.
- Schroefdraadbussen zijn eenvoudig uit te draaien.

Zelfdraadsnijdend schroefdraadbusapparaat type 610



Technische gegevens

d ₁	L	S	S ₁	d ₁	L	S	S ₁
M3	55	5	7	M8	75	8	13
M4	60	5	7	M10	95	12.5	19
M5	75	8	13	M12	95	12.5	19
M6	75	8	13				

- L = Totale Lengte.
- S = Vierkant s.
- S₁ = Contra-moer s.
- Voor handmatig plaatsen van zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen typen 302, 307 en 308 (met behulp van wringijzer en steeksleutel).

71595 Zelfdraadsnijdend schroefdraadbusapparaat type 610

S94A

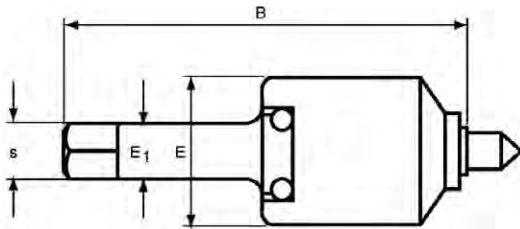
Materiaal Staal



Nom. afmeting d ₁	☒	Art.nummer	Nom. afmeting d ₁	☒	Art.nummer	Nom. afmeting d ₁	☒	Art.nummer
M3	1	71595.030.001	M6	1	71595.060.001	M10	1	71595.100.001
M4	1	71595.040.001	M8	1	71595.080.001	M12	1	71595.120.001
M5	1	71595.050.001						

- Voor dit handapparaat zijn géén reserve onderdelen beschikbaar.

Zelfdraadsnijdend schroefdraadbusapparaat type 620



3

Technische gegevens

d_1	B	E	E_1	S	d_1	B	E	E_1	S
M3	78	18	8	6.3	M14	145	50	25	20
M4	78	18	8	6.3	M16	145	50	25	20
M5	95	24	12.5	10	M20	169	58	25	20
M6	95	24	12.5	10	M24	198	70	30	25
M8	95	24	12.5	10	M27	198	70	30	25
M10	118	32	16	12.5	M30	198	70	30	25
M12	118	32	16	12.5					

- d_1 = Voor afmeting d_1 .
- E_1 = Diameter huis E.
- E = Diameter schacht E_1 .
- S = Vierkant sleutelwijdte.
- B = Lengte B.
- Voor handmatig (met behulp van wringijzer) of machinaal plaatsen van zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen typen 302, 307 en 308.
- Voor dit apparaat 620 zijn reserve schroefdraadstiften leverbaar, groepscode 71597.

71592 Zelfdraadsnijdend schroefdraadbusapparaat type 620

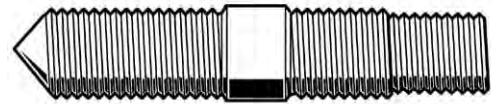
S94A

Materiaal soort Staal



d_1	✉	Art.nummer	d_1	✉	Art.nummer	d_1	✉	Art.nummer
M3	1	71592.030.001	M10	1	71592.100.001	M20	1	71592.200.001
M4	1	71592.040.001	M12	1	71592.120.001	M24	1	71592.240.001
M5	1	71592.050.001	M14	1	71592.140.001	M27	1	71592.270.001
M6	1	71592.060.001	M16	1	71592.160.001	M30	1	71592.300.001
M8	1	71592.080.001						

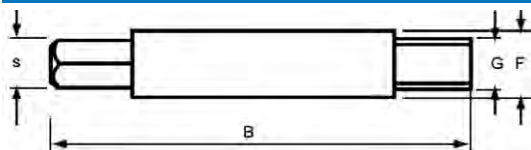
Schroefdraadstift voor apparaat type 620



71597	Schroefdraadstift voor apparaat type 620	S94A

d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer	d	☒	Art.nummer
M3	1	71597.030.001	M10	1	71597.100.001	M20	1	71597.200.001
M4	1	71597.040.001	M12	1	71597.120.001	M22	1	71597.220.001
M5	1	71597.050.001	M14	1	71597.140.001	M24	1	71597.240.001
M6	1	71597.060.001	M16	1	71597.160.001	M30	1	71597.300.001
M8	1	71597.080.001						

Zelfdraadsnijdend schroefdraadbus met binnenzeskant gereedschap type 6102



Technische gegevens									
Voor nom.afm. d ₁	B	F	G	s	Voor nom.afm. d ₁	B	F	G	s
M4	80	6	4.9	3.2	M8	100	10	8	6.6
M5	90	8	6.2	4.1	M10	110	12	9	8.3
M6	100	10	8	4.9	M12	125	14	11	10.1

- s = Zeskant stift s (nom.).
- F = Diameter schacht F.
- G = vierkant G.
- B = lengte B.

71580	Zelfdraadsnijdend schroefdraadbus met binnenzeskant gereedschap type 6102	S94A
Materiaal	Staal	

Voor nom. afm. d ₁	☒	Art.nummer	Voor nom. afm. d ₁	☒	Art.nummer	Voor nom. afm. d ₁	☒	Art.nummer
M4	1	71580.040.001	M6	1	71580.060.001	M10	1	71580.100.001
M5	1	71580.050.001	M8	1	71580.080.001	M12	1	71580.120.001

- Hand-/machinegereedschap 6102 is uitsluitend te gebruiken voor de zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen met binnenzeskant, typen 302 2 en 308 2.
- Voordelen van de zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen met binnenzeskant:
- Schroefdraadbus hoeft niet op het apparaat geschroefd te worden: spaart tot 50 % aan verwerkingstijd.
- Eenvoudig indraaigereedschap type 6102: te gebruiken met wringijzer of eventueel machinaal.
- Indraaimachine hoeft alleen rechtsdraaiend te zijn.
- Schroefdraadbussen zijn eenvoudig uit te draaien.

FABORY Zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen

Montageaanbeveling

Voor het verwerken van de FABORY zelfdraad-snijdende schroefdraadbussen zijn de drie eerder vermelde handige gereedschappen leverbaar, namelijk:

- FABORY zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen met binnenzeskant **types 302 2** en **308 2** kunnen geplaatst worden met hand-/machinegereedschap van het **type 6102**.
- handgereedschap **type 610**
- hand-/machinegereedschap **type 620**

Types 610 en 620 zijn beiden geschikt voor de FABORY zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen ZONDER binnenzeskant: Types 302, 307 en 308

Voor nood- of spoedmontages van slechts enkele stuks van deze types FABORY zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen is het ook mogelijk een passende bout met moer te gebruiken.

De FABORY zelfdraadsnijdende schroefdraadbussen van het type 302 zijn eveneens verkrijgbaar in een assortimentskoffer (S572). In totaal 420 stuks, in afmetingen M3 t/m M16, in de materialen staal, elektrolytisch verzinkt geel gepassiveerd en enkele afmetingen in roestvaststaal C4 (art.nr. 41010.000.572).

