



SCHROEVEN, MOEREN EN ASSORTIMENTEN



Freundlich.

Umweltbewusst.

Sch



Fuchs+Sanders

Ein Unternehmen der WM SE

Wij zijn FUSA®.

85 jaar ervaring – dat is waarmee Fuchs + Sanders het verschil maakt. Want sinds 1932 rekenen we het tot onze taak om steeds nieuwe doelen te bereiken, de beste service te bieden, met de best mogelijke productkwaliteit en voor faire marktprijzen.

Onze fundamenteën zijn gemotiveerde en goed opgeleide medewerkers en het nauwe contact met onze rond 15.000 actieve klanten.

Gemeenschappelijk hebben we als groothandel in schroeven en verbindingstechniek onze positie in de internationale concurrentie behouden en konden we voortdurend groeien.

Het resultaat: U doet uw voordeel met onze ervaringen en innovaties en een kwalitatief hoogstaand productenassortiment van meer dan 65.000 elke dag beschikbare artikelen.

Producten	Pagina
Inhoudsopgave A-Z	5 - 7
Inhoudsopgave DIN - ISO	8 - 11
Normdelen schroeven	12 - 68
Normdelen moeren	69 - 89
Normdelen ringen	91 - 91
Andere normdelen	93 - 96
Niet genormeerde delen	97 - 103
Blindklinknagels & blindklinknagelapparaten	104 - 120
Pluggen en bevestigingen zware lasten	121 - 128
Werkplaatsstellingen & kasten	129 - 133
Assortimenten & toebehoren	134 - 157

Inhoudsopgave A-Z

A

Ankerstangen FIS A, 5.8	125
Ankerstangen FIS A, 8.8	125
Art. 46 Noodschalmen	101
Assortiment bevestigingsclips	103
Assortiment borgmoeren DIN 985 / 14441	144
Assortiment borgpennen + borgveren verzinkt	153
Assortiment borgringen DIN 471 buiten	146
Assortiment borgringen DIN 472 binnen	146
Assortiment borgringen DIN 6799	147
Assortiment carrosserieringen verzinkt	144
Assortiment draadschroeven DIN 84/ 934-8/ 125 vz	143
Assortiment inbusschr. DIN 912 8.8 vz	142
Assortiment kabeltules zwart zacht pvc	148
Assortiment kabelverbinders geïsoleerd	153
Assortiment kentekenplaatschroeven vz + pvc doppen	141
Assortiment mini-zekeringen 3 - 30 ampere	154
Assortiment O-ringen M25 - M42 Perbunan oliebestendig	151
Assortiment O-ringen M3 - M24 Perbunan oliebestendig	151
Assortiment pakkingringen DIN 7603 gesorteerd model A+C	149
Assortiment pakkingringen DIN 7603A aluminium ...	150
Assortiment pakkingringen DIN 7603A ge vulkaniseerd fiber	150
Assortiment pakkingringen DIN 7603A koper massief ...	149
Assortiment plaatmoeren geel verzinkt	141
Assortiment plaatschroeven DIN 7981/7983 A2	137
Assortiment plaatschroeven DIN 7981/7983 A2 groot	138
Assortiment plaatschroeven DIN 7981/7983 verzinkt	136
Assortiment plaatschroeven DIN 7981/7983 verzinkt groot	137
Assortiment plaatschroeven DIN 7983 rozetten zwart	140
Assortiment plaatschroeven met kraag zwart verzinkt	140
Assortiment plaatschroeven rvs A2 DIN 7981	136
Assortiment plaatschroeven verzinkt DIN 7504M	139
Assortiment plaatschroeven verzinkt DIN 7981	135
Assortiment plaatschroeven zwart verzinkt DIN 7981	139
Assortiment rubberstoppen zacht pvc	149
Assortiment slangklemmen chroomstaal	151
Assortiment slangklemmen verzinkt	152
Assortiment smeernippels H1 H2 H3 verzinkt	148
Assortiment spaanplaatschr. 6k galvanisch verzinkt	134
Assortiment spaanplaatschr. 6k gvz + kst. dop	135
Assortiment spaanplaatschr. 6k met TX, galv.-verzinkt	138

Assortiment spaanplaatschr. 6k rvs A2 met TX	154
Assortiment spaanplaatschr. 6k rvs A2 met TX	154
Assortiment spanstiften ISO 8752	147
Assortiment splitpennen ISO 1234 verzinkt	145
Assortiment stiftschroeven DIN 939	147
Assortiment toebehoren A2 DIN 934/985/125/9021	152
Assortiment toebehoren VZ DIN 934/125/127	143
Assortiment veerringen DIN 137B/ 6798 A+I	145
Assortiment vulringen DIN 988	144
Assortiment zekeringen/houders 3 - 25 ampere	148
Assortiment zeskantkop vz. DIN 7976	141
Assortiment zeskantschroeven ISO 4017 8.8 verz ...	142
Assortimentkast afsluitbaar, leeg	156

B

Blindklinkmoer aluminium kleine kop	108
Blindklinkmoer aluminium model A vlakke kop	107
Blindklinkmoer aluminium model B verzonken kop ..	108
Blindklinkmoer staal kleine kop, gekarteld	108
Blindklinkmoer staal model A vlakke kop, gekarteld .	108
Blindklinkmoer staal model B verzonken kop, gekarteld	109
Blindklinknagel alu/staal model A groode vlakke kop	106
Blindklinknagel alu/staal model A vlakke kop ...	104, 105
Blindklinknagel alu/staal model B verzonken kop	105
Blindklinknagel staal/staal model A vlakke kop	107
Boorschroeven met lenskop	48, 49
Boorschroeven met lenskop en aangepaste ring	50
Boorschroeven met lenskop en torx	49
Boorschroeven met verzonken kop	50, 51
Boorschroeven met verzonken kop, vleugels en ribben	51
Boorschroeven met zeskantkop en kraag	48
Borgmoer met polyamide klemdeel	74, 75
Borgpen	97
Borgringen voor assen	83
Borgringen voor assen	86
Borgringen voor boringen	84
Borgveer, dubbel	97
Borgveer, enkelvoudig	97
Borstelverlengstuk	127
Boutanker FAZ II	122
Boutanker FBN II	122
Carrosserieringen	88

C

Cilinderschroeven met inbus	18, 19, 20
Cilinderschroeven met sleuf	12
Combi-plaatschroeven	44

D

Doppen voor kentekenplaatschroeven	65
Draadbussen zeskant	79
Draadeind RG M	125
Draadeind, per meter	42, 43
Draadkousen model A DIN 65457	99
Duopower	120

G

Gatclips	102
GESIPA blindklinkmoerapparaat FireBird®	119
GESIPA blindklinkmoerenbox	120
GESIPA blindklinkmoertang GBM30	118
GESIPA blindklinkmoertang GBM50	117
GESIPA blindklinknagelapparaat AccuBird®	116
GESIPA blindklinknagelpistool PH 2000	117
GESIPA draadstiften voor blindklinknageltang GBM 30	119
GESIPA handblindklinknageltang Flipper	114
GESIPA handblindklinknageltang NTS	113
GESIPA hefboom-blindklinknagelapparaat HN 2	115
GESIPA Junior Nietbox	113
GESIPA mondstukken voor blindklinknageltang GBM 30	118
GESIPA Nietboy	113
GESIPA schaarblindklinknageltang SN 2	115
Glascapsule RSB	126

H

Harpsluitingen met kraagbout, recht	100
High performance-anker FH II B	122
High performance-anker FH II S	121
High performance-anker FH II SK	121
High performance-mortel FIS V S	123
Highbond-anker dynamic FHB-A	123
Highbond-anker FHB II-AL	121
Highbond-speciaalmortel FIS HB	124

K

Karabijnhaken	98
Kartelringen, binnenvetanding	85
Kartelringen, buitenvetanding	85
Kegelsmeernippel	96
Kegelsmeernippel H1, recht 180°	95
Kegelsmeernippel H2, haaks 45°	96
Kegelsmeernippel H3, haaks 90°	96
Kegelsmeernippel voor het inslaan H1, recht 180	95
Kentekenplaat-plaatschroeven met witte dop	55
Kentekenplaatschroeven	65
Ketting van rond staal DIN 5685, model C	99
Ketting-rvs	100
Kettingsnellsluitingen	100
Kleine-onderdelenboxen	157
Kooimoeren	77
Krimpkousen	101

L

Lasboutclips LBC met kabelbinders	103
Lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt	53, 54, 55, 56, 57
Lenskopschroeven met flens en inbus	47
Lenskopschroeven met inbus	44, 46
Lenskopschroeven met kruiskop	62, 63

M

Mini-pak blindklinkmoeren Gesipa alu in blister	110
Mini-pak blindklinknagels Gesipa alu/staal	109
Mini-pak blindklinknagels Gesipa staal/staal	109
Mini-pak PolyGrip blindklinkmoeren A2 rvs	112
Mini-pak PolyGrip blindklinkmoeren alu	112
Mini-pak PolyGrip blindklinkmoeren staal	112
Mini-pak PolyGrip blindklinknagels A2 rvs	111
Mini-pak PolyGrip blindklinknagels alu/Nirosta	110
Mini-pak PolyGrip blindklinknagels alu/staal	110
Mini-pak PolyGrip blindklinknagels alu/staal, groode kop	111
Mini-pak PolyGrip blindklinknagels staa/staal	110
Moeren & ringen voor FIS A	126
Mondstukken voor blindklinknagelapparaten	116
Mondstukken voor blindklinknageltang	114
Mortelpatronen FHB II-P	124

N

NFZ standaard werkplaatsstelling	131
NFZ werkplaatsmontagekast	132, 133
NORD-LOCK wielborgmoer®	80

O

Onderlegging U	126
Onderleggingen met afkanting	81
Onderleggingen zonder afkanting	80, 81, 82
Onderleggingen zonder afkanting, ongeveer als ISO 7089	81
Opspanbekken voor handblindklinknageltang	114
O-ringen	90

P

Pakkingringen, gevuld	91
Pakkingringen, vlak	91, 92, 93
Pasringen	84
Plaatmoeren, staal half voor plaatschroeven	79
Plaatmoeren, staal heel voor plaatschroeven	79
Plaatschroeven met kraag	41

R

Randclips	103
Ring (d2 = ong. 3 x d1)	86, 87
Ring 200HV	89
Ring voor schroeven met spanstiften (d2 ~ 2,5 x d)	86
Ringmoeren	69
Ringschroeven	14
Rvs ketting DIN 5685, model C	100

S

Schoonmaakborstel BS voor beton (& metselwerk) .	126
Set opspanbekken 3-delig	115
Slangklemmen W1	101
Slangklemmen W2	102
Slotbouten met vierkant	15, 16, 17
Sorteerbak	155, 156
Spaanplaatschroeven A2 met verzonken kop, Stardrive	67
Spaanplaatschroeven met verzonken kop, Stardrive .	66
Spanstiften, zware uitvoering	93, 94, 95
Splitpennen	89, 90
Staalkabel	98
Staalkabelklemmen, eerder DIN 741	99
Steunringen	85
Stiftschroeven	17
Stiftschroeven, inschroefeind (b1 = ong. 1,25 x d)	36
Superbond-mortel FIS ZB	123
Superbond-mortel FIS ZB High Speed	124

T

Thermag gleufmoeren, normale sleutelmaat	78
Thermag gleufmoeren, verkleinde sleutelmaat	78
Thermag zeskantmoeren met kraag	78

U

Uitblazer ABG	127
Uitdrukpistool FIS AM	127
Uitdrukpistool FIS DM S	124

V

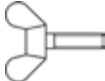
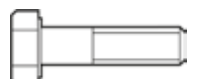
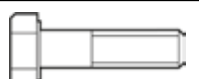
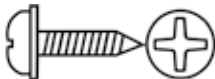
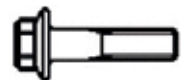
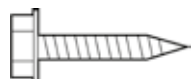
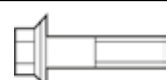
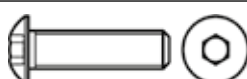
Veerringen, gegolfd	83
Veerringen, glad	82
Veerringen, opgebogen	82
Verdeelschotten voor VKB-bakken	157
Verlengslang FIS	128
Verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt	60, 61, 62
Verzonken plaatschroeven met kruiskop en punt	58, 59, 60
Verzonken schroeven met inbus	64
Verzonken schroeven met Phillips kruiskop	41
Vleugelboorschroeven voor hout op staal	52
Vleugelhoeren	68
Vleugelhoeren, Amerikaans model	69
Vleugelschroeven	13

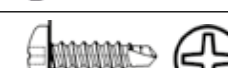
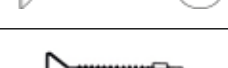
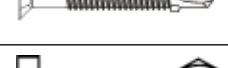
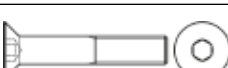
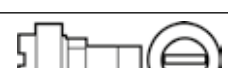
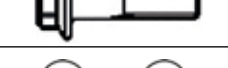
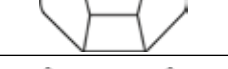
W

Werkplaatskast 13.500-delig	130
Werkplaatsstelling 17.000-delig	129
Wormdraadslangklemmen	102

Z

Zeskant beschermdoppen, model ongeveer als DIN 1587	80
Zeskant dopmoer, hoog model	76
Zeskant houtschroeven (houtdraadbouten)	13
Zeskant lasmoeren	70
Zeskant plaatschroeven met punt	52, 53
Zeskantmoeren	70, 71
Zeskantmoeren m. niet-met. inzet , laag model, fijne draad.....	74, 76
Zeskantmoeren met flens	77
Zeskantmoeren met klemdeel	72, 73
Zeskantmoeren met klemdeel, fijne schroefdraad	72, 73
Zeskantmoeren met kraag en klemdeel	80
Zeskantmoeren, fijne schroefdraad	71
Zeskantmoeren, kraag en borgvertanding	77
Zeskantschroeven met kraag	45
Zeskantschroeven met kraag en borgvertanding	44
Zeskantschroeven met kraag en fijne schroefdraad ...	68
Zeskantschroeven met schacht	21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28
Zeskantschroeven met schacht en fijne schroefdraad	37, 38
Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop	28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop en fijne schroefdraad	39, 40
Zichtboxen van plastic	156

DIN ISO	Artikelaanduiding	Pictogram	blank pagin	verzinkt pagina	roestvrij pagina
84 1207	Cilinderschroeven met sleuf			12	
316	Vleugelschroef			13	
571	Zeskant houtschroeven (houtdraadbouten)			13	
580	Ringschroef			14	
603 8677	Slotbouten met vierkant			15 / 16	17
835	Stiftschroeven, inschroefend (e = ong. 2 x d)		17		
912 4762	Cilinderschroeven met inbus			18/ 19	19
931 4014	Zeskantschroeven met schacht		21	22 - 26	27 / 28
933 4017	Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop		28	29 - 33	34 / 35
939	Stiftschroeven, inschroefend (b1 = ong. 1,25 x d)		36		
960 8765	Zeskantschroeven met schacht en fijne schroefdraad		37	38	
961 8676	Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop en fijne schroefdraad		39	40	
965 7046	Verzonken schroeven met Phillips-kruiskop			41	
976	Draadeind, per meter			42 / 43	
968	Plaatschroeven met kraag			41	
6300	Zeskantschroeven met kraag en borgvertanding			44	
6901 10510	Combi-plaatschroeven			44	
6921	Zeskantschr. met kraag en borgvertanding, ongeveer als DIN 6921			45	
7380 -1	Lenskopschroeven met inbus			45	
7380 -2	Lenskopschroeven met flens en inbus			46	

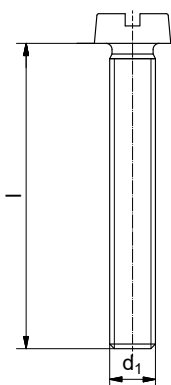
DIN ISO	Artikelaanduiding	Pictogram	blank pagin	verzinkt pagina	roestvrij pagina
7504 K	Boorschroeven met zeskantkop en kraag			48	
7504 M 15481	Boorschroeven met lenskop			48 - 49	
7504 M ISR 15481	Boorschroeven met lenskop en torx			49	
7504 M H	Boorschroeven met lenskop en aangeperste ring			50	
7504 O	Boorschroeven met verzonken kop			50 / 51	
7504 P-T	Boorschroeven met verzonken kop, vleugels en ribben			51	
HN 9100	Vleugelboorschroeven voor hout op staal			Dural 250 52	
7976 1479	Zeskant plaatschroeven met punt			52 / 53	
7981 7049	Lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt			53 - 55	56 / 57
7982 7050	Verzonken plaatschroeven met kruiskop en punt			58 / 59	60
7983 7051	Verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt			60 - 62	
7985 7045	Lenskopschroeven met kruiskop			62	63
7991 10642	Verzonken schroeven met inbus			64	
HN 2610	Kentekenplaatschroeven		65		
HN 2611	Doppen voor kentekenplaatschroeven		65		
HN 5326HN2826	Spaanplaatschroeven met verzonken kop, Stardrive, blauw verzinkt			66	67
MBN 10105	Zeskantschroeven met kraag en fijne schroefdraad			Zinklamelle 68	
315	Vleugelmoeren			68	
315	Vleugelmoeren, Amerikaans model			69	69
582	Ringmoer			69	

DIN ISO	Artikelaanduiding	Pictogram	blank pagin	verzinkt pagina	roestvrij pagina
929	Zeskant lasmoeren		70		
934 4032	Zeskantmoeren			70 / 71	71
980 10513	Zeskantmoeren met klemdeel			71 / 73	
985 10511	Zeskantmoeren met klemdeel, fijne schroefdraad			74 - 76	75
1587	Zeskant dopmoer, hoog model			76	76
1601	Kooimoeren			77	
4716	Draadbussen zeskant			79	
4806	Zeskant beschermdoppen, model ongeveer als DIN 1587		Polyetheen 80		
RS	NORD-LOCK wielborgmoer®			Zinklamel 80	
MBN 13023	Zeskantmoeren met kraag en klemdeel (volmetaal)			Zinklamel 80	
6923 EN 1661	Zeskantmoeren met flens			77	
HN 1600	Zeskantmoeren met kraag en borgvertanding			77	
HN 14440	Thermag zeskantmoeren, normale sleutelmaat		Verkoperd 78		
HN 14441	Thermag zeskantmoeren, verkleinde sleutelmaat		Verkoperd 78		
HN 2606	Plaatmoeren voor plaatschroeven, heel en half			79	
125 7089	Onderleggingen zonder afkanting		81	80	82
127	Veerringen			82	82
137 B	Veerringen, gegolfd			83	
471	Borgringen voor assen		83		
472	Borgringen voor boringen		84		

DIN ISO	Artikelaanduiding	Pictogram	blank pagin	verzinkt pagina	roestvrij pagina
988	Pasringen		84 / 85		
6798 A	Kartelringen, buitenvertanding			85	
6798 I	Kartelringen, binnenvertanding			85	
6799	Borgringen voor assen		86		
9021 7093	Ringen (d2 = ong. 3 x d1)		87	86	87
HN 2905	Carrosserieringen, rvs A2				88
HN 5011	Carrosserieringen			88	
94 1234	Splitpennen			89 / 90	
7603	Pakkingringen		91 - 93		
1481 8752	Spanstiften, zware uitvoering		93 - 95		
HN 5030	O-ringen		90		
HN 5026	Kegelsmeernippel			95 - 96	

DIN 84

(vervangen door ISO 1207)

4.8**galvanisch verzinkt**Materiaal: **staal**Schroefdraad: **M****Cilinderschroeven met sleuf**

Schroefdraad	M 3	M 4	M 5	M 6
Kophoogte	2,0	2,6	3,3	3,9
Kop-Ø	5,5	7,0	8,5	10,0
Gleufdiepte	0,9 - 1,15	1,2 - 1,50	1,5 - 1,80	1,8 - 2,20
Gleufbreedte	0,8	1,0	1,2	1,6
Spoed	0,50	0,70	0,80	1,00

Lengte	M 3	M 4	M 5	M 6
6	484.06.49 100 stuks	487.00.44 100 stuks	-	-
8	-	487.00.51 100 stuks	487.00.77 100 stuks	-
10	484.07.24 100 stuks	487.02.42 100 stuks	487.04.08 100 stuks	487.06.06 100 stuks
12	-	487.00.69 100 stuks	487.00.85 100 stuks	484.07.70 100 stuks
16	484.06.35 100 stuks	487.02.67 100 stuks	487.04.24 100 stuks	487.06.22 100 stuks
20	484.06.86 100 stuks	487.02.83 100 stuks	487.04.40 100 stuks	487.06.48 100 stuks
25	484.06.58 100 stuks	487.03.09 100 stuks	487.04.65 100 stuks	487.06.63 100 stuks
30	484.07.64 100 stuks	487.03.25 100 stuks	487.04.81 100 stuks	484.07.76 100 stuks
35	-	484.07.69 100 stuks	487.05.07 100 stuks	484.07.87 100 stuks
40	-	487.03.66 100 stuks	487.05.23 100 stuks	487.07.21 100 stuks
45	-	484.06.82 100 stuks	487.05.49 100 stuks	484.07.49 100 stuks
50	-	487.03.82 100 stuks	487.05.64 100 stuks	484.07.18 100 stuks
60	-	-	487.05.80 100 stuks	487.08.04 100 stuks
70	-	-	-	484.06.84 100 stuks
80	-	-	-	484.07.43 100 stuks

Vleugelschroeven

Schroefdraad	M 6	M 8	M 10	M 12
Vleugelhoogte	16	20	25	32
Totale breedte	32	40	50	64
Ø oplegvlak	12	16	20	23
Ø tussen de vleugels	10	12	16	19

Lengte	M 6	M 8	M 10	M 12
12	484.07.63 100 stuks	484.05.60 100 stuks	-	-
16	484.05.49 100 stuks	484.05.55 100 stuks	-	-
20	484.05.43 100 stuks	484.05.76 100 stuks	484.05.72 50 stuks	-
25	484.05.81 100 stuks	484.05.65 100 stuks	484.05.61 50 stuks	484.05.90 20 stuks
30	484.05.88 100 stuks	484.05.50 100 stuks	484.05.56 50 stuks	484.05.40 20 stuks
35	484.05.36 100 stuks	484.05.44 100 stuks	484.05.77 50 stuks	484.05.73 20 stuks
40	484.05.71 100 stuks	484.05.82 50 stuks	484.05.66 50 stuks	484.05.62 20 stuks
45	-	-	484.05.51 50 stuks	484.05.57 20 stuks
50	-	484.05.89 50 stuks	484.05.45 20 stuks	484.05.78 20 stuks
60	-	484.05.39 50 stuks	484.05.84 20 stuks	484.05.67 20 stuks

DIN 316

galvanisch verzinkt

Materiaal: **smeedbaar gietijzer**
Schroefdraad: **M**



Zeskant houtschroeven (houtdraadbouten)

Schroefdraad	6	8	10
Kophoogte	4,0	5,5	7,0
Sleutelmaat	10	13	17
Schroefdraad-lengte	~0,6 x l	~0,6 x l	~0,6 x l

Lengte	6	8	10
30	484.05.68 200 stuks	484.05.69 100 stuks	-
35	484.05.52 200 stuks	-	-
40	484.05.46 200 stuks	484.05.53 100 stuks	484.05.80 100 stuks
45	484.05.85 200 stuks	484.05.47 100 stuks	-
50	484.05.92 200 stuks	484.05.86 100 stuks	484.05.70 100 stuks
60	484.05.41 100 stuks	484.05.93 100 stuks	484.05.54 50 stuks
70	484.05.74 100 stuks	484.05.42 100 stuks	484.05.48 50 stuks
80	484.05.63 100 stuks	484.05.75 50 stuks	484.05.87 50 stuks
90	484.05.58 100 stuks	484.05.64 50 stuks	484.05.95 50 stuks
100	484.05.79 100 stuks	484.05.59 50 stuks	484.05.94 25 stuks

DIN 571

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**



DIN 580

galvanisch verzinkt

Materiaal: **C15E**

Schroefdraad: **M**



Ringschroeven

d1	Artikelnr.	VPE	Lengte	Ring- hoogte	Bovenste ringbreed- te	Breedte van het oplegvlak	Ringdi- ameter buiten	Ringdi- ameter binnen
M 6	481.02.71	50	-	-	-	-	-	-
M 8	481.02.70	50	13,0	36	8	20	36	20
M 10	481.02.73	50	17,0	45	10	25	45	25
M 12	481.02.74	25	20,5	53	12	30	54	30
M 16	481.02.05	25	27,0	62	14	35	63	35
M 20	481.02.69	10	30,0	71	16	40	72	40
M 24	481.02.72	10	36,0	90	20	50	90	50

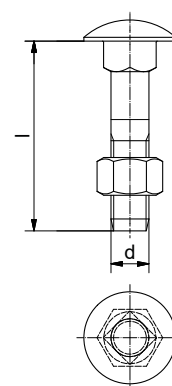
Slotbouten met vierkant

Schroefdraad	M 6	M 8	M 10	M 12
Breedte vierkant	6,48	8,58	10,58	12,70
Hoogte vierkant	4,60	5,60	6,60	8,75
Kophoogte	3,88	4,88	5,38	6,95
Kop-Ø	16,55	20,65	24,65	30,65
Radius op het vierkant	12,6	16,0	19,2	24,1
Spood	1,00	1,25	1,50	1,75

Lengte	M 6	M 8	M 10	M 12
16	481.04.81 200 stuks	-	-	-
20	481.02.89 200 stuks	481.01.80 100 stuks	481.02.84 100 stuks	-
25	481.02.97 200 stuks	481.01.81 100 stuks	481.02.80 100 stuks	-
30	481.01.75 200 stuks	481.01.82 100 stuks	481.02.87 50 stuks	481.03.06 50 stuks
35	481.01.76 200 stuks	481.01.83 100 stuks	481.01.91 50 stuks	481.04.22 50 stuks
40	481.01.77 200 stuks	481.01.84 100 stuks	481.01.92 50 stuks	481.03.10 50 stuks
45	481.02.86 200 stuks	481.01.85 100 stuks	481.01.93 50 stuks	481.02.77 50 stuks
50	481.01.78 100 stuks	481.01.86 100 stuks	481.02.50 50 stuks	481.02.57 25 stuks
55	481.03.01 100 stuks	481.03.04 100 stuks	-	-
60	481.01.79 100 stuks	481.01.87 50 stuks	481.02.51 50 stuks	481.02.58 25 stuks
65	481.02.95 100 stuks	481.03.97 50 stuks	-	-
70	481.02.93 100 stuks	481.01.88 50 stuks	481.01.94 50 stuks	481.04.02 25 stuks
75	-	481.04.59 50 stuks	-	-
80	481.02.82 100 stuks	481.01.89 50 stuks	481.03.02 25 stuks	481.02.59 25 stuks
90	481.02.78 50 stuks	481.02.48 50 stuks	481.02.94 25 stuks	481.04.10 25 stuks
100	481.02.47 50 stuks	481.02.49 50 stuks	481.02.52 25 stuks	481.02.60 25 stuks
110	-	481.03.08 50 stuks	481.02.53 25 stuks	-
120	-	481.02.75 25 stuks	481.02.54 25 stuks	481.02.61 25 stuks
130	-	481.02.90 25 stuks	481.02.55 25 stuks	-
140	-	481.01.90 25 stuks	481.02.83 25 stuks	481.02.62 25 stuks
150	-	-	481.02.79 25 stuks	-
160	-	481.02.98 25 stuks	481.02.56 25 stuks	481.02.76 25 stuks
180	-	-	481.03.05 25 stuks	481.02.91 25 stuks
200	-	-	481.03.09 25 stuks	481.02.99 25 stuks

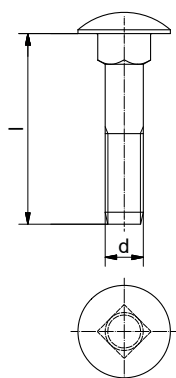
DIN 603 galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **met moer**
Schroefdraad: **M**



DIN 603
galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **8,8 zonder moer**
Schroefdraad: **M**



Slotbouten met vierkant

Schroefdraad	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
Breedte vierkant	6,48	8,58	10,58	12,70	16,70
Hoogte vierkant	4,60	5,60	6,60	8,75	12,90
Kophoogte	3,88	4,88	5,38	6,95	8,95
Kop-Ø	16,55	20,65	24,65	30,65	38,80
Radius op het vierkant	12,6	16,0	19,2	24,1	29,3
Spoed	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00

Lengte	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
16	481.03.58 500 stuks	481.03.79 200 stuks	-	-	-
20	481.03.43 500 stuks	481.03.36 200 stuks	481.03.95 100 stuks	-	-
25	481.03.47 500 stuks	481.03.94 200 stuks	481.03.60 100 stuks	-	-
30	481.03.62 500 stuks	481.03.59 200 stuks	481.03.45 100 stuks	481.03.38 50 stuks	-
35	481.04.38 200 stuks	481.03.44 200 stuks	481.03.49 100 stuks	481.03.96 50 stuks	-
40	481.03.32 200 stuks	481.03.48 200 stuks	481.03.64 100 stuks	481.03.61 50 stuks	481.03.54 50 stuks
45	-	481.03.63 200 stuks	481.04.40 100 stuks	481.03.46 50 stuks	481.03.82 50 stuks
50	481.03.51 200 stuks	481.04.39 200 stuks	481.03.34 100 stuks	481.03.50 50 stuks	481.03.39 50 stuks
60	-	481.03.33 200 stuks	481.03.53 100 stuks	481.03.65 50 stuks	481.03.93 50 stuks
70	-	481.03.52 200 stuks	481.03.81 100 stuks	-	-
80	-	481.03.80 100 stuks	-	481.04.41 50 stuks	-
100	-	481.03.37 100 stuks	-	481.03.35 50 stuks	-

Slotbouten met vierkant

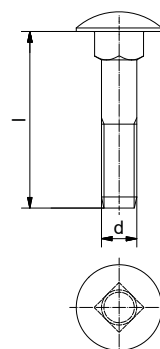
Schroefdraad	M 6	M 8	M 10	M 12
Breedte vierkant	6,48	8,58	10,58	12,70
Hoogte vierkant	4,60	5,60	6,60	8,75
Kophoogte	3,88	4,88	5,38	6,95
Kop-Ø	16,55	20,65	24,65	30,65
Radius op het vierkant	12,6	16,0	19,2	24,1
Spood	1,00	1,25	1,50	1,75

Lengte	M 6	M 8	M 10	M 12
16	481.02.92 100 stuks	-	-	-
20	481.04.42 100 stuks	481.03.70 100 stuks	481.04.18 50 stuks	-
25	481.03.69 100 stuks	481.04.27 100 stuks	481.04.87 50 stuks	-
30	481.04.26 100 stuks	481.03.90 100 stuks	481.03.75 50 stuks	481.04.34 25 stuks
35	481.03.89 100 stuks	481.03.74 100 stuks	481.03.78 50 stuks	481.04.14 25 stuks
40	481.03.73 100 stuks	481.03.77 100 stuks	481.03.88 50 stuks	481.04.82 25 stuks
45	481.03.76 100 stuks	481.03.87 100 stuks	481.04.76 50 stuks	481.03.98 25 stuks
50	481.03.86 100 stuks	481.04.75 100 stuks	481.03.68 50 stuks	481.04.60 25 stuks
55	481.04.74 100 stuks	481.03.67 100 stuks	-	-
60	481.03.66 100 stuks	481.03.84 50 stuks	481.03.85 50 stuks	481.04.23 25 stuks
70	481.03.83 100 stuks	481.04.44 50 stuks	481.04.45 50 stuks	481.04.03 25 stuks
80	481.04.43 100 stuks	481.03.71 50 stuks	481.03.72 25 stuks	481.04.11 25 stuks
90	-	481.04.28 50 stuks	481.04.29 25 stuks	481.04.19 25 stuks
100	-	481.03.91 50 stuks	481.03.92 25 stuks	481.04.88 25 stuks

DIN 603

roestvrij

Materiaal: **rvs A2**
Model: **rvs zonder moer**
Schroefdraad: **M**



Stiftschroeven

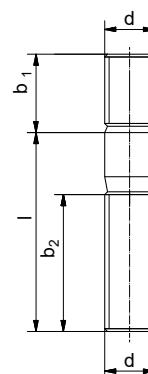
Maat	Artikelnr.	VPE	b1	b2
M 8 x 25	377.09.83	50	16	22
M 8 x 30	377.09.63	50	16	22
M 8 x 35	377.09.77	50	16	22
M 8 x 40	377.09.73	50	16	22
M 8 x 45	377.09.65	50	16	22
M 10 x 30	377.09.67	50	20	26

DIN 835

blank

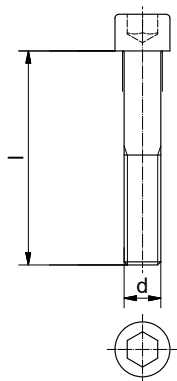
8.8

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**



ISO 4762

(vervanging voor DIN 912)

galvanisch verzinktMateriaal: **staal**Schroefdraad: **M****8.8****Cilinderschroeven met inbus**

Schroefdraad	M 4	M 5	M 6	M 8
Kophoogte	4,0	5,0	6,0	8,0
Kop-Ø	7,0	8,5	10,0	13,0
Spoed	0,70	0,80	1,00	1,25

Lengte	M 4	M 5	M 6	M 8
6	481.04.37 200 stuks	-	-	-
8	481.04.17 200 stuks	-	-	-
10	481.04.36 200 stuks	481.04.78 200 stuks	481.01.34 200 stuks	481.04.85 200 stuks
12	481.04.16 200 stuks	481.04.56 200 stuks	481.01.35 200 stuks	481.04.01 200 stuks
16	481.04.84 200 stuks	481.01.28 200 stuks	481.01.36 200 stuks	481.01.43 200 stuks
20	481.04.00 200 stuks	481.01.29 200 stuks	481.01.37 200 stuks	481.01.44 200 stuks
25	481.04.62 200 stuks	481.01.30 200 stuks	481.01.38 200 stuks	481.01.45 200 stuks
30	481.04.25 200 stuks	481.01.31 200 stuks	481.01.39 200 stuks	481.01.46 200 stuks
35	481.04.05 200 stuks	481.01.32 200 stuks	481.01.40 200 stuks	481.01.47 100 stuks
40	481.04.13 200 stuks	481.01.33 200 stuks	481.01.41 200 stuks	481.01.48 100 stuks
45	481.04.46 200 stuks	481.04.58 200 stuks	481.04.91 200 stuks	481.02.08 100 stuks
50	481.04.94 200 stuks	481.01.61 200 stuks	481.01.42 200 stuks	481.01.49 100 stuks
60	-	481.04.93 200 stuks	481.01.62 200 stuks	481.01.50 100 stuks
65	-	-	-	481.02.85 100 stuks
70	-	-	481.04.33 200 stuks	481.02.14 100 stuks
80	-	-	-	481.01.63 100 stuks
90	-	-	-	481.02.81 50 stuks
100	-	-	-	481.02.96 50 stuks

Cilinderschroeven met inbus

Schroefdraad	M 10	M 12	M 14	M 16
Kophoogte	10,0	12,0	14,0	16,0
Kop-Ø	16,0	18,0	21,0	24,0
Spoed	1,50	1,75	2,00	2,00

Lengte	M 10	M 12	M 14	M 16
16	481.04.89 100 stuks	-	-	-
20	481.01.51 100 stuks	481.04.65 100 stuks	-	-
25	481.02.09 100 stuks	481.04.72 100 stuks	-	-
30	481.01.52 100 stuks	481.04.49 50 stuks	481.04.61 50 stuks	481.04.92 50 stuks
35	481.04.31 100 stuks	481.04.96 50 stuks	481.04.24 50 stuks	481.04.32 50 stuks
40	481.01.53 100 stuks	481.01.56 50 stuks	481.04.04 50 stuks	481.04.69 50 stuks
45	481.04.68 100 stuks	481.01.57 50 stuks	481.04.12 50 stuks	481.04.54 50 stuks
50	481.04.53 100 stuks	481.01.58 50 stuks	481.03.00 50 stuks	481.04.66 50 stuks
60	481.01.54 50 stuks	481.02.11 50 stuks	481.02.88 50 stuks	481.04.73 50 stuks
65	481.04.35 50 stuks	-	-	-
70	481.01.55 50 stuks	481.04.79 50 stuks	481.03.03 25 stuks	481.04.50 25 stuks
80	481.02.10 50 stuks	481.02.12 25 stuks	481.04.21 25 stuks	481.04.97 25 stuks
90	481.04.15 50 stuks	481.04.57 25 stuks	481.04.90 25 stuks	481.05.04 25 stuks
100	481.04.20 50 stuks	481.04.83 25 stuks	481.03.99 25 stuks	481.04.80 25 stuks

ISO 4762

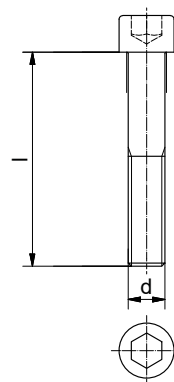
(vervanging voor DIN 912)

8.8

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



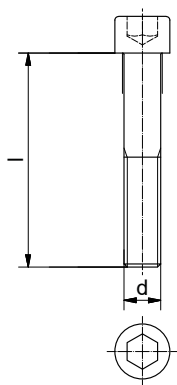
ISO 4762

(vervanging voor DIN 912)

roestvrij

Materiaal: rvs A2

Schroefdraad: M



Cilinderschroeven met inbus

Schroefdraad	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
Kophoogte	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
Kop-Ø	7,0	8,5	10,0	13,0	16,0
Spoed	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50

Lengte	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
5	481.04.48 100 stuks	-	-	-	-
6	481.04.99 100 stuks	-	-	-	-
8	481.05.02 100 stuks	-	-	-	-
10	481.04.95 100 stuks	481.03.24 100 stuks	481.04.08 100 stuks	-	-
12	481.04.77 100 stuks	481.03.55 100 stuks	481.03.16 100 stuks	-	-
16	481.04.55 100 stuks	481.03.12 100 stuks	481.03.25 100 stuks	481.03.31 100 stuks	-
20	481.04.86 100 stuks	481.03.40 100 stuks	481.03.56 100 stuks	481.04.09 100 stuks	481.03.07 100 stuks
25	481.04.30 100 stuks	481.03.23 100 stuks	481.03.13 100 stuks	481.03.17 100 stuks	481.03.11 100 stuks
30	481.04.67 100 stuks	481.03.18 100 stuks	481.03.41 100 stuks	481.03.26 100 stuks	481.03.29 100 stuks
35	481.04.52 100 stuks	481.05.00 100 stuks	481.03.27 100 stuks	481.03.57 100 stuks	481.04.63 100 stuks
40	481.04.64 100 stuks	481.03.21 100 stuks	481.03.19 100 stuks	481.03.14 100 stuks	481.04.07 100 stuks
45	481.04.71 100 stuks	481.05.09 100 stuks	481.05.05 100 stuks	481.05.03 100 stuks	481.04.51 100 stuks
50	481.05.01 100 stuks	481.03.30 100 stuks	481.05.06 100 stuks	481.05.08 100 stuks	481.04.06 50 stuks
60	-	481.04.98 100 stuks	481.03.22 100 stuks	481.03.42 100 stuks	481.04.70 50 stuks
70	-	-	481.05.07 100 stuks	481.03.28 50 stuks	481.04.47 50 stuks
80	-	-	-	481.03.20 50 stuks	481.03.15 50 stuks

Zeskantschroeven met schacht

Schroefdraad	M 18	M 20	M 24
Sleutelmaat	27	30	36
Kophoogte	11,5	12,5	15,0
Schroefdraad-lengte b2	42	46	54
Schroefdraad-lengte b3	48	52	60
Spoed	2,50	2,50	3,00

Lengte	M 18	M 20	M 24
70	-	480.04.06 25 stuks	-
80	-	480.04.29 25 stuks	480.04.10 25 stuks
90	-	480.04.69 25 stuks	-
100	480.04.68 25 stuks	480.04.88 25 stuks	480.75.41 10 stuks
110	-	480.04.37 25 stuks	-
120	-	480.04.13 25 stuks	480.75.66 10 stuks
130	-	480.04.23 10 stuks	-
140	480.04.09 25 stuks	480.06.19 10 stuks	480.75.82 10 stuks
150	480.54.53 25 stuks	-	-
160	-	480.04.42 10 stuks	480.76.08 10 stuks
180	-	480.05.10 10 stuks	480.76.16 10 stuks
200	-	-	480.76.24 10 stuks

Hulpmaat b2 = tot 125 mm, b3 = 125 - 200 mm, b4 = meer dan 200 mm lengte

ISO 4014

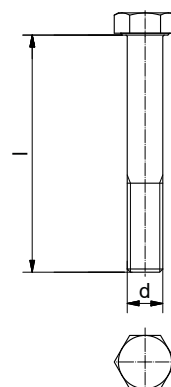
(vervanging voor DIN 931)

8.8

blank

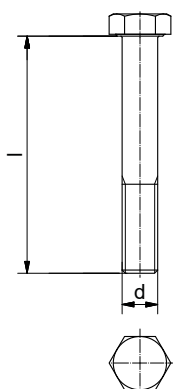
Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



ISO 4014

(vervanging voor DIN 931)

galvanisch verzinktMateriaal: **staal**Schroefdraad: **M****8.8****Zeskantschroeven met schacht**

Schroefdraad	M 4	M 5	M 6	M 8
Sleutelmaat	7	8	10	13
Kophoogte	2,8	3,5	4,0	5,3
Schroefdraad-lengte b2	14	16	18	22
Schroefdraad-lengte b3	20	22	24	28
Spoed	0,70	0,80	1,00	1,25

Lengte	M 4	M 5	M 6	M 8
30	-	480.02.31 200 stuks	480.02.02 200 stuks	-
35	-	480.04.33 200 stuks	480.02.03 200 stuks	480.04.31 200 stuks
40	-	480.02.32 200 stuks	480.02.04 200 stuks	480.02.85 100 stuks
45	-	480.03.60 200 stuks	480.03.89 200 stuks	480.02.06 100 stuks
50	480.06.23 200 stuks	480.02.33 200 stuks	480.04.91 200 stuks	480.02.07 100 stuks
55	-	480.04.17 200 stuks	480.03.64 200 stuks	480.02.08 100 stuks
60	-	480.03.93 200 stuks	480.02.05 100 stuks	480.02.09 100 stuks
65	-	-	480.06.05 100 stuks	480.02.86 100 stuks
70	-	480.05.85 100 stuks	480.02.84 100 stuks	480.02.10 50 stuks
75	-	-	-	480.04.89 50 stuks
80	-	-	480.03.84 100 stuks	480.02.11 50 stuks
85	-	-	-	480.06.00 50 stuks
90	-	-	480.03.05 100 stuks	480.02.87 50 stuks
100	-	-	480.03.75 100 stuks	480.02.88 50 stuks
110	-	-	-	480.03.80 50 stuks
120	-	-	-	480.02.34 50 stuks
130	-	-	-	480.03.99 50 stuks
140	-	-	-	480.04.94 50 stuks
160	-	-	-	480.03.53 50 stuks

Hulpmaat b2 = tot 125 mm, b3 = 125 - 200 mm, b4 = meer dan 200 mm lengte

Zeskantschroeven met schacht

Schroefdraad	M 10	M 12	M 14
Sleutelmaat	17	19	22
Kophoogte	6,4	7,5	8,8
Schroefdraad-lengte b2	26	30	34
Schroefdraad-lengte b3	32	36	40
Spoed	1,50	1,75	2,00

Lengte	M 10	M 12	M 14
40	480.02.89 100 stuks	480.03.91 50 stuks	-
45	480.02.90 100 stuks	480.03.73 50 stuks	-
50	480.03.58 50 stuks	480.02.93 50 stuks	480.03.15 25 stuks
55	480.04.15 50 stuks	480.04.07 50 stuks	480.05.91 25 stuks
60	480.02.12 50 stuks	480.02.15 50 stuks	480.02.37 25 stuks
65	480.04.02 50 stuks	480.04.86 50 stuks	480.05.95 25 stuks
70	480.02.13 50 stuks	480.02.16 50 stuks	480.02.38 25 stuks
75	480.04.26 50 stuks	480.04.36 25 stuks	-
80	480.02.91 50 stuks	480.02.17 25 stuks	480.03.16 25 stuks
85	480.04.66 50 stuks	-	-
90	480.02.92 50 stuks	480.02.18 25 stuks	480.02.39 25 stuks
100	480.02.14 25 stuks	480.02.19 25 stuks	480.02.40 25 stuks
110	480.03.07 25 stuks	480.02.94 25 stuks	-
120	480.02.35 25 stuks	480.02.20 25 stuks	480.04.22 25 stuks
130	480.03.08 25 stuks	480.03.10 25 stuks	-
140	480.02.36 25 stuks	480.03.11 25 stuks	-
150	480.03.09 25 stuks	480.03.12 25 stuks	-
160	480.03.67 25 stuks	480.03.13 25 stuks	-
180	-	480.03.87 25 stuks	-
190	-	480.04.12 25 stuks	-
200	-	480.04.34 25 stuks	-

Hulpmaat b2 = tot 125 mm, b3 = 125 - 200 mm, b4 = meer dan 200 mm lengte

DIN 931

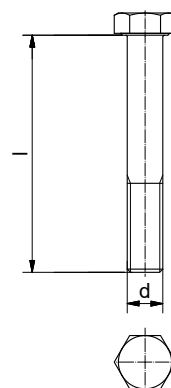
(vervangen door ISO 4014)

8.8

galvanisch verzinkt

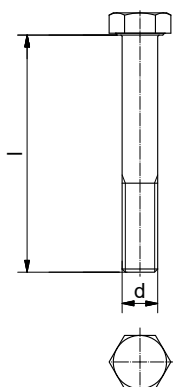
Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



ISO 4014

(vervanging voor DIN 931)

galvanisch verzinktMateriaal: **staal**Schroefdraad: **M****8.8****Zeskantschroeven met schacht**

Schroefdraad	M 16	M 18	M 20	M 24
Sleutelmaat	24	27	30	36
Kophoogte	10,0	11,5	12,5	15,0
Schroefdraad-lengte b2	38	42	46	54
Schroefdraad-lengte b3	44	48	52	60
Spoed	2,00	2,50	2,50	3,00

Lengte	M 16	M 18	M 20	M 24
55	480.03.78 25 stuks	-	-	-
60	480.02.21 25 stuks	-	-	-
65	480.03.96 25 stuks	-	-	-
70	480.02.41 25 stuks	480.03.14 25 stuks	-	-
80	480.02.42 25 stuks	480.03.65 25 stuks	480.02.71 25 stuks	-
85	480.04.28 25 stuks	-	-	-
90	480.03.17 25 stuks	480.03.85 25 stuks	480.04.90 25 stuks	-
100	480.02.43 25 stuks	480.03.22 25 stuks	480.01.49 25 stuks	480.99.65 10 stuks
110	480.03.18 25 stuks	-	480.04.40 25 stuks	-
120	480.03.19 25 stuks	480.04.32 25 stuks	480.99.63 25 stuks	480.02.73 10 stuks
130	480.04.04 25 stuks	-	480.99.64 25 stuks	-
140	480.97.79 25 stuks	-	480.03.97 25 stuks	480.03.59 10 stuks
150	480.02.98 25 stuks	-	480.99.61 25 stuks	-
160	480.02.99 25 stuks	-	480.04.05 10 stuks	480.04.16 10 stuks
180	480.97.80 25 stuks	-	480.03.00 10 stuks	-
200	480.04.92 25 stuks	-	-	-

Hulpmaat b2 = tot 125 mm, b3 = 125 - 200 mm, b4 = meer dan 200 mm lengte

Zeskantschroeven met schacht

Schroefdraad	M 10	M 12	M 14
Sleutelmaat	17	19	22
Kophoogte	6,4	7,5	8,8
Schroefdraad- lengte b2	26	30	34
Schroefdraad- lengte b3	32	36	40
Spoed	1,50	1,75	2,00

Lengte	M 10	M 12	M 14
60	480.04.18 100 stuks	-	-
70	-	480.03.68 50 stuks	480.04.01 50 stuks
80	480.03.94 100 stuks	480.03.88 50 stuks	480.04.96 50 stuks
90	480.03.76 100 stuks	480.04.35 50 stuks	-
100	480.03.81 100 stuks	480.03.62 50 stuks	480.03.69 50 stuks
110	-	480.04.19 50 stuks	-
120	480.04.00 50 stuks	480.03.95 50 stuks	480.05.22 50 stuks
130	-	480.03.77 50 stuks	-
140	480.04.95 50 stuks	480.03.82 50 stuks	480.05.34 50 stuks

Hulpmaat b2 = tot 125 mm, b3 = 125 - 200 mm, b4 = meer dan 200 mm lengte.
 Bij galvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf
 ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf
 ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbroosheid niet
 met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk
 verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating
 voorzien.

DIN 931

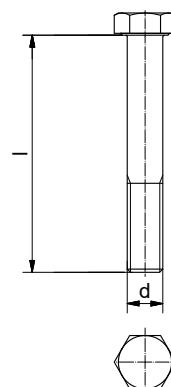
(vervangen door ISO 4014)

10.9

galvanisch verzinkt

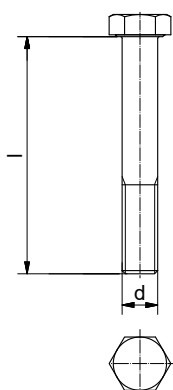
Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



ISO 4014

(vervanging voor DIN 931)

10.9**galvanisch verzinkt**Materiaal: **staal**Schroefdraad: **M****Zeskantschroeven met schacht**

Schroefdraad	M 16	M 20
Sleutelmaat	24	30
Kophoogte	10,0	12,5
Schroefdraad-lengte b2	38	46
Schroefdraad-lengte b3	44	52
Spoed	2,00	2,50

Lengte	M 16	M 20
70	480.05.47 25 stuks	-
80	480.05.16 25 stuks	480.05.23 25 stuks
90	-	480.05.35 25 stuks
100	480.05.70 25 stuks	480.05.48 25 stuks
110	480.05.59 25 stuks	-
120	480.05.29 25 stuks	480.05.17 25 stuks
130	480.05.65 25 stuks	-
140	480.05.04 25 stuks	480.05.71 25 stuks
150	480.05.41 25 stuks	-
160	-	480.05.60 10 stuks
180	-	480.05.30 10 stuks

Hulpmaat b2 = tot 125 mm, b3 = 125 - 200 mm, b4 = meer dan 200 mm lengte.
 Bij galvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf
 ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf
 ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbroosheid niet
 met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk
 verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating
 voorzien.

Zeskantschroeven met schacht

Schroefdraad	M 6	M 8
Sleutelmaat	10	13
Kophoogte	4,0	5,3
Schroefdraad- lengte b2	18	22
Schroefdraad- lengte b3	24	28
Spoed	1,00	1,25

Lengte	M 6	M 8
40	480.04.55 100 stuks	480.04.50 100 stuks
45	480.04.61 100 stuks	480.04.99 100 stuks
50	480.04.78 100 stuks	480.04.82 100 stuks
55	480.05.55 100 stuks	480.04.56 100 stuks
60	480.04.45 100 stuks	480.04.62 100 stuks
65	-	480.04.79 100 stuks
70	480.04.72 100 stuks	480.05.56 100 stuks
80	480.05.11 100 stuks	480.04.46 50 stuks
90	480.05.89 100 stuks	480.04.73 50 stuks
100	480.06.09 100 stuks	480.05.12 50 stuks

Hulpmaat b2 = tot 125 mm, b3 = 125 - 200 mm, b4 = meer dan 200 mm lengte

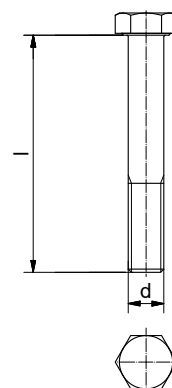
ISO 4014

(vervanging voor DIN 931)

roestvrij

Materiaal: rvs A2

Schroefdraad: M



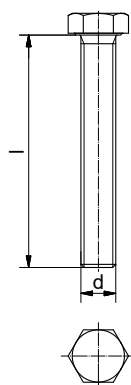
DIN 931

(vervangen door ISO 4014)

roestvrij

Materiaal: **rvs A2**

Schroefdraad: **M**



Zeskantschroeven met schacht

Schroefdraad	M 10
Sleutelmaat	17
Kophoogte	6,4
Schroefdraad-lengte b2	26
Schroefdraad-lengte b3	32
Spoed	1,50

Lengte	M 10
40	480.04.51 50 stuks
45	480.05.00 50 stuks
50	480.04.83 50 stuks
55	480.04.57 50 stuks
60	480.04.63 50 stuks
70	480.04.80 50 stuks
80	480.05.57 50 stuks
90	480.04.47 50 stuks
100	480.04.74 25 stuks

Hulpmaat b2 = tot 125 mm, b3 = 125 - 200 mm, b4 = meer dan 200 mm lengte

ISO 4017

(vervanging voor DIN 933)

blank

Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



8.8

Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop

Schroefdraad	M 20	M 24
Sleutelmaat	30	36
Kophoogte	12,5	15,0
Spoed	2,50	3,00

Lengte	M 20	M 24
40	480.58.34 25 stuks	-
50	480.58.59 25 stuks	480.72.10 25 stuks
60	480.62.04 25 stuks	480.72.28 25 stuks
70	480.58.91 25 stuks	480.04.44 25 stuks
80	480.04.77 25 stuks	480.04.70 25 stuks
90	480.06.16 25 stuks	480.04.93 10 stuks
100	480.59.33 25 stuks	480.03.66 10 stuks

Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop

Schroefdraad	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8
Sleutelmaat	7	8	10	-	13
Kophoogte	2,8	3,5	4,0	-	5,3
Spood	0,70	0,80	1,00	-	1,25

Lengte	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8
10	480.06.13 200 stuks	480.05.94 200 stuks	480.05.98 200 stuks	-	-
12	480.06.20 200 stuks	480.04.11 200 stuks	480.01.56 200 stuks	-	480.01.70 200 stuks
16	480.06.24 200 stuks	480.03.83 200 stuks	480.01.55 200 stuks	480.04.38 100 stuks	480.01.64 200 stuks
20	480.05.86 200 stuks	480.02.78 200 stuks	480.01.58 200 stuks	480.04.20 100 stuks	480.01.66 200 stuks
25	480.06.06 200 stuks	480.01.53 200 stuks	480.01.59 200 stuks	-	480.01.67 200 stuks
30	480.06.01 200 stuks	480.01.54 200 stuks	480.01.60 200 stuks	-	480.01.68 200 stuks
35	480.06.10 200 stuks	480.04.30 200 stuks	480.03.72 200 stuks	-	480.01.69 200 stuks
40	480.05.90 200 stuks	480.03.57 200 stuks	480.01.61 200 stuks	-	480.01.71 100 stuks
45	-	480.04.14 200 stuks	480.01.62 200 stuks	-	480.01.72 100 stuks
50	-	480.03.90 200 stuks	480.01.63 200 stuks	-	480.01.74 100 stuks
55	-	-	480.06.14 100 stuks	-	480.01.75 100 stuks
60	-	-	480.00.12 100 stuks	-	480.01.76 100 stuks
65	-	-	-	-	480.06.07 100 stuks
70	-	-	480.06.21 100 stuks	-	480.02.44 50 stuks
75	-	-	-	-	480.04.24 50 stuks
80	-	-	480.06.25 100 stuks	-	480.02.45 50 stuks
100	-	-	-	-	480.05.87 50 stuks

ISO 4017

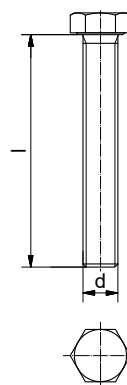
(vervanging voor DIN 933)

8.8

galvanisch verzinkt

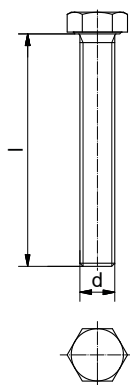
Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



DIN 933

(vervangen door ISO 4017)

8.8**galvanisch verzinkt**Materiaal: **staal**Schroefdraad: **M****Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop**

Schroefdraad	M 10	M 12	M 14
Sleutelmaat	17,00	19,00	22,00
Kophoogte	6,40	7,50	8,80
Spoed	1,50	1,75	2,00

Lengte	M 10	M 12	M 14
20	480.01.77 100 stuks	480.01.90 100 stuks	480.05.99 50 stuks
25	480.01.78 100 stuks	480.01.91 100 stuks	480.04.03 50 stuks
30	480.01.79 100 stuks	480.01.88 100 stuks	480.04.27 50 stuks
35	480.01.80 100 stuks	480.01.92 50 stuks	480.04.67 50 stuks
40	480.01.82 100 stuks	480.01.93 50 stuks	480.02.49 50 stuks
45	480.02.79 100 stuks	480.01.94 50 stuks	480.03.61 25 stuks
50	480.01.83 50 stuks	480.01.95 50 stuks	480.02.50 25 stuks
55	480.02.81 50 stuks	480.05.09 50 stuks	480.06.08 25 stuks
60	480.01.84 50 stuks	480.01.96 50 stuks	480.02.51 25 stuks
65	480.04.41 50 stuks	480.06.22 50 stuks	480.05.88 25 stuks
70	480.01.85 50 stuks	480.02.46 50 stuks	480.04.08 25 stuks
75	480.06.18 50 stuks	480.05.84 50 stuks	-
80	480.01.86 50 stuks	480.02.47 25 stuks	480.04.87 25 stuks
90	480.01.87 50 stuks	480.03.20 25 stuks	480.05.92 25 stuks
100	480.01.89 25 stuks	480.02.48 25 stuks	480.05.96 25 stuks
120	-	480.06.04 25 stuks	480.06.12 25 stuks

Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop

Schroefdraad	M 16	M 18	M 20	M 24
Sleutelmaat	24	27	30	36
Kophoogte	10,0	11,5	12,5	15,0
Spoed	2,00	2,50	2,50	3,00

Lengte	M16	M 18	M 20	M24
30	480.02.82 50 stuks	480.03.92 50 stuks	-	-
35	480.02.83 25 stuks	-	-	-
40	480.01.97 25 stuks	480.03.74 50 stuks	480.04.21 25 stuks	-
45	480.01.98 25 stuks	-	-	-
50	480.02.00 25 stuks	480.03.79 25 stuks	480.03.48 25 stuks	-
55	480.03.70 25 stuks	-	-	-
60	480.02.01 25 stuks	480.03.98 25 stuks	480.03.55 25 stuks	480.05.54 25 stuks
65	480.03.21 25 stuks	-	480.04.25 25 stuks	-
70	480.02.52 25 stuks	-	480.02.77 25 stuks	480.04.71 25 stuks
80	480.02.53 25 stuks	-	480.99.62 25 stuks	480.06.03 25 stuks
90	480.05.97 25 stuks	-	-	-
100	480.05.93 25 stuks	-	-	480.03.86 10 stuks

ISO 4017

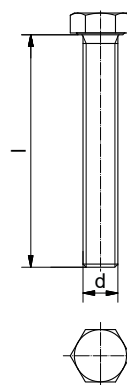
(vervanging voor DIN 933)

8.8

galvanisch verzinkt

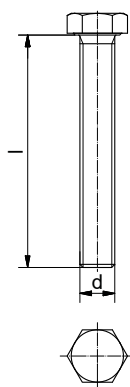
Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



DIN 933

(vervangen door ISO 4017)

10.9**galvanisch verzinkt**Materiaal: **staal**Schroefdraad: **M****Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop**

Schroefdraad	M 10	M 12	M 14
Sleutelmaat	17,00	19,00	22,00
Kophoogte	6,40	7,50	8,80
Spoed	1,50	1,75	2,00

Lengte	M 10	M 12	M 14
20	480.05.66 200 stuks	-	-
25	480.05.81 200 stuks	480.05.36 100 stuks	-
30	480.05.05 200 stuks	480.05.49 100 stuks	-
35	480.05.42 100 stuks	480.05.18 100 stuks	-
40	480.05.83 100 stuks	480.05.72 100 stuks	480.05.06 100 stuks
45	-	480.05.61 100 stuks	480.05.43 50 stuks
50	480.05.24 100 stuks	480.05.31 100 stuks	480.00.16 50 stuks
55	-	-	480.05.25 50 stuks
60	-	480.05.67 100 stuks	480.05.37 50 stuks

Bij galvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbroosheid niet met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating voorzien.

Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop

Schroefdraad	M 16	M 20
Sleutelmaat	24	30
Kophoogte	10,0	12,5
Spoed	2,00	2,50

Lengte	M16	M20
30	480.05.50 50 stuks	-
35	480.05.19 50 stuks	-
40	480.05.73 50 stuks	480.05.44 25 stuks
45	480.05.62 50 stuks	-
50	480.05.32 50 stuks	480.05.26 25 stuks
55	480.05.68 50 stuks	-
60	480.05.07 50 stuks	480.05.38 25 stuks
65	-	480.05.51 25 stuks
70	-	480.05.20 25 stuks

Bij galvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbroosheid niet met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating voorzien.

ISO 4017

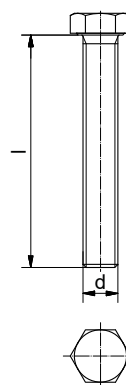
(vervanging voor DIN 933)

10.9

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



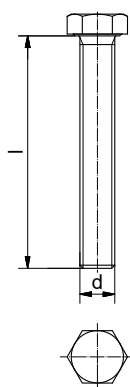
ISO 4017

(vervanging voor DIN 933)

roestvrij

Materiaal: rvs A2

Schroefdraad: M



Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop

Schroefdraad	M 5	M 6	M 8
Sleutelmaat	8	10	13
Kophoogte	3,5	4,0	5,3
Spoed	0,80	1,00	1,25

Lengte	M 5	M 6	M 8
12	480.06.02 100 stuks	-	-
16	480.04.43 100 stuks	480.04.81 100 stuks	480.04.59 100 stuks
20	480.05.80 100 stuks	480.03.24 100 stuks	480.03.26 100 stuks
25	480.05.13 100 stuks	480.03.25 100 stuks	480.04.65 100 stuks
30	480.04.52 100 stuks	480.05.58 100 stuks	480.04.97 100 stuks
35	480.05.01 100 stuks	480.04.48 100 stuks	480.05.64 100 stuks
40	480.04.84 100 stuks	480.04.75 100 stuks	480.04.49 100 stuks
45	480.04.58 100 stuks	480.05.14 100 stuks	480.04.76 100 stuks
50	480.04.64 100 stuks	480.04.53 100 stuks	480.05.15 100 stuks
55	-	480.05.02 100 stuks	480.04.54 100 stuks
60	-	480.04.85 100 stuks	484.04.02 100 stuks
70	-	-	480.05.03 100 stuks
80	-	-	480.04.98 50 stuks

Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop

Schroefdraad	M 10	M 12	M 14
Sleutelmaat	17,00	19,00	22,00
Kophoogte	6,40	7,50	8,80
Spoed	1,50	1,75	2,00

Lengte	M 10	M 12	M 14
20	480.04.60 50 stuks	-	-
25	480.03.39 50 stuks	480.06.11 50 stuks	-
30	480.03.27 50 stuks	480.03.54 50 stuks	480.03.33 50 stuks
35	480.03.36 50 stuks	480.03.29 50 stuks	480.03.52 50 stuks
40	484.04.03 50 stuks	480.03.44 25 stuks	480.03.56 50 stuks
45	480.03.46 50 stuks	480.03.40 25 stuks	-
50	480.03.42 50 stuks	480.03.37 25 stuks	480.03.31 50 stuks
55	480.03.34 50 stuks	-	-
60	484.04.04 50 stuks	480.03.47 25 stuks	480.03.45 50 stuks
70	480.03.32 50 stuks	480.03.43 25 stuks	-
80	480.03.51 50 stuks	480.03.35 25 stuks	-

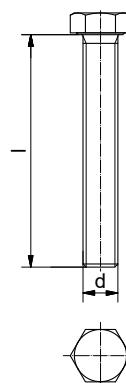
DIN 933

(vervangen door ISO 4017)

roestvrij

Materiaal: rvs A2

Schroefdraad: M



Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop

Schroefdraad	M 16
Sleutelmaat	24
Kophoogte	10,0
Spoed	2,00

Lengte	M 16
35	480.03.41 25 stuks
40	480.05.82 25 stuks
45	480.03.38 25 stuks
50	480.03.49 25 stuks
55	480.06.17 25 stuks
60	480.06.15 25 stuks

ISO 4017

(vervanging voor DIN 933)

roestvrij

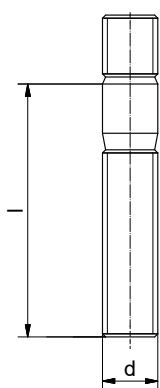
Materiaal: rvs A2

Schroefdraad: M



DIN 939

blank

8.8Materiaal: **staal**Schroefdraad: **M****Stiftschroeven, inschroefdeind ($b_1 = \text{ca. } 1,25 \times d$)**

Schroefdraad	M 6	M 8	M 10
Lengte in-schroefdeind	7,5	10	12
Spoed	1,00	1,25	1,50
Schroefdraad-lengte b2	18	22	26
Schroefdraad-lengte b3	24	28	32
Schroefdraad-lengte b3	-	-	45

Lengte	M 6	M 8	M 10
20	377.09.71 100 stuks	377.09.75 100 stuks	-
25	377.09.87 100 stuks	377.09.70 100 stuks	377.09.66 100 stuks
30	377.09.85 100 stuks	377.09.84 100 stuks	377.09.69 100 stuks
35	-	377.09.64 100 stuks	377.09.72 100 stuks
40	377.09.88 100 stuks	377.09.78 100 stuks	377.09.86 100 stuks
45	-	377.09.74 100 stuks	-
50	-	-	377.09.76 100 stuks

Zeskantschroeven met schacht en fijne schroefdraad

Schroefdraad	MF 12 x 1,5	MF 14 x 1,5
Sleutelmaat	19	22
Kophoogte	7,5	8,8

Lengte	MF 12 x 1,5	MF 14 x 1,5
40	488.01.08 50 stuks	-
50	488.01.02 50 stuks	488.00.97 25 stuks
60	488.01.04 50 stuks	488.01.06 25 stuks
70	488.01.10 25 stuks	488.01.12 25 stuks
80	488.01.20 25 stuks	488.00.99 25 stuks

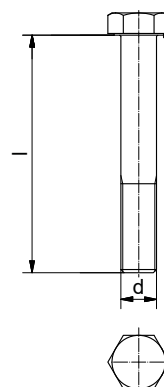
DIN 960

(vervangen door ISO 8765)

10.9

blank

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **MF**



Zeskantschroeven met schacht en fijne schroefdraad

Schroefdraad	MF 16 x 1,5
Sleutelmaat	24
Kophoogte	10

Lengte	MF 16 x 1,5
50	488.01.13 25 stuks
60	488.01.01 25 stuks
70	488.01.16 25 stuks
80	488.01.17 25 stuks

ISO 8765

(vervanging voor DIN 960)

10.9

blank

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **MF**



DIN 960

(vervangen door ISO 8765)

10.9**galvanisch verzinkt**Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **MF****Zeskantschroeven met schacht en fijne schroefdraad**

Schroefdraad	MF 12 x 1,5	MF 14 x 1,5
Sleutelmaat	19	22
Kophoogte	7,5	8,8

Lengte	MF 12 x 1,5	MF 14 x 1,5
40	488.00.84 200 stuks	488.01.37 100 stuks
45	488.01.32 100 stuks	488.01.38 100 stuks
50	488.00.85 100 stuks	488.61.72 100 stuks
55	-	488.01.30 100 stuks
60	488.00.86 100 stuks	488.00.89 100 stuks
70	488.00.87 100 stuks	480.02.54 50 stuks
80	488.00.88 100 stuks	488.01.35 50 stuks

ISO 8765

(vervanging voor DIN 960)

10.9**galvanisch verzinkt**Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **MF****Zeskantschroeven met schacht en fijne schroefdraad**

Schroefdraad	MF 16 x 1,5
Sleutelmaat	24
Kophoogte	10
ba	38
bb	44
bc	57

Lengte	MF 16 x 1,5
70	488.00.90 25 stuks
80	480.02.57 25 stuks

Hulpmaat: ba = tot 125 mm, bb = 125 mm - 200 mm, b4 vanaf 200 mm lengte.
 Bijgalvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf
 ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf
 ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbroosheid niet
 met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk
 verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating
 voorzien.

Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop en fijne schroefdraad

Schroefdraad	MF 12 x 1,5	MF 14 x 1,5
Sleutelmaat	19	22
Kophoogte	7,5	8,8
Spoed	1,50	1,50

Lengte	MF 12 x 1,5	MF 14 x 1,5
30	488.01.14 100 stuks	-
35	488.01.09 100 stuks	488.01.21 50 stuks
40	488.01.03 50 stuks	488.01.15 50 stuks
45	488.01.05 50 stuks	488.68.83 100 stuks
50	488.01.11 50 stuks	488.68.91 100 stuks

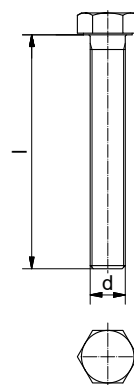
DIN 961

(vervangen door ISO 8676)

10.9

blank

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **MF**



Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop en fijne schroefdraad

Schroefdraad	MF 16 x 1,5
Sleutelmaat	24
Kophoogte	9,9

Lengte	MF 16 x 1,5
35	488.01.22 25 stuks
40	488.69.25 50 stuks
45	488.00.98 25 stuks
50	488.01.07 25 stuks

ISO 8676

(vervanging voor DIN 961)

10.9

blank

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **MF**



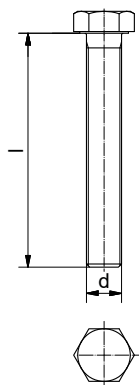
DIN 961

(vervangen door ISO 8676)

10.9

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **MF**



Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop en fijne schroefdraad

Schroefdraad	MF 10 x 1,0	MF 12 x 1,5	MF 14 x 1,5
Sleutelmaat	17	19	22
Kophoogte	6,4	7,5	8,8
Spoed	1,00	1,50	1,50

Lengte	MF 10 x 1,0	MF 12 x 1,5	MF 14 x 1,5
20	488.00.91 200 stuks	-	-
25	488.01.25 200 stuks	-	-
30	488.01.31 200 stuks	-	-
35	488.01.19 200 stuks	488.01.24 200 stuks	488.01.27 100 stuks
40	488.01.28 200 stuks	488.00.92 200 stuks	488.99.01 100 stuks
45	-	488.00.93 100 stuks	480.02.59 100 stuks
50	-	488.00.94 100 stuks	488.00.95 100 stuks
55	-	-	488.01.36 100 stuks

Bij galvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbroosheid niet met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating voorzien. DIN 961 werd vervangen door ISO 8676, zie pagina

ISO 8676

(vervanging voor DIN 961)

10.9

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **MF**



Zeskantschroeven met schroefdraad tot de kop en fijne schroefdraad

Schroefdraad	MF 16 x 1,5
Sleutelmaat	24
Kophoogte	9,9

Lengte	MF 16 x 1,5
35	488.01.29 100 stuks
40	488.01.23 100 stuks
45	480.02.69 100 stuks
50	488.69.66 100 stuks
55	488.01.33 50 stuks
60	488.69.74 50 stuks

Bij galvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbroosheid niet met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating voorzien.

Verzonken schroeven met Phillips-kruiskop

Schroefdraad	M 4	M 5	M 6	M 8
Kophoogte	2,20	2,50	3,00	4,00
Kop-Ø	7,5	9,2	11,0	14,5
Maat kruissleuf	2	2	3	4
Spood	0,70	0,80	1,00	1,25

Lengte	M 4	M 5	M 6	M 8
8	484.06.25 100 stuks	484.06.33 100 stuks	-	-
10	484.08.28 100 stuks	484.62.67 100 stuks	484.63.33 100 stuks	-
12	484.64.16 100 stuks	484.04.54 100 stuks	484.04.56 100 stuks	-
16	484.62.26 100 stuks	484.62.75 100 stuks	484.63.41 100 stuks	-
20	484.62.34 100 stuks	484.62.83 100 stuks	484.63.58 100 stuks	484.07.61 100 stuks
25	484.62.42 100 stuks	484.62.91 100 stuks	484.63.66 100 stuks	-
30	484.62.59 100 stuks	484.63.09 100 stuks	484.08.29 100 stuks	484.07.62 100 stuks
35	484.06.09 100 stuks	484.63.17 100 stuks	484.63.82 100 stuks	-
40	484.06.17 100 stuks	484.63.25 100 stuks	484.63.90 100 stuks	484.07.59 100 stuks
45	-	484.68.12 100 stuks	484.07.96 100 stuks	-
50	-	484.68.20 100 stuks	484.68.46 100 stuks	-
60	-	484.68.38 100 stuks	484.68.53 100 stuks	-
70	-	-	484.06.67 100 stuks	-
80	-	-	484.07.01 100 stuks	-

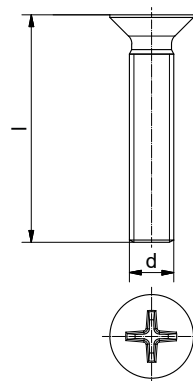
DIN 965

(vervangen door ISO 7046)

4.8

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **H**
Schroefdraad: **M**



Plaatschroeven met kraag

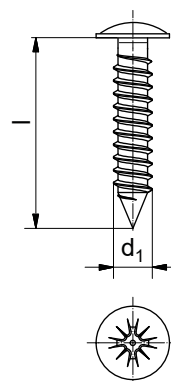
Schroefdraad	3,5	3,9	4,2	4,8
Kophoogte	2,6	2,8	3,05	3,55
Kop-Ø	9,0	10,0	10,0	11,5
Maat kruissleuf	2	2	2	2

Lengte	3,5	3,9	4,2	4,8
9.5	-	484.12.91 100 stuks	484.12.60 100 stuks	484.12.06 100 stuks
13	-	484.12.65 100 stuks	484.13.05 100 stuks	484.13.15 100 stuks
16	-	484.12.59 100 stuks	484.12.15 100 stuks	484.13.51 100 stuks
19	484.12.45 100 stuks	484.13.14 100 stuks	484.12.37 100 stuks	484.11.35 100 stuks
22	-	484.13.50 100 stuks	484.12.46 100 stuks	484.12.92 100 stuks
25	-	484.11.34 100 stuks	484.12.66 100 stuks	484.13.06 100 stuks
32	-	-	-	484.14.32 100 stuks

DIN 968

zwart verzinkt

Materiaal: **staal**



DIN 976-1
galvanisch verzinkt

4.8

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**



Draadeind, per meter

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Lengte	Spoed
M 3	482.00.71	1	1000	0,50
M 4	482.97.92	1	1000	0,70
M 5	482.98.42	1	1000	0,80
M 6	482.98.00	1	1000	1,00
M 6	482.00.36	1	2000	1,00
M 6	482.00.42	1	3000	1,00
M 8	482.98.18	1	1000	1,25
M 8	482.00.27	1	2000	1,25
M 8	482.00.39	1	3000	1,25
M 10	482.98.26	1	1000	1,50
M 10	482.00.28	1	2000	1,50
M 10	482.00.29	1	3000	1,50
M 12	482.98.34	1	1000	1,75
M 12	482.00.31	1	2000	1,75
M 12	482.00.32	1	3000	1,75
M 14	482.98.59	1	1000	2,00
M 14	482.00.57	1	2000	2,00
M 14	482.00.64	1	3000	2,00
M 16	482.98.67	1	1000	2,00
M 16	482.00.50	1	2000	2,00
M 16	482.00.68	1	3000	2,00
M 18	482.00.70	1	1000	2,50
M 20	482.00.24	1	1000	2,50
M 20	482.00.46	1	2000	2,50
M 20	482.00.37	1	3000	2,50
M 22	482.00.25	1	1000	2,50
M 24	482.00.26	1	1000	3,00
M 24	482.00.61	1	2000	3,00
M 24	482.00.58	1	3000	3,00
M 27	482.00.67	1	1000	3,00
M 30	482.00.30	1	1000	3,50
M 30	482.00.54	1	2000	3,50
M 30	482.00.51	1	3000	3,50

Draadeind, per meter

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Lengte	Spoed
M 4	482.00.48	1	1000	0,70
M 5	482.80.00	1	1000	0,80
M 6	482.80.18	1	1000	1,00
M 6	482.00.79	1	3000	1,00
M 8	482.80.26	1	1000	1,25
M 8	482.00.44	1	2000	1,25
M 8	482.00.59	1	3000	1,25
M 10	482.80.34	1	1000	1,50
M 10	482.00.52	1	2000	1,50
M 10	482.00.78	1	3000	1,50
M 12	482.80.42	1	1000	1,75
M 12	482.00.41	1	2000	1,75
M 12	482.00.47	1	3000	1,75
M 14	482.80.59	1	1000	2,00
M 14	482.00.38	1	2000	2,00
M 16	482.80.67	1	1000	2,00
M 16	482.00.63	1	2000	2,00
M 16	482.00.66	1	3000	2,00
M 18	482.80.75	1	1000	2,50
M 18	482.00.35	1	2000	2,50
M 20	482.80.83	1	1000	2,50
M 20	482.00.74	1	2000	2,50
M 20	482.00.76	1	3000	2,50
M 22	482.80.91	1	1000	2,50
M 22	482.00.56	1	3000	2,50
M 24	482.81.09	1	1000	3,00
M 24	482.00.49	1	2000	3,00
M 24	482.00.45	1	3000	3,00
M 27	482.00.75	1	1000	3,00
M 27	482.00.73	1	3000	3,00
M 30	482.81.25	1	1000	3,50
M 30	482.00.53	1	2000	3,50
M 30	482.00.72	1	3000	3,50
M 33	482.00.60	1	1000	3,50

DIN 976-1 galvanisch verzinkt

8.8

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**



Draadeind, per meter

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Lengte	Spoed
M 10	482.00.62	1	1000	1,50
M 12	482.00.55	1	1000	1,75
M 14	482.00.43	1	1000	2,00
M 16	482.00.40	1	1000	2,00
M 20	482.00.65	1	1000	2,50
M 24	482.00.77	1	1000	3,00
M 30	482.00.69	1	1000	3,50

Bij galvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbrosheid niet met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating voorzien.

DIN 976-1 galvanisch verzinkt

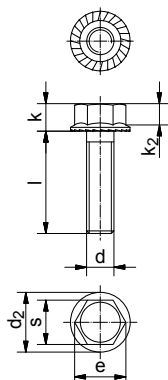
10.9

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**



HN 6300 galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**



8.8

Zeskantschroeven met kraag en borgvertdanding

d	M 6	M 8	M 10	M 12
Kop-Ø	13,5	17,5	21,0	24,0
Sleutelmaat	10	13	15	17
Kophoogte	6	8	9	10

Lengte	M 6	M 8	M 10	M 12
10	480.06.49 500 stuks	-	-	-
12	480.02.67 500 stuks	480.06.42 200 stuks	-	-
16	480.02.68 500 stuks	480.06.37 200 stuks	480.06.31 200 stuks	-
20	480.06.44 500 stuks	377.27.12 200 stuks	480.06.38 200 stuks	480.06.48 100 stuks
25	480.06.39 500 stuks	480.06.30 200 stuks	480.06.45 200 stuks	480.06.29 100 stuks
30	480.06.34 500 stuks	480.06.28 200 stuks	480.06.47 200 stuks	480.06.46 100 stuks
35	480.06.32 500 stuks	480.06.27 200 stuks	480.06.40 200 stuks	480.06.36 100 stuks
40	480.06.41 500 stuks	480.06.26 200 stuks	480.06.43 100 stuks	480.06.33 100 stuks
50	-	480.06.35 200 stuks	-	-

DIN 6901 (vervangen door ISO 10510)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Uitvoering: **met zeskant volgens ISO 1479**
Model: **Z2C**



Combi-plaatschroeven

Schroefdraad	4,8	5,5	6,3	6,5	8
Ring-Ø	10	12	14	-	16
Schroefdraadovergang	1,6	1,8	1,8	-	2,1

Lengte	4,8	5,5	6,3	6,5	8
13	-	484.08.12 100 stuks	-	-	-
16	484.06.34 100 stuks	484.05.96 100 stuks	484.05.97 100 stuks	-	-
19	484.05.98 100 stuks	484.08.13 100 stuks	484.08.14 100 stuks	-	484.08.16 100 stuks
20	-	-	-	484.07.56 100 stuks	-
22	-	-	484.05.99 100 stuks	-	-
25	-	-	484.06.77 100 stuks	-	-

Zeskantschroeven met kraag

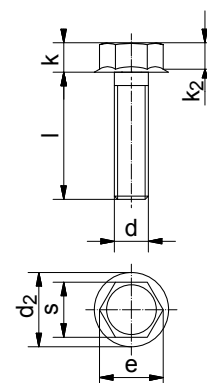
Schroefdraad	M 6	M 8	M 10	M 12
Kop-Ø	14,2	18,0	22,3	26,6
Sleutelmaat	10	13	15	16
Kophoogte	6,6	8,1	9,2	11,5

Lengte	M 6	M 8	M 10	M 12
10	480.03.50 500 stuks	-	-	-
12	480.05.45 500 stuks	-	-	-
16	480.05.27 500 stuks	480.05.21 200 stuks	-	-
20	480.05.39 500 stuks	480.05.74 200 stuks	480.05.28 200 stuks	-
25	480.05.52 500 stuks	480.05.63 200 stuks	480.05.75 200 stuks	480.05.76 100 stuks
30	-	480.05.33 200 stuks	480.05.40 200 stuks	480.05.79 100 stuks
35	-	480.05.69 200 stuks	480.05.46 100 stuks	480.05.77 100 stuks
40	-	480.05.08 200 stuks	-	480.05.78 100 stuks
45	-	-	480.05.53 100 stuks	-

DIN 6921 galvanisch verzinkt

8.8

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**



Lenskopschroeven met inbus

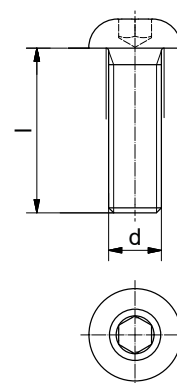
Schroefdraad	M 4	M 5	M 6
Sleutelmaat	2,5	3,0	4,0
Kophoogte min	1,95	2,50	3,00
ISK-diepte	1,30	1,56	2,08
Kop-Ø	7,60	9,50	10,50

Lengte	M 4	M 5	M 6
6	484.07.55 100 stuks	-	-
8	484.07.58 100 stuks	484.08.02 100 stuks	-
10	484.07.66 100 stuks	484.07.97 100 stuks	484.08.03 100 stuks
12	484.07.68 100 stuks	484.07.88 100 stuks	484.07.98 100 stuks
16	484.07.82 100 stuks	484.07.77 100 stuks	484.07.89 100 stuks
20	484.08.06 100 stuks	484.07.71 100 stuks	484.07.78 100 stuks
25	484.08.18 100 stuks	484.07.92 100 stuks	484.07.72 100 stuks
30	484.08.24 100 stuks	484.07.83 100 stuks	484.07.93 100 stuks
35	-	484.08.08 100 stuks	484.07.84 100 stuks
40	-	484.08.19 100 stuks	484.08.09 100 stuks
45	-	-	484.08.20 100 stuks
50	-	484.08.25 100 stuks	484.08.26 100 stuks

ISO 7380-1 galvanisch verzinkt

010.9

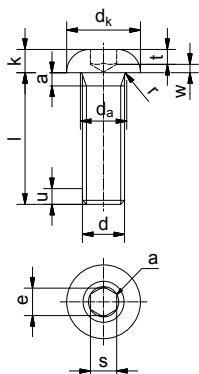
Materiaal: **staal**
Model: **ISK**
Schroefdraad: **M**



ISO 7380-1
galvanisch verzinkt

010.9

Materiaal: **staal**
Model: **ISK**
Schroefdraad: **M**



Lenskopschroeven met inbus

Schroefdraad	M 8	M 10
Sleutelmaat	5,0	6,0
Kophoogte min	4,10	5,20
ISK-diepte	2,60	3,12
Kop-Ø	14,00	17,50

Lengte	M 8	M 10
10	484.08.04 100 stuks	-
12	484.08.00 100 stuks	-
16	484.07.90 100 stuks	-
20	484.07.79 100 stuks	484.08.05 100 stuks
25	484.07.74 100 stuks	484.08.01 100 stuks
30	484.07.94 100 stuks	484.07.91 100 stuks
35	484.07.85 100 stuks	484.07.80 100 stuks
40	484.08.10 100 stuks	484.07.75 100 stuks
45	484.08.21 100 stuks	484.07.95 100 stuks
50	484.08.27 100 stuks	484.07.86 50 stuks
55	-	484.08.11 50 stuks
60	-	484.08.22 50 stuks

Lenskopschroeven met flens en inbus

Schroefdraad	M 4	M 5	M 6
Sleutelmaat	2,5	3,0	4,0
Kophoogte min	1,95	2,50	3,00
ISK-diepte	1,30	1,56	2,08
Kop-Ø	7,60	9,50	10,50

Lengte	M 4	M 5	M 6
6	481.05.40 100 stuks	481.05.53 100 stuks	-
8	481.05.56 100 stuks	481.05.41 100 stuks	-
10	481.05.61 100 stuks	481.05.46 100 stuks	481.05.57 100 stuks
12	481.05.59 100 stuks	481.05.35 100 stuks	481.05.22 100 stuks
16	481.05.55 100 stuks	481.05.38 100 stuks	481.05.28 100 stuks
20	481.05.42 100 stuks	481.05.39 100 stuks	481.05.33 100 stuks
25	481.05.47 100 stuks	481.05.43 100 stuks	481.05.44 100 stuks
30	481.05.52 100 stuks	481.05.49 100 stuks	481.05.15 100 stuks
35	-	481.05.48 100 stuks	481.05.36 100 stuks
40	-	-	481.05.31 100 stuks
50	-	-	481.05.18 100 stuks

ISO 7380-2 galvanisch verzinkt

010.9

Materiaal: **staal**
Model: **ISK**
Schroefdraad: **M**



Lenskopschroeven met flens en inbus

Schroefdraad	M 8	M 10	M 12
Sleutelmaat	5,0	6,0	8,0
Kophoogte min	4,10	5,20	6,24
ISK-diepte	2,60	3,12	4,16
Kop-Ø	14,00	17,50	21,00

Lengte	M 8	M 10	M 12
12	481.05.19 100 stuks	-	-
16	481.05.26 100 stuks	481.05.54 100 stuks	481.05.68 50 stuks
20	481.05.23 100 stuks	481.05.66 100 stuks	-
25	481.05.29 100 stuks	481.05.72 100 stuks	481.05.64 50 stuks
30	481.05.34 100 stuks	481.05.63 100 stuks	481.05.70 50 stuks
35	481.05.45 100 stuks	481.05.67 100 stuks	481.05.60 50 stuks
40	481.05.16 100 stuks	481.05.69 100 stuks	481.05.58 50 stuks
50	481.05.37 100 stuks	481.05.65 50 stuks	-
60	481.05.32 100 stuks	481.05.71 50 stuks	-

ISO 7380-2 galvanisch verzinkt

010.9

Materiaal: **staal**
Model: **ISK**
Schroefdraad: **M**



DIN 7504 K

(vervangen door ISO 15480)

galvanisch verzinkt

Materiaal: staal
Uitvoering: gehard
Kop: -



Boorschroeven met zeskantkop en kraag

Schroefdraad	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Kern-Ø	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Kop-Ø	8,3	8,3	8,8	10,5	11,0	13,5

Lengte	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
9.5	484.06.83 100 stuks	-	-	-	-	-
13	484.06.91 100 stuks	484.06.85 100 stuks	484.07.03 100 stuks	484.07.45 100 stuks	-	-
16	484.07.13 100 stuks	484.07.44 100 stuks	484.00.10 100 stuks	484.06.73 100 stuks	-	-
19	484.07.08 100 stuks	484.06.68 100 stuks	484.07.33 100 stuks	484.07.20 100 stuks	484.06.98 100 stuks	484.07.11 100 stuks
22	484.07.50 100 stuks	484.07.02 100 stuks	484.07.09 100 stuks	484.06.93 100 stuks	484.07.46 100 stuks	484.07.53 100 stuks
25	484.07.19 100 stuks	484.06.92 100 stuks	484.07.51 100 stuks	484.07.04 100 stuks	484.06.74 100 stuks	484.07.41 100 stuks
32	-	-	484.07.38 100 stuks	484.07.34 100 stuks	484.07.21 100 stuks	484.06.99 100 stuks
38	-	-	484.06.97 100 stuks	484.07.10 100 stuks	484.06.94 100 stuks	484.07.47 100 stuks
45	-	-	-	484.07.52 100 stuks	484.07.05 100 stuks	484.06.75 100 stuks
50	-	-	-	484.07.39 100 stuks	484.07.35 100 stuks	484.07.22 100 stuks

DIN 7504 M

(vervangen door ISO 15481)

galvanisch verzinkt

Materiaal: staal
Uitvoering: gehard
Kop: Phillips kruiskop



Boorschroeven met lenskop

Schroefdraad	3,5	3,9	4,2
Kern-Ø	3,5	3,9	4,2
Kop-Ø	7,0	7,8	8,0
Bit-maat	2	2	2

Lengte	3,5	3,9	4,2
9.5	484.46.19 100 stuks	-	-
13	484.46.27 100 stuks	484.46.50 100 stuks	484.46.84 100 stuks
16	484.46.35 100 stuks	484.46.68 100 stuks	484.46.92 100 stuks
19	484.46.43 100 stuks	484.47.83 100 stuks	484.47.00 100 stuks
22	-	484.06.95 100 stuks	484.47.18 100 stuks
25	-	484.46.76 100 stuks	484.47.26 100 stuks
32	-	-	484.07.06 100 stuks
38	-	-	484.07.36 100 stuks

Boorschroeven met lenskop

Schroefdraad	4.8	5.5	6.3
Kern-Ø	4.8	5.5	6.3
Kop-Ø	9,5	11,0	12,0
Bit-maat	2	3	3

Lengte	4,8	5,5	6,3
13	484.47.34 100 stuks	-	-
16	484.47.42 100 stuks	-	-
19	484.47.59 100 stuks	484.03.81 100 stuks	484.07.00 100 stuks
22	484.47.67 100 stuks	484.04.86 100 stuks	484.07.48 100 stuks
25	484.07.60 100 stuks	484.04.87 100 stuks	484.06.76 100 stuks
32	484.47.91 100 stuks	484.04.88 100 stuks	484.07.23 100 stuks
38	484.03.80 100 stuks	484.03.82 100 stuks	484.06.96 100 stuks
45	-	484.07.42 100 stuks	484.07.07 100 stuks
50	-	-	484.07.37 100 stuks

DIN 7504 M

(vervangen door ISO 15481)

galvanisch verzinkt

Materiaal: staal
Uitvoering: gehard
Kop: Phillips kruiskop



Boorschroeven met lenskop en torx

Schroefdraad	3.5	3.9	4.2	4.8
Kern-Ø	3.5	3.9	4.2	4.8
Kop-Ø	7,0	7,8	8,0	9,5
Bit-maat	T 15	T 20	T 20	T 25

Lengte	3,5	3,9	4.2	4.8
9.5	484.06.44 100 stuks	484.06.36 100 stuks	-	-
13	484.06.54 100 stuks	484.06.87 100 stuks	484.06.51 100 stuks	484.06.56 100 stuks
16	484.07.29 100 stuks	484.06.59 100 stuks	484.07.26 100 stuks	484.07.31 100 stuks
19	484.06.69 100 stuks	484.06.40 100 stuks	484.06.37 100 stuks	484.06.71 100 stuks
22	484.06.50 100 stuks	484.06.45 100 stuks	484.06.88 100 stuks	484.06.52 100 stuks
25	484.07.25 100 stuks	484.06.55 100 stuks	484.06.60 100 stuks	484.07.27 100 stuks
32	-	484.07.30 100 stuks	484.06.41 100 stuks	484.06.38 100 stuks
38	-	484.06.70 100 stuks	484.06.46 100 stuks	484.06.89 100 stuks
45	-	-	-	484.06.61 100 stuks
50	-	-	-	484.06.42 100 stuks
60	-	-	-	484.07.12 100 stuks
70	-	-	-	484.07.54 100 stuks

ongeveer als DIN 7504 M

(vervangen door ISO 15481)

galvanisch verzinkt

Materiaal: staal
Uitvoering: gehard
Model: ISR
Kop: ISR



DIN 7504 M-H zwart verzinkt

Materiaal: **staal**
Kop: **Phillips kruiskop**



Boorschroeven met lenskop en aangepaste ring, PH

Schroefdraad	4,2	4,8
Kern-Ø	4,2	4,8
Kophoogte	2,6	2,8
Bit-maat	2	2

Lengte	4,2	4,8
16	484.06.47 100 stuks	484.06.57 100 stuks
19	-	484.07.32 100 stuks
22	-	484.06.72 100 stuks

DIN 7504 O (vervangen door ISO 15482)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Uitvoering: **gehard**
Kop: **Phillips kruiskop**



Boorschroeven met verzonken kop

Schroefdraad	2,9	3,5	3,9	4,2
Kern-Ø	2,9	3,5	3,9	4,2
Kop-Ø	5,5	6,8	7,5	8,1
Bit-maat	1	2	2	2

Lengte	2,9	3,5	3,9	4,2
13	484.06.01 100 stuks	484.06.05 100 stuks	484.06.27 100 stuks	484.06.31 100 stuks
16	484.06.20 100 stuks	484.06.64 100 stuks	484.07.16 100 stuks	484.06.12 100 stuks
19	484.06.79 100 stuks	484.06.30 100 stuks	484.06.02 100 stuks	484.04.93 100 stuks
22	-	484.06.11 100 stuks	484.06.21 100 stuks	484.06.18 100 stuks
25	-	484.06.16 100 stuks	484.06.80 100 stuks	484.06.28 100 stuks
32	-	-	484.06.06 100 stuks	484.07.17 100 stuks
38	-	-	484.06.65 100 stuks	484.06.03 100 stuks
45	-	-	-	484.06.22 100 stuks

Boorschroeven met verzonken kop

Schroefdraad	4.8	5.5	6.3
Kern-Ø	4.8	5.5	6.3
Kop-Ø	9,5	10,9	12,4
Bit-maat	2	3	3

Lengte	4,8	5,5	6,3
13	484.06.81 100 stuks	-	-
16	484.06.07 100 stuks	-	-
19	484.06.66 100 stuks	484.06.24 100 stuks	484.06.04 100 stuks
22	484.06.32 100 stuks	484.07.14 100 stuks	484.06.63 100 stuks
25	484.06.13 100 stuks	484.06.00 100 stuks	484.06.29 100 stuks
32	484.06.23 100 stuks	484.04.91 100 stuks	484.06.10 100 stuks
38	484.04.90 100 stuks	484.06.19 100 stuks	484.06.15 100 stuks
45	484.06.08 100 stuks	484.04.92 100 stuks	484.06.26 100 stuks
50	484.06.14 100 stuks	484.06.78 100 stuks	484.07.15 100 stuks
60	-	-	484.06.53 100 stuks
70	-	-	484.07.28 100 stuks
80	-	-	484.06.39 100 stuks

DIN 7504 O

(vervangen door ISO 15482)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
 Uitvoering: **gehard**
 Kop: **Phillips kruiskop**



Boorschroeven met verzonken kop, vleugels en ribben, ISP

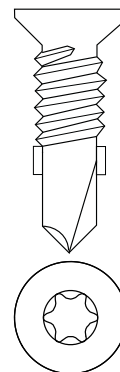
Schroefdraad	6.3
Kern-Ø	6.3
Bit-maat	T 30

Lengte	6,3
50	484.06.90 100 stuks
60	484.06.62 100 stuks
70	484.06.43 100 stuks
80	484.06.48 100 stuks

DIN 7504 P-T

galvanisch verzinkt

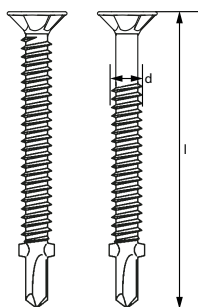
Materiaal: **staal**
 Kop: **ISR**



HN 9100

Dural 250

Materiaal: **staal**



Vleugelboorschroeven voor hout op staal

Diameter	Artikelnr.	VPE	Lengte	Bit-maat	Klemcapaciteit hout	Boorcapaciteit staal
6.3	484.00.11	500	55	DS30	6 - 30	1,5 - 6,0
6.3	484.08.17	500	65	DS30	18 - 40	1,5 - 6,0

DIN 7976

(vervangen door ISO 1479)

verzinkt

Materiaal: **staal**

Model: **C**



Zeskant plaatschroeven met punt

d	3,5	3,9	4,2
s	5,5	7,0	7,0
Kophoogte	2,3	2,3	2,8
Radius onder de kop	0,5	0,5	0,6

Lengte	3,5	3,9	4,2
9.5	484.13.56 100 stuks	-	-
16	-	484.14.39 100 stuks	484.14.16 100 stuks
19	-	-	484.13.22 100 stuks

Zeskant plaatschroeven met punt

d	4,8	5,5	6,3
s	8,0	8,0	10,0
Kophoogte	3,0	4,0	4,8
Radius onder de kop	0,7	0,8	0,9

Lengte	4,8	5,5	6,3
16	484.14.70 100 stuks	-	484.14.31 100 stuks
19	484.13.78 100 stuks	-	484.14.81 100 stuks
22	-	-	484.09.82 100 stuks
25	484.13.99 100 stuks	484.11.13 100 stuks	484.08.43 100 stuks
32	484.13.66 100 stuks	-	484.08.91 100 stuks
38	-	-	484.08.61 100 stuks

DIN 7976

(vervangen door ISO 1479)

verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **C**



Lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	2,9	3,5	3,9
Kophoogte	2,20	2,60	2,80
Radius onder de kop	0,4	0,5	0,5
Kop-Ø	5,6	6,9	7,5
Bit-maat	1	2	2

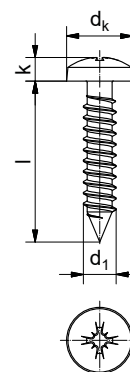
Lengte	2,9	3,5	3,9
9,5	484.11.92 100 stuks	484.11.73 100 stuks	484.11.20 100 stuks
13	484.12.82 100 stuks	484.10.82 100 stuks	484.12.07 100 stuks
16	484.10.02 100 stuks	484.11.19 100 stuks	484.12.83 100 stuks
19	484.12.26 100 stuks	484.11.62 100 stuks	484.10.04 100 stuks
22	-	484.14.83 100 stuks	484.12.28 100 stuks
25	-	484.11.43 100 stuks	484.11.94 100 stuks
32	-	-	484.10.83 100 stuks

DIN 7981

(vervangen door ISO 7049)

zwart verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **C**



DIN 7981

(vervangen door ISO 7049)

zwart verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **C**



Lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	4,2	4,8	5,5
Kophoogte	3,05	3,55	3,95
Radius onder de kop	0,6	0,7	0,8
Kop-Ø	8,2	9,5	10,8
Bit-maat	2	2	3

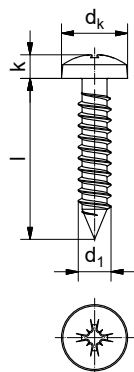
Lengte	4,2	4,8	5,5
9.5	484.12.29 100 stuks	-	-
13	484.11.63 100 stuks	484.11.95 100 stuks	484.12.85 100 stuks
16	484.11.44 100 stuks	484.10.84 100 stuks	484.10.06 100 stuks
19	484.11.74 100 stuks	484.11.21 100 stuks	484.12.30 100 stuks
22	484.12.08 100 stuks	484.11.64 100 stuks	-
25	484.12.84 100 stuks	484.11.45 100 stuks	484.11.96 100 stuks
32	484.10.05 100 stuks	484.11.75 100 stuks	484.10.85 100 stuks
38	-	484.12.09 100 stuks	484.11.22 100 stuks

DIN 7981

(vervangen door ISO 7049)

verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **C**



Lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	2,2	2,9	3,5	3,9
Kophoogte	1,80	2,20	2,60	2,80
Radius onder de kop	0,3	0,4	0,5	0,5
Kop-Ø	4,2	5,6	6,9	7,5
Bit-maat	1	1	2	2

Lengte	2,2	2,9	3,5	3,9
6.5	484.08.83 100 stuks	484.04.70 100 stuks	-	-
9.5	-	484.13.91 100 stuks	484.40.49 100 stuks	484.14.17 100 stuks
13	484.09.25 100 stuks	484.04.71 100 stuks	484.40.56 100 stuks	484.14.25 100 stuks
16	-	484.41.30 100 stuks	484.40.64 100 stuks	484.13.59 100 stuks
19	-	484.41.48 100 stuks	484.14.09 100 stuks	484.13.67 100 stuks
22	-	484.04.72 100 stuks	484.41.55 100 stuks	484.41.89 100 stuks
25	-	484.14.46 100 stuks	484.41.63 100 stuks	484.41.97 100 stuks
32	-	-	484.41.71 100 stuks	484.04.74 100 stuks
38	-	-	484.04.73 100 stuks	484.03.99 100 stuks
45	-	-	-	484.04.75 100 stuks

Lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	4,2	4,8	5,5	6,3
Kophoogte	3,05	3,55	3,95	4,55
Radius onder de kop	0,6	0,7	0,8	0,9
Kop-Ø	8,2	9,5	10,8	12,5
Bit-maat	2	2	3	3

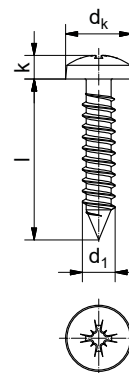
Lengte	4,2	4,8	5,5	6,3
9,5	484.14.58 100 stuks	484.03.75 100 stuks		
13	484.13.83 100 stuks	484.41.06 100 stuks	484.40.15 100 stuks	484.43.53 100 stuks
16	484.40.80 100 stuks	484.40.07 100 stuks	484.43.20 100 stuks	484.40.31 100 stuks
19	484.13.75 100 stuks	484.12.68 100 stuks	484.14.82 100 stuks	484.43.61 100 stuks
22	484.42.05 100 stuks	484.41.22 100 stuks	484.43.38 100 stuks	484.43.79 100 stuks
25	484.12.43 100 stuks	484.43.12 100 stuks	484.40.23 100 stuks	484.43.87 100 stuks
32	484.42.13 100 stuks	484.13.42 100 stuks	484.43.46 100 stuks	484.11.69 100 stuks
38	484.43.04 100 stuks	484.14.33 100 stuks	484.10.37 100 stuks	484.11.83 100 stuks
45	-	484.04.79 100 stuks	484.14.63 100 stuks	484.10.56 100 stuks
50	484.04.78 100 stuks	-	484.11.51 100 stuks	484.11.77 100 stuks

DIN 7981

(vervangen door ISO 7049)

verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **C**



Kentekenplaat-plaatschroeven met witte dop

Schroefdraad	4,8	5,6
Bit-maat	2	3

Lengte	4,8	5,6
13	484.17.06 100 stuks	-
16	484.17.14 100 stuks	484.17.48 100 stuks
19	484.17.22 100 stuks	484.17.71 100 stuks
22	484.17.30 100 stuks	-

DIN 7981

(vervangen door ISO 7049)

verzinkt

Materiaal: **staal**

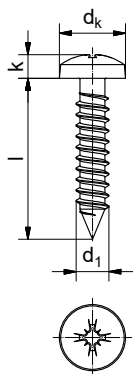


DIN 7981

(vervangen door ISO 7049)

roestvrij

Materiaal: **rvs A2**
Model: **C**



Lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	2,9	3,5	3,9	4,2
Kophoogte	2,20	2,60	2,80	3,05
Radius onder de kop	0,4	0,5	0,5	0,6
Kop-Ø	5,6	6,9	7,5	8,2
Bit-maat	1	2	2	2

Lengte	2,9	3,5	3,9	4,2
6.5	484.14.66 100 stuks	484.15.01 100 stuks	484.10.89 100 stuks	-
9.5	484.14.91 100 stuks	484.14.49 100 stuks	484.11.25 100 stuks	484.10.48 100 stuks
13	484.14.53 100 stuks	484.14.67 100 stuks	484.11.81 100 stuks	484.09.86 100 stuks
16	484.14.95 100 stuks	484.14.92 100 stuks	484.10.34 100 stuks	484.10.35 100 stuks
19	484.14.27 100 stuks	484.14.54 100 stuks	484.08.95 100 stuks	484.08.96 100 stuks
22	484.14.14 100 stuks	484.14.96 100 stuks	484.09.36 100 stuks	484.09.37 100 stuks
25	484.13.90 100 stuks	484.14.28 100 stuks	484.10.58 100 stuks	484.10.59 100 stuks
32	484.14.60 100 stuks	484.14.15 100 stuks	484.09.09 100 stuks	484.09.10 100 stuks
38	-	484.09.57 100 stuks	484.10.98 100 stuks	484.10.99 100 stuks
45	-	484.08.76 100 stuks	484.09.47 100 stuks	484.09.49 100 stuks
50	-	-	484.08.67 100 stuks	484.08.68 100 stuks

Lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	4,8	5,5	6,3
Kophoogte	3,55	3,95	4,55
Radius onder de kop	0,7	0,8	0,9
Kop-Ø	9,5	10,8	12,5
Bit-maat	2	3	3

Lengte	4,8	5,5	6,3
9,5	484.10.49 100 stuks	-	-
13	484.09.87 100 stuks	484.10.50 100 stuks	484.11.38 100 stuks
16	484.10.36 100 stuks	484.09.88 100 stuks	484.12.95 100 stuks
19	484.08.97 100 stuks	484.10.38 100 stuks	484.13.09 100 stuks
22	484.09.38 100 stuks	484.08.98 100 stuks	484.12.18 100 stuks
25	484.10.61 100 stuks	484.09.39 100 stuks	484.12.40 100 stuks
32	484.09.11 100 stuks	484.12.69 100 stuks	484.12.49 100 stuks
38	484.11.00 100 stuks	484.12.62 100 stuks	484.12.70 100 stuks
45	484.09.50 100 stuks	484.13.17 100 stuks	484.12.63 100 stuks
50	484.08.69 100 stuks	484.13.53 100 stuks	484.13.18 100 stuks

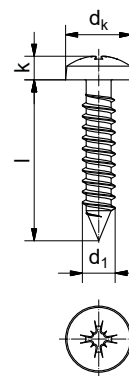
DIN 7981

(vervangen door ISO 7049)

roestvrij

Materiaal: rvs A2

Model: C

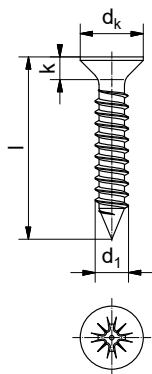


DIN 7982

(vervangen door ISO 7050)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **C**



Verzonken plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	2,9	3,5	3,9	4,2
Kophoogte	1,7	2,1	2,3	2,5
Kop-Ø	5,5	6,8	7,5	8,1
Maat kruissleuf	1	2	2	2

Lengte	2,9	3,5	3,9	4,2
9.5	484.09.95 100 stuks	484.11.06 100 stuks	484.10.68 100 stuks	484.08.39 100 stuks
13	484.10.45 100 stuks	484.09.56 100 stuks	484.08.86 100 stuks	484.08.87 100 stuks
16	484.09.05 100 stuks	484.08.75 100 stuks	484.08.57 100 stuks	484.08.58 100 stuks
19	484.09.44 100 stuks	484.10.57 100 stuks	484.08.77 100 stuks	484.08.78 100 stuks
22	484.10.67 100 stuks	484.09.96 100 stuks	484.09.18 100 stuks	484.09.19 100 stuks
25	484.09.17 100 stuks	484.10.46 100 stuks	484.08.47 100 stuks	484.08.48 100 stuks
32	-	484.09.07 100 stuks	484.08.30 100 stuks	484.11.48 100 stuks
38	-	484.09.45 100 stuks	484.10.10 100 stuks	484.11.70 100 stuks
45	-	-	484.09.28 100 stuks	484.12.03 100 stuks
50	-	-	484.09.77 100 stuks	484.12.79 100 stuks
60	-	-	-	484.09.99 100 stuks
70	-	-	-	484.12.23 100 stuks
80	-	-	-	484.11.89 100 stuks

Verzonken plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	4,8	5,5	6,3
Kophoogte	3,0	3,4	3,8
Kop-Ø	9,5	10,8	12,4
Maat kruissleuf	2	3	3

Lengte	4,8	5,5	6,3
13	484.10.80 100 stuks	484.13.41 100 stuks	-
16	484.11.17 100 stuks	484.13.29 100 stuks	484.13.73 100 stuks
19	484.11.60 100 stuks	484.13.19 100 stuks	484.09.58 100 stuks
22	484.11.41 100 stuks	484.13.72 100 stuks	484.11.07 100 stuks
25	484.11.71 100 stuks	484.12.52 100 stuks	484.11.79 100 stuks
32	484.12.04 100 stuks	484.13.93 100 stuks	484.12.12 100 stuks
38	484.12.80 100 stuks	484.13.35 100 stuks	484.12.88 100 stuks
45	484.10.00 100 stuks	484.12.71 100 stuks	484.10.09 100 stuks
50	484.12.24 100 stuks	484.14.06 100 stuks	484.12.33 100 stuks
60	484.11.90 100 stuks	484.12.98 100 stuks	484.11.99 100 stuks
70	484.12.21 100 stuks	484.13.43 100 stuks	484.10.88 100 stuks
80	484.12.42 100 stuks	484.13.30 100 stuks	484.11.24 100 stuks
90	484.12.97 100 stuks	484.13.20 100 stuks	484.11.67 100 stuks

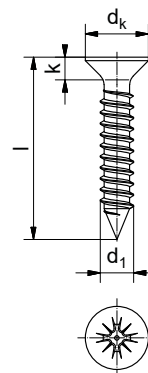
DIN 7982

(vervangen door ISO 7050)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**

Model: **C**



DIN 7982

(vervangen door ISO 7050)

roestvrij

Materiaal: rvs A2
Model: C



Verzonken plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8
Kophoogte	1,7	2,1	2,3	2,5	3,0
Kop-Ø	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5
Maat kruissleuf	1	2	2	2	2

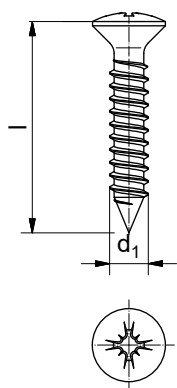
Lengte	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8
9.5	484.13.54 100 stuks	484.12.51 100 stuks	484.12.54 100 stuks	484.14.61 100 stuks	484.10.92 100 stuks
13	484.11.39 100 stuks	484.13.84 100 stuks	484.13.95 100 stuks	484.15.02 100 stuks	484.11.29 100 stuks
16	484.59.96 100 stuks	484.12.72 100 stuks	484.13.37 100 stuks	484.61.19 100 stuks	484.11.84 100 stuks
19	484.12.96 100 stuks	484.14.07 100 stuks	484.12.73 100 stuks	484.14.50 100 stuks	484.10.70 100 stuks
22	484.13.10 100 stuks	484.12.99 100 stuks	484.14.08 100 stuks	484.14.68 100 stuks	484.09.72 100 stuks
25	484.12.20 100 stuks	484.13.44 100 stuks	484.13.00 100 stuks	484.14.93 100 stuks	484.10.20 100 stuks
32	484.12.41 100 stuks	484.13.31 100 stuks	484.13.45 100 stuks	484.11.11 100 stuks	484.62.00 100 stuks
38	-	484.13.21 100 stuks	484.13.32 100 stuks	484.10.71 100 stuks	484.11.53 100 stuks
45	-	484.13.74 100 stuks	484.13.92 100 stuks	484.10.27 100 stuks	484.10.62 100 stuks

DIN 7983

(vervangen door ISO 7051)

galvanisch verzinkt

Materiaal: staal
Model: C



Verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	2,9	3,5	3,9	4,2
Kophoogte zonder lens	1,7	2,1	2,3	2,5
Kop-Ø	0,9	1,2	1,3	1,4
Maat kruissleuf	5,5	6,8	7,5	8,1
	1	2	2	2

Lengte	2,9	3,5	3,9	4,2
9.5	484.08.53 100 stuks	484.09.83 100 stuks	-	-
13	484.08.37 100 stuks	484.08.44 100 stuks	484.09.26 100 stuks	-
16	484.10.14 100 stuks	484.08.92 100 stuks	484.08.54 100 stuks	484.11.32 100 stuks
19	484.09.34 100 stuks	484.08.62 100 stuks	484.12.57 100 stuks	484.12.89 100 stuks
22	-	484.10.74 100 stuks	-	484.13.03 100 stuks
25	-	484.08.84 100 stuks	484.13.12 100 stuks	484.12.13 100 stuks
32	-	484.10.30 100 stuks	484.13.48 100 stuks	484.12.34 100 stuks

Verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	4,8	5,5	6,3
Kophoogte zonder lens	3,0	3,4	3,8
	1,5	1,7	2,0
Kop-Ø	9,5	10,8	12,4
Maat kruissleuf	2	3	3

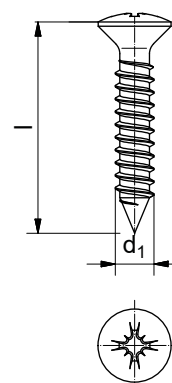
Lengte	4,8	5,5	6,3
13	484.12.44 100 stuks	-	-
16	484.12.64 100 stuks	484.14.40 100 stuks	-
19	484.12.58 100 stuks	484.13.04 100 stuks	484.13.79 100 stuks
22	484.13.13 100 stuks	484.14.18 100 stuks	-
25	484.13.49 100 stuks	484.13.23 100 stuks	484.14.00 100 stuks
32	484.11.33 100 stuks	484.12.14 100 stuks	484.12.36 100 stuks
38	484.12.90 100 stuks	-	-
50	-	484.14.71 100 stuks	484.13.68 100 stuks

DIN 7983

(vervangen door ISO 7051)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **C**



Verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	2,9	3,5	3,9
Kophoogte zonder lens	1,7	2,1	2,3
	0,9	1,2	1,3
Kop-Ø	5,5	6,8	7,5
Maat kruissleuf	1	2	2

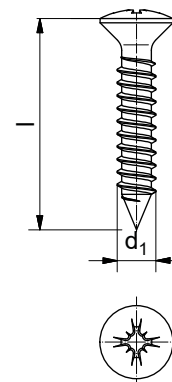
Lengte	2,9	3,5	3,9
9.5	484.11.65 100 stuks	484.12.10 100 stuks	484.10.86 100 stuks
13	-	484.13.58 100 stuks	-
16	-	484.11.46 100 stuks	484.12.86 100 stuks
19	-	484.11.76 100 stuks	484.10.07 100 stuks
25	-	-	484.12.31 100 stuks
32	-	-	484.11.97 100 stuks

DIN 7983

(vervangen door ISO 7051)

zwart verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **C**

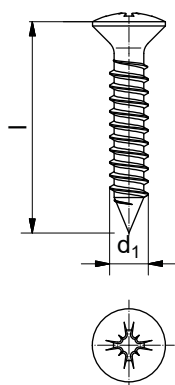


DIN 7983

(vervangen door ISO 7051)

zwart verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **C**



Verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt

Schroefdraad	4,2	4,8
Kophoogte zonder lens	2,5	3,0
Kop-Ø	1,4	1,5
Maat kruis-sleuf	8,1	9,5
	2	2

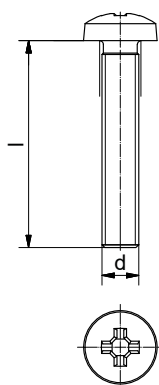
Lengte	4,2	4,8
13	484.11.23 100 stuks	-
16	484.11.66 100 stuks	484.10.08 100 stuks
19	484.11.47 100 stuks	484.12.32 100 stuks
22	484.11.78 100 stuks	484.11.98 100 stuks
25	484.12.11 100 stuks	-
32	484.12.87 100 stuks	-

DIN 7985

(vervangen door ISO 7045)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **H**
Schroefdraad: **M**
Kop: **Phillips kruiskop**



4.8

Lenskopschroeven met kruiskop

Schroefdraad	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
Kophoogte	2,4	3,1	3,8	4,6	6,0
Kop-Ø	6	8	10	12	16

Lengte	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
6	484.10.87 100 stuks	484.09.60 100 stuks	-	-	-
8	484.10.65 100 stuks	484.03.59 100 stuks	484.13.71 100 stuks	-	-
10	484.10.43 100 stuks	484.65.07 100 stuks	484.65.56 100 stuks	484.66.22 100 stuks	-
12	484.09.15 100 stuks	484.03.60 100 stuks	484.03.61 100 stuks	484.03.62 100 stuks	-
16	484.09.03 100 stuks	484.65.15 100 stuks	484.65.64 100 stuks	484.11.27 100 stuks	484.14.23 100 stuks
20	484.09.42 100 stuks	484.10.91 100 stuks	484.65.72 100 stuks	484.66.48 100 stuks	484.13.27 100 stuks
25	484.11.04 100 stuks	484.65.31 100 stuks	484.65.80 100 stuks	484.66.55 100 stuks	484.14.76 100 stuks
30	484.09.54 100 stuks	484.14.03 100 stuks	484.65.98 100 stuks	484.66.63 100 stuks	484.13.85 100 stuks
35	-	484.11.09 100 stuks	484.66.06 100 stuks	484.10.26 100 stuks	-
40	-	484.05.83 100 stuks	484.66.14 100 stuks	484.66.89 100 stuks	484.14.04 100 stuks
45	-	484.11.40 100 stuks	484.04.62 100 stuks	484.03.63 100 stuks	-
50	-	484.04.61 100 stuks	484.05.91 100 stuks	484.04.63 100 stuks	-
60	-	-	484.14.37 100 stuks	484.14.97 100 stuks	-
70	-	-	-	484.13.63 100 stuks	-
80	-	-	-	484.14.62 100 stuks	-

Lenskopschroeven met kruiskop

Schroefdraad	M 4	M 5	M 6
Kophoogte	3,1	3,8	4,6
Kop-Ø	8	10	12

Lengte	M 4	M 5	M 6
6	484.08.74 100 stuks	-	-
8	484.10.55 100 stuks	484.11.49 100 stuks	-
10	484.09.94 100 stuks	484.12.56 100 stuks	484.14.47 100 stuks
12	484.10.44 100 stuks	484.11.80 100 stuks	484.14.64 100 stuks
16	484.09.04 100 stuks	484.13.11 100 stuks	484.14.88 100 stuks
20	484.09.43 100 stuks	484.14.87 100 stuks	484.14.51 100 stuks
25	484.10.66 100 stuks	484.13.28 100 stuks	484.08.45 100 stuks
30	484.09.16 100 stuks	484.14.77 100 stuks	484.08.93 100 stuks
35	484.11.05 100 stuks	484.13.86 100 stuks	484.08.63 100 stuks
40	484.09.55 100 stuks	484.14.05 100 stuks	484.08.85 100 stuks
45	-	484.13.87 100 stuks	484.09.27 100 stuks
50	-	484.14.56 100 stuks	484.08.55 100 stuks
60	-	484.14.99 100 stuks	484.08.38 100 stuks
70	-	-	484.10.17 100 stuks
80	-	-	484.09.35 100 stuks

DIN 7985

(vervangen door ISO 7045)

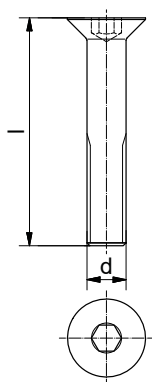
roestvrij

Materiaal: **rvs A2**
 Model: **H**
 Schroefdraad: **M**
 Kop: **Phillips kruiskop**



ISO 10642

(vervanging voor DIN 7991)

08.8**galvanisch verzinkt**Materiaal: **staal**Schroefdraad: **M****Verzonken schroeven met inbus**

Schroefdraad	M 5	M 6	M 8
Sleutelmaat	3,0	4,0	5,0
Kop-Ø	11,20	13,44	17,92
Kophoogte	3,10	3,72	4,96
Spoed	0,80	1,00	1,25

Lengte	M 5	M 6	M 8
16	481.02.21 100 stuks	481.02.30 100 stuks	481.02.35 100 stuks
20	481.02.22 100 stuks	481.01.66 100 stuks	481.02.36 100 stuks
25	481.02.23 100 stuks	481.02.31 100 stuks	481.02.37 100 stuks
30	481.02.24 100 stuks	481.01.67 100 stuks	481.01.69 100 stuks
35	481.02.25 100 stuks	481.02.32 100 stuks	481.01.70 100 stuks
40	481.05.62 100 stuks	481.02.33 100 stuks	481.01.71 100 stuks
45	-	481.01.68 100 stuks	481.05.25 100 stuks
50	-	-	481.01.72 100 stuks
55	-	481.05.20 100 stuks	481.05.50 100 stuks
60	-	481.05.27 100 stuks	488.01.00 100 stuks

ISO 10642

(vervanging voor DIN 7991)

08.8**galvanisch verzinkt**Materiaal: **staal**Schroefdraad: **M****Verzonken schroeven met inbus**

Schroefdraad	M 10	M 12	M 14	M 16
Sleutelmaat	6,0	8,0	10,0	10,0
Kop-Ø	22,40	26,88	30,80	33,60
Kophoogte	6,20	7,44	8,40	8,80
Spoed	1,50	1,75	2,00	2,00

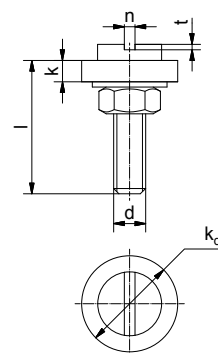
Lengte	M 10	M 12	M 14	M 16
20	481.02.38 100 stuks	-	-	-
25	481.02.39 100 stuks	-	-	-
30	481.02.40 100 stuks	481.01.74 100 stuks	-	-
35	481.05.12 100 stuks	481.05.30 100 stuks	-	-
40	481.01.73 100 stuks	481.05.14 50 stuks	488.43.80 50 stuks	488.01.18 50 stuks
45	481.05.13 100 stuks	481.05.51 50 stuks	-	481.05.24 50 stuks
50	481.05.11 100 stuks	481.05.17 50 stuks	488.43.81 50 stuks	488.01.26 50 stuks
60	481.02.42 50 stuks	-	-	-
70	481.05.10 50 stuks	-	-	-
80	481.05.21 50 stuks	-	-	-

Kentekenplaatschroeven

Maat	Artikelnr.	VPE	TYP	RAL
5,0 x 20	484.14.55	100	blauwe dop	RAL 5017
6,0 x 20	484.14.98	100	blauwe dop	RAL 5017
5,0 x 20	484.00.47	100	zwarte dop	RAL 9005
6,0 x 15	484.00.88	100	zwarte dop	RAL 9005
6,0 x 20	484.01.04	100	zwarte dop	RAL 9005
5,0 x 20	484.00.39	100	witte dop	RAL 9010
6,0 x 15	484.00.70	100	witte dop	RAL 9010
6,0 x 20	484.00.96	100	witte dop	RAL 9010
5,5 x 16	484.01.12	100	plaatschroef voor Opel	-
5,5 x 19	484.01.20	100	plaatschroef voor Opel	-
6,0 x 20	484.02.45	1000	kunststof zwart	-
6,0 x 20	484.02.37	1000	kunststof wit	-

HN 2610

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**

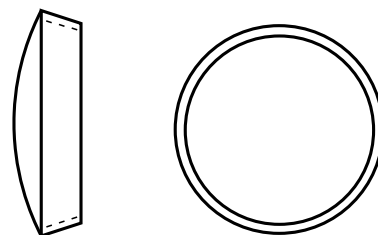


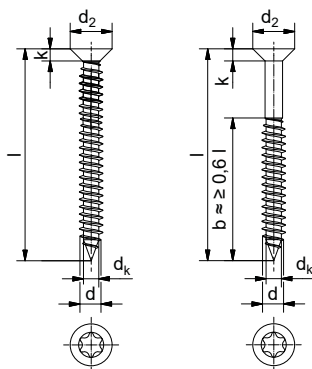
Doppen voor kentekenplaatschroeven

Kleur	Artikelnr.	VPE	Diameter
blauw	484.17.97	1000	voor M5 + M6
zwart	484.17.63	100	voor M5 + M6
wit	484.17.55	100	voor M5 + M6

HN 2611

Materiaal: **kunststof**



HN 5326**galvanisch verzinkt**Materiaal: **staal**
Kop: **Stardrive****Spaanplata Schroeven met verzonken kop, Stardrive**

d	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
d2 max.	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
k max.	3,2	3,6	4,25	4,6	5,2	6,2
Bit-maat	T 10	T20	T 15	T 20	T 20	T 30

Lengte	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
12	-	484.08.42 200 stuks	-	-	-	-
16	484.08.51 200 stuks	484.08.90 200 stuks	484.09.81 200 stuks	-	-	-
20	484.08.35 200 stuks	484.08.60 200 stuks	484.13.97 200 stuks	484.14.29 200 stuks	484.13.47 200 stuks	-
25	484.10.15 200 stuks	484.08.82 200 stuks	484.13.39 200 stuks	484.14.79 200 stuks	484.13.64 200 stuks	-
30	484.09.32 200 stuks	484.09.24 200 stuks	484.12.74 200 stuks	484.13.55 200 stuks	484.14.30 200 stuks	-
35	484.09.80 200 stuks	484.08.52 200 stuks	484.14.10 200 stuks	484.14.38 200 stuks	484.10.13 200 stuks	-
40	-	484.08.36 200 stuks	484.13.01 200 stuks	484.13.40 200 stuks	484.09.64 200 stuks	484.10.69 100 stuks
45	-	484.10.16 200 stuks	484.13.46 200 stuks	484.12.75 200 stuks	484.08.99 200 stuks	-
50	-	484.09.33 200 stuks	484.13.33 200 stuks	-	484.10.18 100 stuks	484.10.25 100 stuks
55	-	-	-	484.08.70 200 stuks	-	-
60	-	-	484.09.40 200 stuks	484.10.51 200 stuks	484.09.68 100 stuks	484.10.90 100 stuks
70	-	-	484.10.63 200 stuks	484.09.90 200 stuks	484.11.50 100 stuks	484.11.26 100 stuks
80	-	-	-	484.10.39 200 stuks	484.09.59 100 stuks	484.11.82 100 stuks
90	-	-	-	-	484.11.08 100 stuks	484.09.13 100 stuks
100	-	-	-	-	484.14.11 100 stuks	484.11.02 100 stuks
110	-	-	-	-	-	484.09.52 100 stuks
120	-	-	-	-	484.13.02 100 stuks	484.08.71 100 stuks
130	-	-	-	-	-	484.10.53 100 stuks
140	-	-	-	-	-	484.09.91 100 stuks
150	-	-	-	-	-	484.10.40 100 stuks
160	-	-	-	-	-	484.09.00 100 stuks
180	-	-	-	-	-	484.11.91 100 stuks
200	-	-	-	-	-	484.09.23 100 stuks

= gedeeltelijke draad

Spaanplaatschroeven met verzonken kop, Stardrive

d	3	3,5	4	4,5	5	6
d2	5,9	6,9	7,9	8,9	9,6	11,6
k max.	1,9	2,1	2,5	2,7	3,0	3,6
t min.	0,9	1,27	1,4	1,5	1,75	2,3
a max.	2,1	2,4	2,5	2,8	3,0	3,4
dk max.	2,00	2,25	2,50	2,80	3,10	3,80

Lengte	3	3,5	4	4,5	5	6
12	484.09.85 100 stuks	-	-	-	-	-
16	484.08.32 100 stuks	484.08.59 100 stuks	484.12.47 100 stuks	-	-	-
20	484.10.12 100 stuks	484.08.79 100 stuks	484.12.67 100 stuks	484.12.48 100 stuks	484.12.53 100 stuks	-
25	484.09.29 100 stuks	484.09.20 100 stuks	484.12.61 100 stuks	484.10.81 100 stuks	484.13.94 100 stuks	-
30	484.09.78 100 stuks	484.12.93 100 stuks	484.13.16 100 stuks	484.11.18 100 stuks	484.13.36 100 stuks	484.08.46 100 stuks
35	484.08.40 100 stuks	484.13.07 100 stuks	484.13.52 100 stuks	484.11.61 100 stuks	484.09.70 100 stuks	484.08.94 100 stuks
40	484.08.88 100 stuks	484.12.16 100 stuks	484.11.37 100 stuks	484.11.42 100 stuks	484.10.19 100 stuks	484.15.00 100 stuks
45	-	484.08.50 100 stuks	484.12.94 100 stuks	484.11.72 100 stuks	484.11.52 100 stuks	484.14.48 100 stuks
50	-	484.12.38 100 stuks	484.13.08 100 stuks	484.12.05 100 stuks	484.09.61 100 stuks	484.14.65 100 stuks
60	-	-	484.12.17 100 stuks	484.12.81 100 stuks	484.14.78 100 stuks	484.14.89 100 stuks
70	-	-	484.12.39 100 stuks	484.10.01 100 stuks	484.14.24 100 stuks	484.14.52 100 stuks
80	-	-	-	484.12.25 100 stuks	484.14.12 100 stuks	484.14.94 100 stuks
90	-	-	-	-	484.13.88 100 stuks	484.14.26 100 stuks
100	-	-	-	-	484.14.57 100 stuks	484.14.13 100 stuks
110	-	-	-	-	484.09.84 100 stuks	484.08.65 100 stuks
120	-	-	-	-	-	484.13.89 100 stuks
130	-	-	-	-	-	484.09.08 100 stuks
140	-	-	-	-	-	484.14.59 100 stuks
150	-	-	-	-	-	484.10.97 100 stuks
160	-	-	-	-	-	484.09.46 100 stuks
180	-	-	-	-	-	484.08.66 100 stuks
200	-	-	-	-	-	484.10.47 100 stuks

edeeltelijke draad

HN 2826

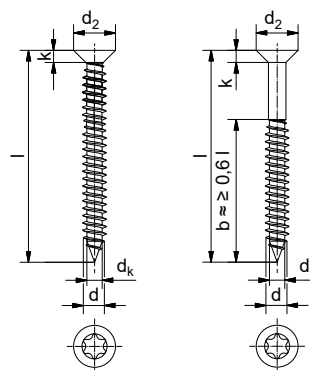
roestvrij

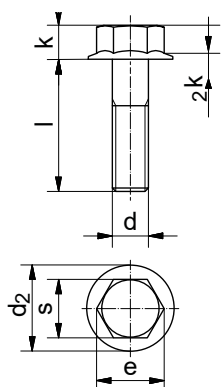
Materiaal:

rvs A2

Kop:

Stardrive

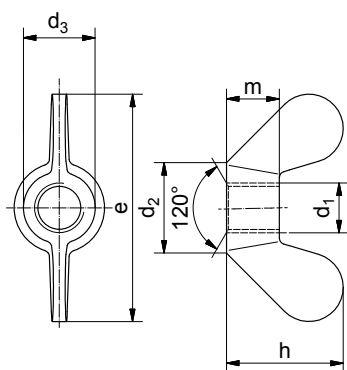


MBN 10105**Zinklamellengecoat**
flZnnc-720h-LMateriaal: **staal**
Schroefdraad: **MF****10.9****Zeskantschroeven met kraag en fijne schroefdraad**

d1	14	16
Spoed	1,5	1,5
s	21	24
d2 max	29,9	34,5
k max	12,8	14,4

Lengte	MF 14	MF 16
30	484.13.69 50 stuks	-
35	484.14.35 50 stuks	-
40	484.14.85 50 stuks	-
45	484.13.61 50 stuks	-
50	484.14.43 50 stuks	484.14.36 50 stuks
55	484.13.81 50 stuks	484.14.86 50 stuks
60	484.14.20 50 stuks	484.13.62 50 stuks
65	484.13.26 50 stuks	484.14.44 25 stuks
70	484.14.74 50 stuks	484.14.21 25 stuks
80	484.13.82 50 stuks	-
90	484.14.02 50 stuks	-
100	484.13.70 50 stuks	-

Oppervlak volgens DBL 9440.40/89

DIN 315**galvanisch verzinkt**Materiaal: **smeedbaar gietijzer**
Schroefdraad: **M****Vleugelmoeren**

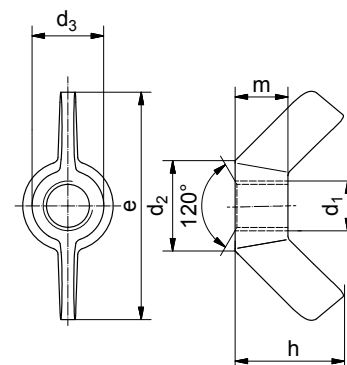
d	Artikelnr.	VPE	Vleugel- hoogte	Totale breedte	Ø oplegvlak	bovenste Ø tussen de vleugels
M 4	483.05.99	100	10,5	20,0	8,0	7,0
M 5	483.05.93	100	13,0	26,0	11,0	9,0
M 6	483.05.91	100	17,0	33,0	13,0	11,0
M 8	483.06.07	100	20,0	39,0	16,0	12,5
M 10	483.06.11	50	25,0	51,0	20,0	16,5
M 12	483.05.88	50	33,5	65,0	23,0	19,5

Vleugelmoeren, Amerikaans model

d	Artikelnr.	VPE	Vleugel- hoogte	Totale breedte	Ø oplegvlak	bovenste Ø tussen de vleugels
M 5	483.05.44	500	10,5	22,0	9,5	9,0
M 6	483.04.79	500	12,9	26,8	11,9	11,0
M 8	483.04.80	200	14,8	30,3	13,5	12,5
M 10	483.04.81	100	17,3	35,3	15,3	16,5
M 12	483.05.45	50	22,5	47,5	20,5	19,5

ongeveer als DIN 315 galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **Amerikaans**
Schroefdraad: **M**

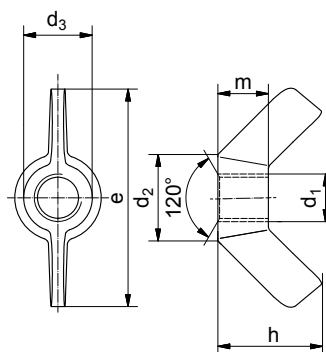


Vleugelmoeren, Amerikaans model

d	Artikelnr.	VPE	Vleugel- hoogte	Totale breedte	Ø oplegvlak	bovenste Ø tussen de vleugels
M 5	483.06.87	100	10,5	22,0	9,5	9,0
M 6	483.06.84	100	12,9	26,8	11,9	11,0
M 8	483.06.93	100	14,8	30,3	13,5	12,5
M 10	483.06.79	50	17,3	35,3	15,3	16,5
M 12	483.06.90	50	22,5	47,5	20,5	19,5

ongeveer als DIN 315 roestvrij

Materiaal: **rvs A2**
Model: **Amerikaans**
Schroefdraad: **M**



Ringmoeren

d1	Artikelnr.	VPE	h nomina- le maat	k nomina- le maat	d2 nomi- nale maat	d3 nomi- nale maat	d4 nomi- nale maat	Spoed
M 6	483.06.08	50	-	-	-	-	-	-
M 8	483.05.97	50	36	8	20	36	20	1,25
M 10	483.05.95	50	45	10	25	45	25	1,50
M 12	483.06.05	25	53	12	30	54	30	1,75
M 16	483.06.00	25	62	14	35	63	35	2,00
M 20	483.05.94	10	71	16	40	72	40	2,50
M 24	483.05.92	10	90	20	50	90	50	3,00

DIN 582 galvanisch verzinkt

Materiaal: **C15E**
Schroefdraad: **M**



DIN 929

blank

Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



Zeskant lasmoeren

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Hoogte	Sleutel- maat	Ø draaduitloop
M 5	483.06.82	100	4,0	10,0	7,0
M 6	483.06.47	100	5,0	11,0	8,0
M 8	483.06.54	100	6,5	14,0	10,5
M 10	483.06.66	100	8,0	17,0	12,5

DIN 934

(vervangen door ISO 4032)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



8

Zeskantmoeren

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
M 3	483.07.24	100	5,5	2,4	0,50
M 4	483.05.12	100	7,0	3,2	0,70
M 5	483.05.13	100	8,0	4,0	0,80
M 6	483.05.14	100	10,0	5,0	1,00
M 7	483.06.59	100	11,0	5,5	1,00
M 8	483.05.15	100	13,0	6,5	1,25
M 10	483.05.16	100	17,0	8,0	1,50
M 12	483.05.17	100	19,0	10,0	1,75
M 14	483.05.18	50	22,0	11,0	2,00
M 16	483.05.20	50	24,0	13,0	2,00
M 18	483.06.18	50	27,0	15,0	2,50
M 20	483.05.21	25	30,0	16,0	2,50
M 22	483.06.22	50	32,0	18,0	2,50
M 24	483.06.28	25	36,0	19,0	3,00

DIN 934

(vervangen door ISO 4032)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**

Schroefdraad: **M**



10

Zeskantmoeren

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
M 4	483.07.42	100	7,0	3,2	0,70
M 5	483.07.73	100	8,0	4,0	0,80
M 6	483.07.85	100	10,0	5,0	1,00
M 8	483.07.91	100	13,0	6,5	1,25
M 10	483.07.68	100	17,0	8,0	1,50
M 12	483.07.62	100	19,0	10,0	1,75
M 14	483.07.50	50	22,0	11,0	2,00
M 16	483.07.37	50	24,0	13,0	2,00
M 20	483.07.30	25	30,0	16,0	2,50
M 24	483.07.56	50	36,0	19,0	3,00

Zeskantmoeren, fijne schroefdraad

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
MF 8 x 1,0	483.06.49	100	13,0	6,5	1,00
MF 10 x 1,0	483.07.43	100	17,0	8,0	1,00
MF 12 x 1,25	483.06.52	100	-	-	-
MF 12 x 1,5	483.06.67	100	19,0	10,0	1,50
MF 14 x 1,5	483.06.89	100	22,0	11,0	1,50
MF 16 x 1,5	483.06.62	100	24,0	13,0	1,50
MF 18 x 1,5	483.06.40	50	27,0	15,0	1,50
MF 20 x 1,5	483.06.55	50	30,0	16,0	1,50
MF 24 x 1,5	483.06.31	25	36,0	19,0	1,50

DIN 934

(vervangen door ISO 8673)

8

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **MF**



Zeskantmoeren

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
M 4	483.05.62	100	7,0	3,2	0,70
M 5	483.05.51	100	8,0	4,0	0,80
M 6	483.07.99	100	10,0	5,0	1,00
M 8	483.05.52	100	13,0	6,5	1,25
M 10	483.07.21	100	17,0	8,0	1,50
M 12	483.07.00	100	19,0	10,0	1,75
M 14	483.06.71	50	22,0	11,0	2,00
M 16	483.06.78	50	24,0	13,0	2,00
M 18	483.07.55	25	27,0	15,0	2,50
M 20	483.06.73	25	30,0	16,0	2,50

DIN 934

(vervangen door ISO 4032)

roestvrij

Materiaal: **rvs A2**
Schroefdraad: **M**



DIN 980

(vervangen door ISO 7042)

8**galvanisch verzinkt**

Materiaal: **staal**
 Model: **V**
 Schroefdraad: **M**

**Zeskantmoeren met klemdeel**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
M 4	483.07.64	100	7,0	4,2	0,70
M 5	483.07.52	100	8,0	5,1	0,80
M 6	483.07.39	100	10,0	6,0	1,00
M 8	483.06.25	100	13,0	8,0	1,25
M 10	483.06.37	100	17,0	10,0	1,50
M 12	483.06.15	100	19,0	12,0	1,75
M 14	483.06.41	100	22,0	14,0	2,00
M 16	483.06.23	100	24,0	16,0	2,00
M 20	483.07.32	50	30,0	20,0	2,50
M 24	483.07.58	25	36,0	24,0	3,00

DIN 980

(vervangen door ISO 10513)

8**galvanisch verzinkt**

Materiaal: **staal**
 Model: **V**
 Schroefdraad: **MF**

**Zeskantmoeren met klemdeel, fijne schroefdraad**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
MF 10 x 1.0	483.06.34	100	17,0	10,0	1,00
MF 12 x 1.5	483.06.19	100	19,0	12,0	1,50
MF 14 x 1.5	483.06.56	100	22,0	14,0	1,50
MF 16 x 1.5	483.06.29	100	24,0	16,0	1,50
MF 20 x 1,5	483.06.32	50	30,0	20,0	1,50

Zeskantmoeren met klemdeel

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
M 6	483.07.86	100	10,0	6,0	1,00
M 8	483.07.92	100	13,0	8,0	1,25
M 10	483.07.63	100	17,0	10,0	1,50
M 12	483.07.38	100	19,0	12,0	1,75
M 14	483.07.57	50	22,0	14,0	2,00
M 16	483.07.75	50	24,0	16,0	2,00
M 20	483.07.93	25	30,0	20,0	2,50
M 24	483.07.70	25	36,0	24,0	3,00

DIN 980

(vervangen door ISO 7042)

10

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **V**
Schroefdraad: **M**



Zeskantmoeren met klemdeel, fijne schroefdraad

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
MF 8 x 1,0	483.07.69	100	13,0	8,0	1,00
MF 10 x 1,0	483.07.51	100	17,0	10,0	1,00
MF 12 x 1,5	483.07.31	100	19,0	12,0	1,50
MF 14 x 1,5	483.07.44	50	22,0	14,0	1,50
MF 16 x 1,5	483.07.87	50	24,0	16,0	1,50

DIN 980

(vervangen door ISO 10513)

10

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **V**
Schroefdraad: **MF**



DIN 985

(vervangen door ISO 10511)

galvanisch verzinktMateriaal: **staal**Schroefdraad: **M****8****Borgmoer met polyamide klemdeel**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
M 3	483.06.26	100	5,5	4,0	0,50
M 4	483.04.66	100	7,0	5,0	0,70
M 5	483.04.67	100	8,0	5,0	0,80
M 6	483.04.68	100	10,0	6,0	1,00
M 7	483.07.74	100	-	-	-
M 8	483.04.69	100	13,0	8,0	1,25
M 10	483.04.70	100	17,0	10,0	1,50
M 12	483.04.71	100	19,0	12,0	1,75
M 14	483.04.72	50	22,0	14,0	2,00
M 16	483.04.73	50	24,0	16,0	2,00
M 18	483.06.30	50	27,0	18,5	2,50
M 20	483.06.02	25	30,0	20,0	2,50
M 22	483.06.39	50	32,0	22,0	2,50
M 24	483.06.17	25	36,0	24,0	3,00

DIN 985

(vervangen door ISO 10511)

galvanisch verzinktMateriaal: **staal**Schroefdraad: **MF****8****Borgmoer met polyamide klemdeel, fijne draad**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
MF 8 x 1,0	483.06.38	100	13,0	8,0	1,00
MF 10 x 1,0	483.06.35	100	17,0	10,0	1,00
MF 10 x 1,25	483.06.16	100	17,0	-	1,25
MF 12 x 1,0	483.06.20	100	19,0	12,0	1,00
MF 12 x 1,25	483.07.78	100	19,0	12,0	1,25
MF 12 x 1,5	483.06.42	100	19,0	12,0	1,50
MF 14 x 1,5	483.06.57	100	22,0	14,0	1,50
MF 16 x 1,5	483.06.24	100	24,0	16,0	1,50
MF 18 x 1,5	483.06.33	50	27,0	18,5	1,50
MF 20 x 1,5	483.06.27	50	30,0	20,0	1,50
MF 22 x 1,5	483.06.36	50	32,0	22,0	1,50
MF 24 x 1,5	483.06.21	25	36,0	24,0	1,50
MF 24 x 2,0	483.06.43	25	36,0	24,0	2,00

Borgmoer met polyamide klemdeel

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
M 6	483.07.45	100	10,0	6,0	1,00
M 8	483.07.76	100	13,0	8,0	1,25
M 10	483.07.94	100	17,0	10,0	1,50
M 12	483.07.53	100	19,0	12,0	1,75
M 14	483.07.59	50	22,0	14,0	2,00
M 16	483.07.77	50	24,0	16,0	2,00
M 18	483.07.95	50	27,0	18,5	2,50
M 20	483.07.66	25	30,0	20,0	2,50
M 22	483.07.41	25	32,0	22,0	2,50
M 24	483.07.60	25	36,0	24,0	3,00

DIN 985

(vervangen door ISO 10511)

10

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**



Borgmoer met polyamide klemdeel

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutel- maat	Hoogte	Spoed
M 4	483.06.77	100	7,0	5,0	0,70
M 5	483.07.04	100	8,0	5,0	0,80
M 6	483.06.96	100	10,0	6,0	1,00
M 8	483.05.53	100	13,0	8,0	1,25
M 10	483.05.54	100	17,0	10,0	1,50
M 12	483.07.84	100	19,0	12,0	1,75
M 14	483.06.69	50	22,0	14,0	2,00
M 16	483.06.92	50	24,0	16,0	2,00
M 20	483.06.75	25	30,0	20,0	2,50

DIN 985

(vervangen door ISO 10511)

roestvrij

Materiaal: **rvs A2**
Schroefdraad: **M**



DIN 985

(vervangen door ISO 10511)

10**galvanisch verzinkt**

Materiaal: **staal**
 Schroefdraad: **MF**

**Borgmoer met polyamide klemdeel, fijne draad**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutelmaat	Hoogte	Spoed
MF 8 x 1,0	483.07.88	100	13,0	8,0	1,00
MF 10 x 1.0	483.07.71	100	17,0	10,0	1,00
MF 10 x 1,25	483.07.65	100	17,0	10,0	1,25
MF 12 x 1,25	483.07.40	100	19,0	12,0	1,25
MF 12 x 1.5	483.07.33	100	19,0	12,0	1,50
MF 14 x 1.5	483.07.46	50	22,0	14,0	1,50
MF 16 x 1.5	483.07.89	50	24,0	16,0	1,50
MF 18 x 1,5	483.07.72	50	27,0	18,5	1,50
MF 20 x 1,5	483.07.54	25	30,0	20,0	1,50
MF 22 x 1,5	483.07.34	25	32,0	22,0	1,50
MF 24 x 1,5	483.07.47	25	36,0	24,0	1,50

DIN 1587**galvanisch verzinkt****6 AU**

Materiaal: **staal**
 Model: **hoge vorm**
 Schroefdraad: **M**

**Zeskant dopmoer, hoog model**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Totale hoogte	Kogel-Ø	Inschroefdiepte	Sleutelmaat	Moerhoogte zonder dop	Spoed
M 3	483.06.85	100	6	4,8	3,50	5,5	2,8	0,50
M 4	483.06.80	100	8	6,5	5,74	7,0	3,2	0,70
M 5	483.04.75	100	10	7,5	7,79	8,0	4,0	0,80
M 6	483.04.76	100	12	9,5	8,29	10,0	5,0	1,00
M 8	483.04.77	100	15	12,5	11,35	13,0	6,5	1,25
M 10	483.04.78	50	18	16,0	13,35	17,0	8,0	1,50
M 12	483.05.40	50	22	18,0	16,35	19,0	10,0	1,75
M 14	483.06.83	50	25	21,0	18,35	22,0	11,0	2,00

DIN 1587**roestvrij**

Materiaal: **rvs A2**
 Model: **hoge vorm**
 Schroefdraad: **M**

**Zeskant dopmoer, hoog model**

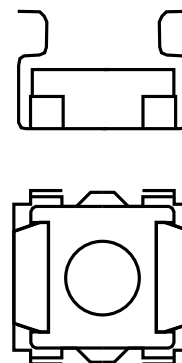
Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Totale hoogte	Kogel-Ø	Inschroefdiepte	Sleutelmaat	Moerhoogte zonder dop	Spoed
M 5	483.06.88	100	10	7,5	7,79	8,0	4,0	0,80
M 6	483.05.60	100	12	9,5	8,29	10,0	5,0	1,00
M 8	483.06.70	100	15	12,5	11,35	13,0	6,5	1,25
M 10	483.06.86	50	18	16,0	13,35	17,0	8,0	1,50
M 12	483.05.61	50	22	18,0	16,35	19,0	10,0	1,75

Kooimoeren

d	Artikelnr.	VPE	Klemdikte
4	483.08.36	100	0,7 - 1,6
5	483.08.31	100	0,7 - 1,6
5	483.08.23	100	1,7 - 2,5
5	483.08.32	100	2,7 - 3,5
6	483.08.37	100	0,7 - 1,6
6	483.08.41	100	1,7 - 2,6
8	483.08.15	100	1,0 - 1,7
8	483.08.21	100	1,8 - 3,2
10	483.08.40	100	1,8 - 3,0

HN 1601 galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**



Zeskantmoeren met flens

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutelmaat	Hoogte
M 4	483.07.35	100	7	4,65
M 5	483.06.45	100	8	5,00
M 6	483.06.64	100	10	6,00
M 8	483.07.28	100	13	8,00
M 10	483.07.49	100	15	10,00
M 12	483.07.36	100	18	12,00
M 16	483.07.29	50	24	16,00

DIN 6923 (vervangen door EN 1661)

8

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**



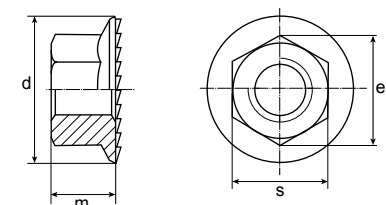
Zeskantmoeren met kraag en borgvertanding, ongeveer als DIN 6923

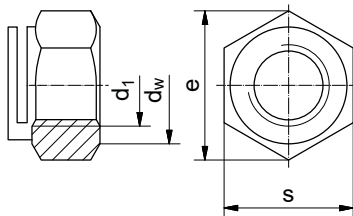
Diameter	Artikelnr.	VPE	Speed
M 4	483.07.96	100	0,70
M 5	483.07.97	100	0,80
M 6	483.07.79	100	1,00
M 8	483.07.82	100	1,25
M 10	483.07.81	100	1,50
M 12	483.07.83	100	1,75
M 16	483.07.80	50	2,00

HN 1600 galvanisch verzinkt

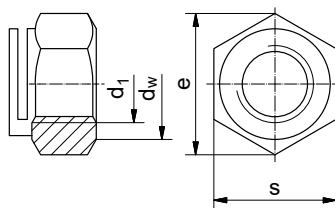
8

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**

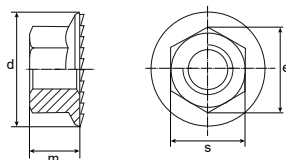


HN 14440**verkoperd**Materiaal: **staal**Schroefdraad: **M****Thermag gleufmoeren, normale sleutelmaat**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutelmaat	Totale hoogte	Spoed
M 6	483.08.14	100	10	3,0	1,00
M 8	483.04.36	100	13	3,5	1,25
M 10	483.00.50	100	17	5,0	1,50
M 12	483.05.22	100	19	7,1	1,75

HN 14441**verkoperd**Materiaal: **staal**Schroefdraad: **M****Thermag gleufmoeren, verkleinde sleutelmaat**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Sleutelmaat	Totale hoogte	Spoed
M 6	483.17.56	100	9	3,0	1,00
M 8	483.18.06	100	12	3,5	1,25
M 10	483.17.72	100	14	5,0	1,50
M 12	483.17.80	100	17	7,1	1,75

HN 14442**verkoperd**Materiaal: **staal**Schroefdraad: **M****Thermag zeskantmoeren met kraag**

Diameter	Artikelnr.	VPE	d1	Sleutelmaat
M 8	483.17.64	100	8	13
M 10	377.28.78	100	10	15

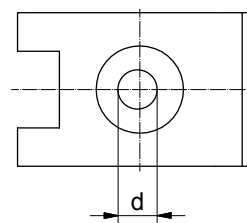
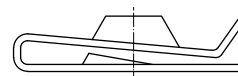
Plaatmoeren staal heel voor plaatschroevendraad

voor plaatschroef	Artikelnr.	VPE	Plaatdikte
2,9	483.55.00	100	1,2 - 2,0
3,5	483.55.18	100	0,7 - 1,6
3,9	483.55.26	100	0,7 - 1,6
4,2	483.55.34	100	0,7 - 1,6
4,8	483.56.58	100	0,5 - 1,7
5,6	483.56.66	100	0,9 - 2,6
6,5	483.55.75	100	0,8 - 1,5

HN 2606

galvanisch verzinkt

Materiaal: **verenstaal heel**
Model:



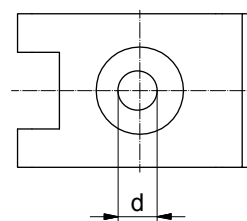
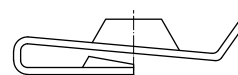
Plaatmoeren staal half voor plaatschroevendraad

voor plaatschroef	Artikelnr.	VPE	Plaatdikte
3,5	483.08.44	100	0,7 - 1,6
3,9	483.08.45	100	0,7 - 1,6
4,2	483.56.33	100	0,7 - 1,6
5,6	483.56.74	100	0,9 - 2,6
6,5	483.56.82	100	0,8 - 1,5

HN 2606

galvanisch verzinkt

Materiaal: **verenstaal half**
Model:



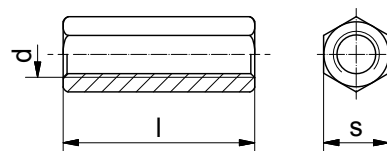
Draadbusen zeskant

Maat	Artikelnr.	VPE	Sleutelmaat	Spoed
M 6 x 30	484.13.76	100	10	1,00
M 8 x 20	484.12.55	100	11	1,25
M 8 x 25	484.13.96	100	11	1,25
M 8 x 30	483.04.61	100	11	1,25
M 8 x 40	484.13.38	100	11	1,25
M 10 x 30	483.04.62	50	13	1,50
M 10 x 40	484.09.62	50	13	1,50

HN 4716

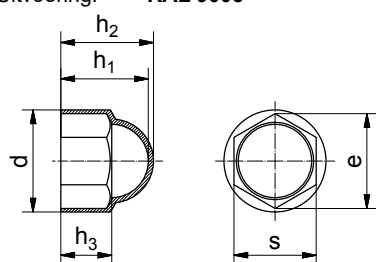
galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal zeskant**
Model:
Schoefdraad: **M**



HN 4806 diepzwart

Materiaal: **polyetheen**
Uitvoering: **RAL 9005**



Zeskant beschermddoppen, model ongeveer als DIN 1587

Sleutelmaat moer	Artikelnr.	VPE	d	h1	h2	h3
8	484.11.85	100	10,9	8,5	9,5	5,0
10	484.09.73	100	12,9	12,0	13,0	6,0
13	484.10.21	100	16,8	14,0	15,0	7,5
17	484.11.54	50	21,3	18,5	19,5	9,0
19	484.09.63	50	23,6	20,0	21,5	11,0
22	484.11.12	25	27,5	22,5	24,0	12,0
24	484.10.72	25	29,8	25,5	27,0	14,0

RS-Moer® zinklamel

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **M**

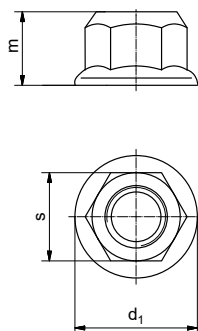


NORD-LOCK wielborgmoer®

Diameter	Artikelnr.	VPE	d
M 16 x 1,5	392.03.00	20	16
M 18 x 1,5	392.02.98	20	18
M 22 x 1,5	392.86.53	20	22
M 20 x 1,5	392.02.97	20	20
M 24 x 1,5	392.02.99	20	24
M 7/8"	392.03.01	20	7/8"

MBN 13023 10 Zinklamellengecoat flZnnc-720h-L

Materiaal: **staal**
Schroefdraad: **MF**



Zeskantmoeren met kraag en klemdeel (volmetaal)

Diameter	Artikelnr.	VPE	d1	Hoogte	Spoed	s
MF 14	483.08.48	50	29,9	15,9	1,5	21
MF 16	483.08.43	50	34,5	18,3	1,5	24

Oppervlak volgens DBL 9440.40/89

ISO 7089 (vervangt DIN 125 A)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**



Onderlegingen zonder afkanting

Nominale maat	Artikelnr.	VPE	Binnen-Ø	Buiten-Ø	Hoogte
3	483.07.20	100	3,2	7,0	0,5
4	483.91.14	100	4,3	9,0	0,8
5	483.91.22	100	5,3	10,0	1,0
6	483.91.30	100	6,4	12,0	1,6
7	483.06.61	100	7,4	14,0	1,6
8	483.91.48	100	8,4	16,0	1,6
10	483.91.55	100	10,5	20,0	2,0
12	483.91.63	100	13,0	24,0	2,5
14	483.91.71	100	15,0	28,0	2,5
16	483.91.89	100	17,0	30,0	3,0
18	483.89.00	100	19,0	34,0	3,0
20	483.90.23	100	21,0	37,0	3,0
22	483.90.31	100	23,0	39,0	3,0
24	483.89.34	100	25,0	44,0	4,0

Onderlegingen zonder afkanting

Nominale maat	Artikelnr.	VPE	Binnen-Ø	Buiten-Ø	Hoogte
3	483.07.22	100	3,2	7,0	0,5
4	483.07.26	100	4,3	9,0	0,8
5	483.07.12	100	5,3	10,0	1,0
6	483.07.15	100	6,4	12,0	1,6
8	483.07.06	100	8,4	16,0	1,6
10	483.07.10	100	10,5	20,0	2,0
12	483.07.03	100	13,0	24,0	2,5

ISO 7089

(vervangt DIN 125 A)

blank

Materiaal: **zacht pvc**



Onderlegingen zonder afkanting, ongeveer als ISO 7089

Nominale maat	Artikelnr.	VPE	Binnen-Ø	Buiten-Ø	Hoogte
3	483.06.95	100	3,2	7,0	0,5
4	483.06.98	100	4,3	9,0	0,8
5	483.07.19	100	5,3	10,0	1,0
6	483.07.23	100	6,4	12,0	1,6
8	483.07.27	100	8,4	16,0	1,6
10	483.07.90	100	10,5	20,0	2,0
12	483.07.67	100	13,0	24,0	2,5
16	483.07.61	100	17,0	30,0	3,0
20	483.07.48	100	21,0	37,0	3,0
24	483.07.13	100	-	-	-

ongeveer als ISO 7089

(vervangt DIN 125 A)

blank

Materiaal: **polyamide**



Onderlegingen met afkanting

d nominale maat	Artikelnr.	VPE	d1 min. nominale maat	d2 max. nominale maat	h
27	483.05.87	50	28,0	50	4,0
30	483.90.64	100	31,0	56	4,0
36	483.90.98	50	37,0	66	5,0

ISO 7090

(vervanging voor DIN 125 B)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**



DIN 125**roestvrij**

Materiaal: **rvs A2**
 Uitvoering: **middel**
 Model: **A**

**Onderlegingen zonder afkanting**

voor schroef- draad	Artikelnr.	VPE	Binnen-Ø	Buiten-Ø	Dikte
M 3	483.07.16	100	3,2	7,0	0,5
M 4	483.07.17	100	4,3	9,0	0,8
M 5	483.08.02	100	5,3	10,0	1,0
M 6	483.08.00	100	6,4	12,5	1,6
M 8	484.04.41	100	8,4	17,0	1,6
M 10	484.04.42	100	10,5	21,0	2,0
M 12	483.07.25	100	13,0	24,0	2,5
M 14	483.07.98	100	15,0	28,0	2,5
M 16	483.07.08	100	17,0	30,0	3,0
M 20	483.06.72	100	21,0	37,0	3,0
M 24	483.06.76	25	25,0	44,0	4,0

DIN 127**verzinkt**

Materiaal: **verenstaal**
 Model: **A**

**Veerringen, opgebogen**

Maat	Artikelnr.	VPE	Binnen-Ø	Buiten-Ø	Dikte
3	483.07.18	100	3,10	6,20	0,80
4	483.86.86	100	4,10	7,60	0,90
5	483.86.94	100	5,10	9,20	1,20
6	483.87.02	100	6,10	11,80	1,60
7	483.06.13	100	7,10	12,80	1,60
8	483.87.10	100	8,10	14,80	2,00
10	483.87.28	100	10,20	18,10	2,20
12	483.87.36	100	12,20	21,10	2,50
14	483.87.44	100	14,20	24,10	3,00
16	483.87.51	100	16,20	27,40	3,50
18	483.79.51	100	18,20	29,40	3,50
20	483.81.16	100	20,20	33,60	4,00
24	483.06.14	100	24,50	40,00	5,00

DIN 127**roestvrij**

Materiaal: **rvs A2**
 Model: **B**

**Veerringen, glad**

Maat	Artikelnr.	VPE	Binnen-Ø	Buiten-Ø	Hoogte	Dikte
4	483.07.07	100	4,10	7,60	2,10	0,90
5	483.20.51	100	5,10	9,20	2,80	1,20
6	483.20.44	100	6,10	11,80	3,80	1,60
8	483.20.36	100	8,10	14,80	4,70	2,00
10	483.20.69	100	10,20	18,10	5,20	2,20
12	483.08.01	100	12,20	21,10	5,90	2,50
14	483.06.91	100	14,20	24,10	7,10	3,00
16	483.06.68	100	16,20	27,40	8,30	3,50
20	483.06.74	100	20,20	33,60	9,40	4,00

DIN 127 werd zonder vervanging teruggetrokken

Veerringen, gegolfd

Maat	Artikelnr.	VPE	Binnen-Ø	Buiten-Ø	Dikte	Hoogte
4	483.05.66	100	4,3	9,0	2,0	0,5
5	483.04.94	100	5,3	11,0	2,2	0,5
6	483.04.95	100	6,4	12,0	2,6	0,5
7	483.06.09	100	7,4	-	-	-
8	483.04.96	100	8,4	15,0	3,0	0,8
10	483.04.97	100	10,5	21,0	4,2	1,0
12	483.05.67	100	13,0	24,0	5,0	1,2
14	483.06.12	100	15,0	28,0	6,0	1,6
17	483.05.90	100	17,0	30,0	6,4	1,6
20	483.06.04	100	21,0	36,0	7,4	1,6

Bij galvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbroosheid niet met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating voorzien.

DIN 137

verzinkt

Materiaal: **verenstaal**
Model: **B**



Borgringen voor assen

Groef-Ø	Artikelnr.	VPE	Dikte	Binnen-Ø
5	485.01.04	100	0,60	4,7
6	485.00.96	100	0,70	5,6
7	485.00.98	100	0,80	6,5
8	485.00.91	100	0,80	7,4
9	485.00.94	100	1,00	8,4
10	485.00.90	100	1,00	9,3
11	485.00.88	100	1,00	10,2
12	485.00.64	100	1,00	11,0
13	485.01.18	100	1,00	11,9
14	485.00.32	100	1,00	12,9
15	485.00.49	100	1,00	13,8
16	485.00.37	100	1,00	14,7
17	485.00.34	100	1,00	15,7
18	485.00.36	100	1,20	16,5
19	485.01.19	100	1,20	17,5
20	485.00.39	100	1,20	18,5
21	485.00.58	100	1,20	19,5
22	485.00.65	100	1,20	20,5

Groef-Ø	Artikelnr.	VPE	Dikte	Binnen-Ø
24	485.00.33	100	1,20	22,2
25	485.00.78	100	1,20	23,2
26	485.00.66	100	1,20	24,2
28	485.00.35	100	1,50	25,9
30	485.00.54	50	1,50	27,9
32	485.00.70	50	1,50	29,6
34	485.00.83	50	1,50	31,5
35	485.00.40	50	1,50	32,2
36	485.00.59	25	1,75	33,2
38	485.00.74	25	1,75	35,2
40	485.00.44	25	1,75	36,5
42	485.00.80	25	1,75	38,5
45	485.00.67	25	1,75	41,5
48	485.00.50	25	1,75	44,5
50	485.00.55	10	2,00	45,8
55	485.01.13	10	2,00	50,8
60	485.01.12	10	2,00	55,8

DIN 471

blank

Materiaal: **verenstaal**
Uitvoering: **gehard, geolied**
Model: **A**



DIN 472

blank

Materiaal: **verenstaal**
Uitvoering: **gehard, geolied**
Model: **I**



Borgringen voor boringen

Boring-Ø	Artikelnr.	VPE	Dikte	Binnen-Ø onge-spannen
9	485.00.93	100	0,80	9,8
10	485.00.89	100	1,00	10,8
12	485.01.00	100	1,00	13,0
14	485.01.08	100	1,00	15,1
15	485.00.71	100	1,00	16,2
16	485.00.84	100	1,00	17,3
18	485.00.41	100	1,00	19,5
19	485.00.60	100	1,00	20,5
20	485.00.75	100	1,00	21,5
22	485.01.06	100	1,00	23,5
24	485.01.05	100	1,20	25,9
25	485.00.45	100	1,20	26,9
26	485.00.81	100	1,20	27,9
28	485.00.68	100	1,20	30,1
30	485.00.51	50	1,20	32,1
31	485.00.56	50	1,20	33,4
32	485.00.72	50	1,20	34,4

Boring-Ø	Artikelnr.	VPE	Dikte	Binnen-Ø onge-spannen
33	485.00.85	50	1,20	35,4
34	485.01.10	50	1,50	36,5
35	485.01.07	50	1,50	37,8
36	485.00.42	50	1,50	38,8
37	485.01.17	25	1,50	39,8
38	485.00.62	25	1,50	40,8
40	485.00.76	25	1,80	43,5
42	485.01.20	25	1,80	45,5
45	485.00.47	25	1,80	48,5
47	485.01.21	25	1,80	50,5
50	485.00.82	10	2,00	54,2
52	485.01.14	10	2,00	56,2
55	485.00.69	10	2,00	59,2
60	485.01.15	10	2,00	64,2
62	485.00.52	10	2,00	66,2
68	485.00.57	10	2,50	72,5
72	485.00.73	10	2,50	76,5

DIN 988

blank

Materiaal: **staal**
Model: **PS**



Pasringen

Gat-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
10	483.06.50	100	16	1,0
12	483.06.60	100	18	1,0
18	483.06.81	100	25	0,3
20	483.06.46	100	28	1,0
25	483.06.53	100	35	1,0
30	483.06.65	100	42	0,5

Gat-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
30	483.06.44	100	42	1,0
32	483.06.63	100	45	0,5
32	483.06.58	100	45	1,0
35	483.06.48	100	45	0,5
40	483.06.51	100	50	1,0

Steunringen

Gat-Ø	Artikelnr.	VPE	Bui-ten-Ø	Dikte	Gat-Ø	Artikelnr.	VPE	Bui-ten-Ø	Dikte
15	483.07.11	100	21	1,5	25	483.07.09	100	35	2,0
16	483.07.14	100	22	1,5	26	483.07.02	100	37	2,0
17	483.07.05	100	24	1,5	30	483.06.94	50	42	2,5

DIN 988

blank

Materiaal: **staal**
Model: **SS**



Kartelringen, buitenvertanding

voor schroef- draad	Artikelnr.	VPE	Binnen-Ø	Buiten-Ø	Dikte	min. aantal tanden
M 3	483.06.99	100	3,2	6,0	0,4	9
M 4	483.05.68	100	4,3	8,0	0,5	11
M 5	483.04.98	100	5,3	10,0	0,6	11
M 6	483.04.99	100	6,4	11,0	0,7	12
M 8	483.05.00	100	8,4	15,0	0,8	14
M 10	483.05.69	100	10,5	18,0	0,9	16
M 12	483.05.70	100	12,5	20,5	1,0	16
M 14	483.05.71	100	14,5	24,0	1,0	18
M 16	483.05.72	100	16,5	26,0	1,2	18

Bij galvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbroosheid niet met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating voorzien.

DIN 6798

galvanisch verzinkt

Materiaal: **verenstaal**
Uitvoering: **afgebraamd**
Model: **A**



Kartelringen, binnenvertanding

voor schroef- draad	Artikelnr.	VPE	Binnen-Ø	Buiten-Ø	Dikte	min. aantal tanden
M 3	483.06.97	100	3,2	6,0	0,4	7
M 4	483.05.73	100	4,3	8,0	0,5	8
M 5	483.05.74	100	5,3	10,0	0,6	8
M 6	483.05.01	100	6,4	11,0	0,7	9
M 8	483.05.02	100	8,4	15,0	0,8	10
M 10	483.05.75	100	10,5	18,0	0,9	12
M 12	483.05.76	100	12,5	20,5	1,0	12
M 14	483.05.77	100	14,5	24,0	1,0	14
M 16	483.05.78	100	16,5	26,0	1,2	14

Bij galvanische coatings op hoogwaardige delen met treksterktes vanaf ong. 1000 N/mm² en veerharde delen met hardheden vanaf ong. 320 HV kan bij de bekende procedures het gevaar voor waterstofbroosheid niet met zekerheid worden uitgesloten. Deze delen worden daarom slechts op uitdrukkelijk verzoek en voor verantwoordelijkheid van de besteller van een galvanische coating voorzien.

DIN 6798

galvanisch verzinkt

Materiaal: **verenstaal**
Uitvoering: **afgebraamd**
Model: **I**



DIN 6799

blank

Materiaal: **verenstaal**



Borgringen voor assen

Ø	Artikelnr.	VPE	Dikte	Breedte opening	Groef-Ø	Groefbreedte
1.9	485.01.01	100	0,5	1,61	1,9	0,54
3.2	485.01.02	100	0,6	2,70	3,2	0,64
4.0	485.00.97	100	0,7	3,34	4,0	0,74
5.0	485.00.99	100	0,7	4,11	5,0	0,74
6.0	485.00.92	100	0,7	5,26	6,0	0,74
7.0	485.00.86	100	0,9	5,84	7,0	0,94
8.0	485.00.43	100	1,0	6,52	8,0	1,05
9.0	485.00.63	100	1,1	7,63	9,0	1,15
10.0	485.00.77	100	1,2	8,32	10,0	1,25
12.0	485.01.09	100	1,3	10,45	12,0	1,35
15.0	485.00.48	100	1,5	12,61	15,0	1,55
19.0	485.01.16	100	1,8	15,92	19,0	1,80

DIN 7349

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Uitvoering: **middel volgens ISO 4759-3**



Ringen voor schroeven met spanstiften (d2 ~ 2,5 x d)

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Dikte	Buiten-Ø
5,3	483.05.89	200	2,0	15
6,4	483.06.03	200	3,0	17
8,4	483.00.28	200	4,0	21
10,5	483.05.98	200	4,0	25
13,0	483.05.96	100	6,0	30
15,0	483.07.01	100	6,0	36
17,0	345.45.50	100	6,0	40
21,0	483.06.06	100	8,0	44
25,0	483.06.01	50	10,0	50

DIN 9021

(vervangen door ISO 7093)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**



Ringen (d2 = ong. 3 x d1)

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
4.3	483.04.53	100	12	1,0
5.3	483.04.54	100	15	1,6
6.4	483.04.55	100	18	1,6
8.4	483.04.56	100	25	2,0
10.5	483.04.57	100	30	2,5
13.0	483.04.58	100	40	3,0
15.0	483.04.59	100	45	3,0
17.0	483.04.60	100	50	3,0
19.0	483.08.22	50	56	4,0
21.0	483.08.05	50	60	4,0

Ringen (d2 = ong. 3 x d1)

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
5.3	483.05.47	100	15	1,6
6.4	483.08.03	100	18	1,6
8.4	483.05.48	100	25	2,0
10.5	483.05.49	100	30	2,5
13.0	483.08.17	100	40	3,0
15.0	483.08.10	100	45	3,0
17.0	483.08.20	100	50	3,0
19.0	483.08.53	100	56	4,0
21.0	483.08.63	50	60	4,0

DIN 9021

(vervangen door ISO 7093)

roestvrij

Materiaal: rvs A2



Ringen (d2 = ong. 3 x d1)

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
4.3	483.08.50	100	12	1,0
5.3	483.08.47	100	15	1,6
6.4	483.08.58	100	18	1,6
8.4	483.08.65	100	25	2,0
10.5	483.08.55	100	30	2,5
13.0	483.08.60	100	40	3,0

DIN 9021

(vervangen door ISO 7093)

Materiaal: zacht pvc



Ringen (d2 = ong. 3 x d1)

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
3.2	483.08.28	100	9	0,8
4.3	483.08.19	100	12	1,0
5.3	483.08.26	100	15	1,6
6.4	483.08.07	100	18	1,6
8.4	483.08.12	100	25	2,0
10.5	483.08.30	100	30	2,5
13.0	483.08.09	100	40	3,0
17.0	483.08.35	100	50	3,0
21.0	483.08.39	100	60	4,0

DIN 9021

(vervangen door ISO 7093)

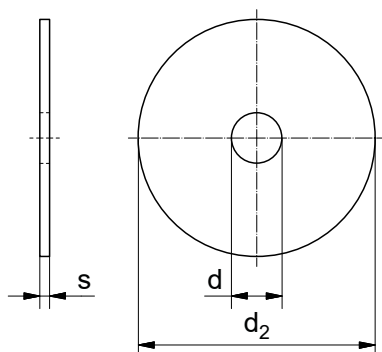
Materiaal: polyamide



HN 5011

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Uitvoering: **grof, tolerantie volgens DIN 522 c**



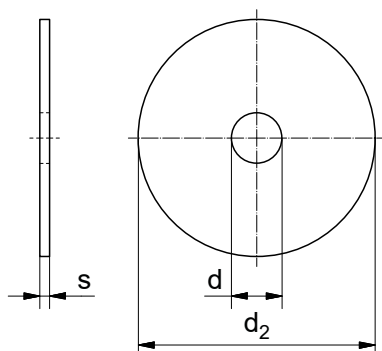
Carrosserieringen

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
4,3	483.08.33	100	15	1,25
4,3	483.04.93	100	20	1,25
4,3	483.08.24	100	25	1,25
5,3	483.60.04	100	15	1,25
5,3	483.60.03	100	20	1,25
5,3	483.62.76	100	25	1,25
5,3	483.60.78	100	30	1,25
6,4	483.08.67	100	15	1,25
6,4	483.64.09	100	20	1,25
6,4	483.64.17	100	25	1,25
6,4	483.64.25	100	30	1,25
6,4	483.08.38	100	35	1,25
6,4	483.62.84	100	40	1,25
8,4	483.64.33	100	20	1,25
8,4	483.64.41	100	25	1,25
8,4	483.64.58	100	30	1,25
8,4	483.08.42	100	35	1,25
8,4	483.60.86	100	40	1,25
10,5	483.61.02	100	25	1,25
10,5	483.64.66	100	30	1,25
10,5	483.08.16	100	35	1,25
10,5	483.61.10	100	40	1,25
13,0	483.61.44	100	32	1,25
13,0	483.63.91	100	40	1,25
15,0	483.08.04	100	30	-
15,0	483.08.27	100	40	-
17,0	483.08.18	50	50	-

HN 2905

roestvrij

Materiaal: **rvs A2**
Uitvoering: **volgens ISO 4759-3c, geschuurd**



Carrosserieringen, rvs A2

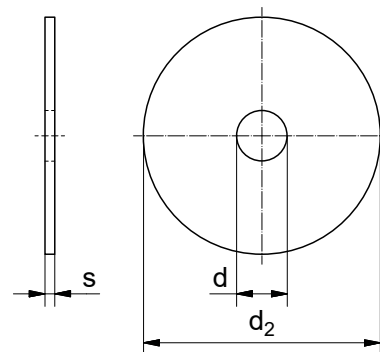
Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
5,3	483.08.51	100	15	1,25
5,3	483.08.25	100	20	1,25
5,3	483.08.49	100	25	1,25
5,3	483.08.46	100	30	1,25
6,4	483.08.06	100	20	1,25
6,4	483.08.57	100	25	1,25
6,4	483.08.11	100	30	1,25
6,4	483.08.64	100	35	1,25
6,4	483.08.54	100	40	1,25
8,4	483.08.59	100	20	1,25
8,4	483.08.29	100	25	1,25
8,4	483.08.08	100	30	1,25
8,4	483.08.61	100	35	1,25
8,4	483.08.56	100	40	1,25
10,5	483.08.34	100	25	1,25
10,5	483.08.13	100	30	1,25
10,5	483.08.62	100	35	1,25
10,5	483.08.52	100	40	1,25

Ringen 200HV

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
17,0	652.07.15	100	15	1,25
21,0	652.07.16	100	20	1,25

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**



Splitpennen

Ø	1,0	1,6	2,0	2,5	3,2
Hoogte van de splitpenkop	3	3,2	4	5	6,4
Breedte van de splitpenkop	1,6 - 1,8	2,4 - 2,8	3,2 - 3,6	4,0 - 4,6	5,1 - 5,8

Lengte	1,0	1,6	2,0	2,5	3,2
20	487.01.11 100 stuks	487.01.08 100 stuks	487.00.79 100 stuks	487.00.87 100 stuks	487.00.55 100 stuks
25	-	487.01.12 100 stuks	487.00.93 100 stuks	487.00.86 100 stuks	487.01.23 100 stuks
32	-	487.01.05 100 stuks	487.00.68 100 stuks	487.00.71 100 stuks	487.00.56 100 stuks
36	-	-	487.01.21 100 stuks	-	487.01.00 100 stuks
40	487.01.02 100 stuks	487.00.97 100 stuks	487.00.70 100 stuks	487.00.72 100 stuks	487.00.57 100 stuks
45	-	-	-	487.01.22 100 stuks	487.00.96 100 stuks
50	-	-	487.00.99 100 stuks	487.00.90 100 stuks	487.00.54 100 stuks
63	-	-	-	-	487.01.13 100 stuks

ISO 1234

(vervanging voor DIN 94)

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**



ISO 1234

(vervanging voor DIN 94)

galvanisch verzinkt

Materiaal: staal



Splitpennen

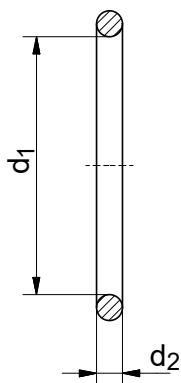
Ø	4,0	4,5	5,0	6,3	8,0	10,0
Hoogte van de splitpenkop	8	8	10	12,6	16	20
Breedte van de splitpenkop	6,5 - 7,4	6,5 -	8,0 - 9,2	10,3 - 11,8	13,1 - 15,0	16,6 - 19,0

Lengte	4,0	4,5	5,0	6,3	8,0	10,0
20	487.01.14 100 stuks	-	-	-	-	-
25	487.00.80 100 stuks	-	-	-	-	-
28	487.01.09 100 stuks	-	-	-	-	-
32	487.00.58 100 stuks	-	-	-	-	-
36	487.00.91 100 stuks	-	-	-	-	-
40	487.00.59 100 stuks	-	487.00.62 100 stuks	487.00.82 100 stuks	-	-
45	487.00.92 100 stuks	-	-	-	-	-
50	487.00.61 100 stuks	487.01.07 100 stuks	487.00.63 100 stuks	487.00.65 100 stuks	-	-
63	487.00.60 100 stuks	-	487.00.64 100 stuks	487.00.66 100 stuks	487.01.03 100 stuks	-
71	487.01.10 100 stuks	-	487.00.89 100 stuks	487.00.88 50 stuks	487.00.98 100 stuks	-
80	487.00.95 100 stuks	-	487.00.81 100 stuks	487.00.67 50 stuks	487.00.94 100 stuks	487.01.18 50 stuks
100	-	-	-	-	487.01.04 100 stuks	487.01.20 50 stuks
125	-	-	-	-	487.01.06 100 stuks	487.01.16 50 stuks
140	-	-	-	-	487.01.15 100 stuks	487.01.17 50 stuks

HN 5030

Rubber

Materiaal: Perbunan
Uitvoering: oliebestendig



O-ringen

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Dikte
3	483.34.55	50	2,0
4	483.34.63	50	2,0
5	483.34.71	50	2,0
6	483.34.89	50	2,0
7	483.34.97	50	2,0
8	483.35.05	50	2,0
10	483.35.13	50	2,0
10	483.35.21	50	2,5
12	483.35.39	50	2,0
12	483.35.47	50	2,5
14	483.35.54	50	2,5
15	483.35.62	50	2,5
17	483.35.70	50	2,5
18	483.35.88	50	3,0
19	483.35.96	50	2,5

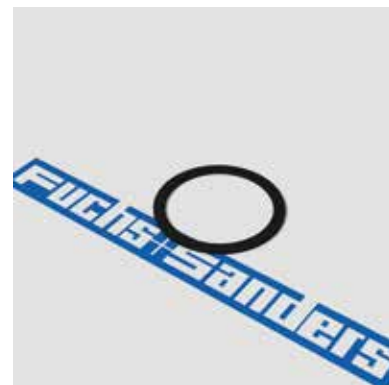
Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Dikte
20	483.36.04	50	3,0
22	483.36.12	50	3,0
24	483.36.20	50	3,0
25	483.36.38	50	3,0
28	483.36.46	50	3,0
30	483.36.53	50	3,0
30	483.36.61	50	3,5
32	483.36.79	50	3,5
33	483.36.87	50	3,5
34	483.36.95	50	3,0
35	483.37.03	50	3,5
36	483.37.11	50	3,0
38	483.37.29	50	3,0
40	483.37.37	50	3,0
42	483.37.45	50	3,0

Pakkingringen, vlak

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
6	459.01.10	100	10	1,0
8	459.00.89	100	12	1,0
8	459.01.15	100	14	1,0
10	459.01.19	100	14	1,0
10	459.00.96	100	16	1,0
12	459.00.93	100	16	1,5
12	459.01.11	100	18	1,5
14	459.00.90	100	20	1,5
16	459.00.86	100	22	1,5
18	459.01.16	100	24	1,5
20	459.00.82	100	26	1,5
22	459.00.98	100	27	1,5
30	459.01.07	100	36	2,0

DIN 7603

Materiaal: **aluminium**
Model: **A**

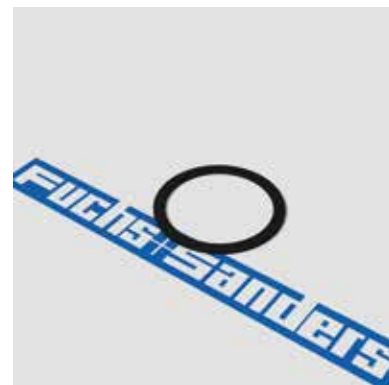


Pakkingringen, vlak

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
5	459.01.41	100	9	1,0
6	459.01.01	100	10	1,0
8	459.00.85	100	12	1,0
8	459.01.29	100	14	1,0
10	459.00.81	100	14	1,0
10	459.01.06	100	16	1,0
12	459.01.02	100	19	1,5
12	459.01.36	100	16	1,5
14	459.01.32	100	18	1,5
20	459.01.20	100	24	1,5
20	459.01.27	100	26	1,5
22	459.01.35	100	27	1,5
24	459.01.24	100	30	2,0

DIN 7603

Materiaal: **ge vulkaniseerd fiber**
Model: **A**

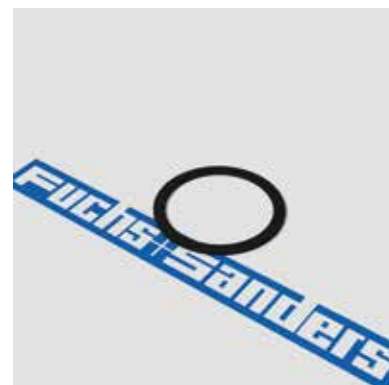


Pakkingringen, gevuld

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
8	459.01.08	100	12	1,5
8	459.00.95	100	14	1,5
10	459.01.14	100	14	1,5
10	459.01.26	100	16	1,5
12	459.01.30	100	16	2,0
12	459.01.37	100	18	2,0
14	459.01.04	100	18	2,0
14	459.00.92	100	20	2,0
16	459.00.88	100	20	2,0
16	459.01.18	100	22	2,0
18	459.01.23	100	24	2,0
18	459.01.33	100	22	2,0
20	459.00.84	100	26	2,0
20	459.01.28	100	24	2,0
22	459.01.00	100	27	2,0
26	459.01.09	100	32	2,5

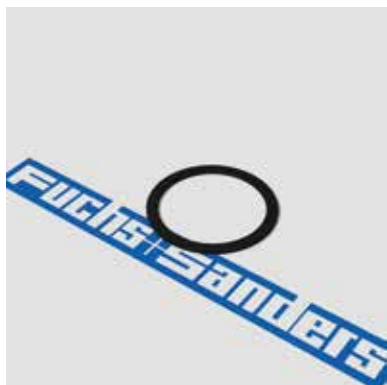
DIN 7603

Materiaal: **koper asbestvrij**
Model: **C**



DIN 7603

Materiaal: koper massief
Model: A



Pakkingringen, vlak

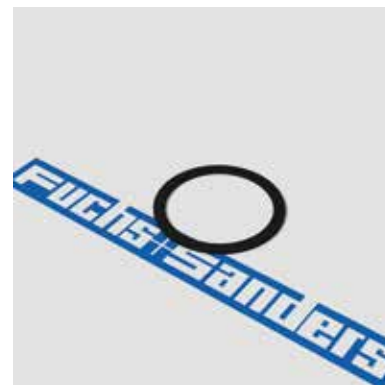
Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
5	459.01.38	100	9	1,0
6	459.20.10	100	10	1,0
6	459.20.28	100	12	1,0
8	459.20.36	100	12	1,0
8	459.00.94	100	12	1,5
8	459.20.51	100	14	1,0
8	459.01.12	100	14	1,5
10	459.20.77	100	14	1,0
10	459.01.03	100	14	1,5
10	459.20.93	100	16	1,0
10	488.00.79	100	18	1,5
10	459.01.34	100	20	1,5
12	459.00.91	100	16	1,0
12	459.21.27	100	16	1,5
12	459.21.35	100	18	1,5
13	459.00.87	100	18	1,0
14	459.01.17	100	18	1,0
14	459.21.84	100	18	1,5
14	459.01.22	100	20	1,0
14	459.22.00	100	20	1,5
14	459.00.21	100	22	1,5
15	459.00.83	100	20	1,5
16	459.22.34	100	20	1,5
16	459.22.42	100	22	1,5
16	459.22.59	100	24	1,5
17	488.00.80	100	23	1,5
18	459.23.09	100	22	1,5
18	459.23.17	100	24	1,5
20	459.23.25	100	24	1,5
20	459.23.41	100	26	1,5
21	488.00.81	100	26	1,5
22	459.23.58	100	27	1,5
22	459.00.99	100	28	1,5
22	459.23.74	100	29	1,5
24	459.24.08	100	30	2,0
24	459.24.16	100	32	2,0
26	459.24.40	25	32	2,0
26	459.24.57	25	34	2,0
27	488.00.82	25	32	2,0
28	483.04.50	25	34	2,0
30	459.01.31	50	36	2,0
33	459.01.25	50	39	2,0

Pakkingringen, vlak

Binnen-Ø	Artikelnr.	VPE	Buiten-Ø	Dikte
14	459.01.40	100	22	-

DIN 7603

Materiaal: **kunststof**
Model: **A**



Spanstiften, zware uitvoering

Buiten-Ø	3	3,5	4
Binnen-Ø	2,1	2,3	2,8
Dikte	0,6	0,8	0,8

Lengte	3	3,5	4
12	484.11.87 100 stuks	-	484.09.66 100 stuks
14	484.09.75 100 stuks	-	484.11.14 100 stuks
16	484.10.73 100 stuks	-	484.10.93 100 stuks
18	484.10.23 100 stuks	-	484.10.75 100 stuks
20	484.11.55 100 stuks	-	484.10.31 100 stuks
22	484.04.17 100 stuks	-	484.09.12 100 stuks
24	484.11.57 100 stuks	-	484.10.95 100 stuks
26	484.08.33 100 stuks	-	484.11.31 100 stuks
30	484.04.18 100 stuks	-	484.03.86 100 stuks
36	-	-	484.11.88 100 stuks
40	484.03.84 100 stuks	484.10.28 100 stuks	484.04.20 100 stuks
50	-	-	484.04.21 100 stuks
60	-	-	484.11.01 100 stuks

ISO 8752

(vervanging voor DIN 1481)

blank

Materiaal: **verenstaal**
Uitvoering: **van band gewalst**



ISO 8752

(vervanging voor DIN 1481)

blank

Materiaal: **verenstaal**
Uitvoering: **van band gewalst**



Spanstiften, zware uitvoering

Buiten-Ø	5	6	7
Binnen-Ø	3,4	4,0	-
Dikte	1,0	1,2	-

Lengte	5	6	7
12	484.09.76 100 stuks	-	-
14	484.10.24 100 stuks	-	-
16	484.11.58 100 stuks	-	-
18	484.09.67 100 stuks	-	-
20	484.11.15 100 stuks	484.12.22 100 stuks	-
22	484.10.76 100 stuks	484.11.59 100 stuks	-
24	484.10.32 100 stuks	484.10.79 100 stuks	-
26	484.10.96 100 stuks	484.11.16 100 stuks	-
28	484.12.00 100 stuks	484.10.77 100 stuks	-
30	484.03.87 100 stuks	484.03.90 100 stuks	-
32	484.12.77 100 stuks	484.10.33 100 stuks	-
36	484.11.30 100 stuks	484.11.68 100 stuks	-
40	484.03.88 100 stuks	484.03.91 100 stuks	-
45	484.09.98 100 stuks	484.12.02 100 stuks	-
50	484.03.89 100 stuks	484.03.92 100 stuks	484.09.74 100 stuks
55	-	484.12.78 100 stuks	-
60	484.04.22 100 stuks	484.04.23 100 stuks	484.13.24 100 stuks
70	-	-	484.10.22 100 stuks
80	-	484.11.86 50 stuks	-

Spanstiften, zware uitvoering

Buiten-Ø	8	10	12
Binnen-Ø	5,5	6,5	7,5
Dikte	1,5	2,0	2,5

Lengte	8	10	12
30	484.04.24 50 stuks	484.14.34 50 stuks	-
32	484.14.72 50 stuks	484.14.84 50 stuks	-
36	484.13.80 50 stuks	484.13.60 50 stuks	-
40	484.03.94 50 stuks	484.04.26 50 stuks	-
45	484.14.01 50 stuks	484.14.42 50 stuks	-
50	484.03.95 50 stuks	484.04.28 50 stuks	-
55	484.09.51 50 stuks	484.14.19 50 stuks	-
60	484.03.96 50 stuks	484.04.29 50 stuks	484.11.56 50 stuks
70	484.13.65 50 stuks	484.13.25 50 stuks	484.14.73 50 stuks
80	484.04.25 50 stuks	484.03.97 50 stuks	484.09.65 50 stuks

ISO 8752

(vervanging voor DIN 1481)

blank

Materiaal: **verenstaal**
Uitvoering: **van band gewalst**



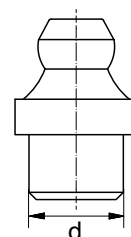
Kegelsmeernippel voor het inslaan H1, recht 180°

Diameter	Artikelnr.	VPE
6	671.09.74	50
8	671.00.16	50
10	671.00.24	50

HN 5026

galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **H1 180°**
Schroefdraad: **A**



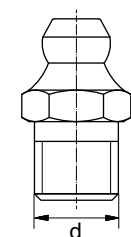
Kegelsmeernippel H1, recht 180°

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE
M 6	671.00.40	50
M 8	671.00.65	50
M 10	671.00.73	50

HN 5026

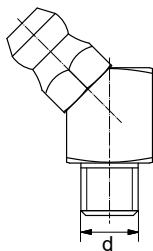
galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**
Model: **H1 180°**
Schroefdraad: **M**



HN 5026**galvanisch verzinkt**

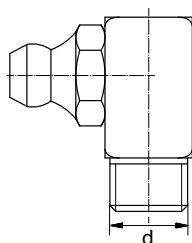
Materiaal: **staal**
 Model: **H2 45°**
 Schroefdraad: **M**

**Kegelsmeernippel H2, schuin 45°**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE
M 6	671.01.07	50
M 8	671.01.23	50
M 10	671.01.31	50

HN 5026**galvanisch verzinkt**

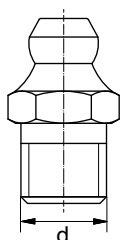
Materiaal: **staal**
 Model: **H3 90°**
 Schroefdraad: **M**

**Kegelsmeernippel H3, haaks 90°**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE
M 6	671.01.64	50
M 8	671.01.80	50
M 10	671.01.98	50

DIN 71412**verzinkt**

Materiaal: **staal**
 Schroefdraad: **R**

**Kegelsmeernippel**

Schroefdraad	Artikelnr.	VPE
1/8"	671.00.69	50

Borgveer, enkelvoudig

Maat	Artikelnr.	VPE	Lengte	Dikte	Gat-ø
2	349.30.04	100	50	2	10
3	349.30.12	100	60	3	18
4	349.30.38	50	60	4	20
5	349.30.61	25	85	5	24
6	349.01.46	25	105	6	30
7	349.01.91	25	105	7	30
8	349.02.00	25	110	8	28

galvanisch verzinkt



Borgveer, dubbel

Maat	Artikelnr.	VPE	Lengte	Dikte	Gat-ø
2	349.01.78	100	50	2	10
3	483.05.23	100	62	3	16
4	349.30.20	50	78	4	23
5	349.30.53	25	92	5	26
6	349.30.79	25	120	6	30
7	349.01.97	25	130	7	30
8	349.01.95	25	130	8	30

galvanisch verzinkt



Borgpen

Maat	Artikelnr.	VPE	Lengte	Gat-ø	Diameter beugel D1	Diameter bout D4
4,5	349.32.02	50	34	34	3,4	4,5
6	349.32.10	50	42	41	3,4	6,0
8	349.32.36	50	42	41	3,4	8,0
9	349.32.44	50	42	41	3,4	9,0
10	487.00.74	50	42	41	3,4	10,0
11	349.32.51	50	42	41	3,4	11,0

galvanisch verzinkt



nr. 245

galvanisch verzinkt



Karabijnhaken

Lengte	Artikelnr.	VPE	Dikte	Gat-ø	Draagvermogen ong. T
40	349.01.93	100	4	6	0,10
50	349.01.82	100	5	8	0,10
60	349.01.86	100	6	9	0,12
80	349.01.89	20	8	10	0,23
100	349.01.71	20	10	15	0,35
120	349.01.80	10	11	18	0,45
140	349.01.70	10	12	20	0,51
180	349.01.94	10	14	22	0,65

verzinkt



Staalkabel

Nomina- le Ø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Dikte	Minimumbreuk- kracht kN	Uitvoering
2	484.09.41	50	50 mtr.	6 x 7	2,35	met vezelkern, 6x7 FC
3	484.10.64	50	50 mtr.	6 x 7	5,29	met vezelkern, 6x7 FC
4	484.09.14	50	50 mtr.	6 x 7	9,41	met vezelkern, 6x7 FC
5	484.11.03	50	50 mtr.	6 x 7	14,70	met vezelkern, 6x7 FC
6	484.09.53	50	50 mtr.	6 x 7	21,10	met vezelkern, 6x7 FC
8	484.08.73	50	50 mtr.	6 x 7	37,60	met vezelkern, 6x7 FC
10	484.09.93	50	50 mtr.	6 x 19	54,40	met vezelkern, 6x19 FC

roestvrij

Materiaal: rvs A4



Staalkabel

Nominale Ø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Dikte	Minimumbreukkracht kN	Uitvoering
2	484.09.02	50	50 mtr.	7 x 7	2,50	Rondstreng- kabel
3	484.10.54	50	50 mtr.	7 x 7	5,60	Rondstreng- kabel
4	484.10.42	50	50 mtr.	7 x 7	9,60	Rondstreng- kabel
5	484.09.92	50	50 mtr.	7 x 7	14,90	Rondstreng- kabel
6	484.10.41	50	50 mtr.	7 x 7	20,90	Rondstreng- kabel
8	484.09.01	50	50 mtr.	7 x 7	36,10	Rondstreng- kabel

Staaldraadklemmen eerder DIN 741

Maat	Artikelnr.	VPE	Kabel Ø inch	Schroefdraad ø
3,0	349.01.62	100	1/8"	M 4
5,0	349.01.66	100	3/16"	M 5
6,5	349.01.64	100	1/4"	M 5
8,0	349.01.61	100	5/16"	M 6
9,5	349.01.60	50	3/8"	M 8
11,0	349.01.67	50	7/16"	M 8
13,0	349.01.68	50	1/2"	M 10
14,0	349.01.59	20	9/16"	M 10
16,0	349.01.63	25	5/8"	M 12
19,0	349.01.65	10	3/4"	M 12

galvanisch verzinkt



Draadkousen model A DIN 65457

Maat	Artikelnr.	VPE	Groefwijdte A	Boutdikte
4,0	349.02.01	50	5,0	13
5,0	349.01.84	50	6,0	14
6,0	349.01.92	25	7,0	15
7,0	349.01.72	10	8,0	16
8,0	349.01.98	10	9,0	18
9,0	349.01.69	10	10,0	20
10,0	349.01.96	10	11,0	22
11,0	349.01.79	10	12,0	24
12,0	349.01.99	10	13,0	26

galvanisch verzinkt



Ketting van rond staal DIN 5685, model C

Dikte	Artikelnr.	VPE	binnenste schallmlengte	buitenste schallmbreedte
6,0	390.66.09	30	42,0	24,0
8,0	390.66.17	30	54,0	32,0

DIN 5685 C
blank



DIN 5685 C
roestvrij



Rvs ketting DIN 5685, model C

Dikte	Artikelnr.	VPE	binnenste schallmlengte	buitenste schallmbreedte
4,0	484.09.69	30	32,0	16,0

galvanisch verzinkt



Harpsluitingen met kraagbout, recht

Boutdikte	Artikelnr.	VPE	binnenlengte H1	Draagvermogen ong. T	Bekbreedte binnen B1
1/4"	349.01.83	50	25	0,10	13
5/16"	349.01.74	50	32	0,20	16
3/8"	349.01.90	20	38	0,30	19
7/16"	349.01.88	10	44	0,40	22
1/2"	349.01.77	10	51	0,50	25
9/16"	349.01.85	10	56	0,60	28
5/8"	349.01.76	10	64	0,80	32
3/4"	349.01.87	5	76	1,10	38
7/8"	349.01.73	1	89	1,50	44
1 1/8"	349.01.81	1	115	3,00	57

galvanisch verzinkt



Kettingsnelsluitingen

Dikte	Artikelnr.	VPE
5	349.01.57	10
6	349.01.75	10
8	390.56.35	10

Art. 46 noodchalmen

Maat	Artikelnr.	VPE	Draaddikte	Lengte binnen	Breedte binnen	Haakopening
6,0 x 60	390.66.25	100	6,0	28	9,6	6,5
8,0 x 80	390.66.33	50	8,0	36	13,5	9,0

Art. 46
galvanisch verzinkt**Krimpkousen**

Maten	Artikelnr.	VPE	Lengte
1.6 - 0.8	158.14.04	1	20 m
2.4 - 1.2	158.15.03	1	20 m
3.2 - 1.6	158.21.46	1	20 m
4.8 - 2.4	158.21.48	1	10 m
6.4 - 3.2	158.21.49	1	10 m
9.5 - 4.8	158.21.50	1	10 m
12.7 - 6.4	158.15.78	1	10 m
16.0 - 8.0	158.15.86	1	5 m
19.0 - 9.5	158.13.70	1	5 m
25.4 - 12.7	158.13.88	1	5 m

HN 8770**Slangklemmen W 1, verzinkt**

Breedte	Artikelnr.	VPE	Spanbereik
9	467.08.85	100	8 - 12
9	467.08.87	100	10 - 16
9	467.08.82	100	12 - 22
9	467.08.83	100	16 - 27
9	467.08.86	100	20 - 32
9	467.08.80	50	32 - 50
12	467.08.84	50	25 - 40
12	467.08.96	50	32 - 50
12	467.08.89	25	40 - 60
12	467.09.03	25	50 - 70
12	467.08.91	25	60 - 80
12	487.81.99	25	70 - 90

W 1
verzinkt

W 2

Materiaal: chroomstaal

**Slangklemmen W2**

Breedte	Artikelnr.	VPE	Spanbereik
9	467.08.98	100	8 - 12
9	467.08.94	100	10 - 16
9	467.08.93	100	12 - 22
9	467.09.01	100	16 - 27
9	467.08.88	100	20 - 32
9	467.09.02	100	25 - 40
9	467.08.97	50	32 - 50

W 4

roestvrij

Materiaal: rvs A2

**Wormdraadslangklemmen volgens DIN 3017 rvs A2**

Breedte	Artikelnr.	VPE	Spanbereik
9	467.08.90	50	10 - 16
9	467.09.04	100	12 - 22
9	467.08.70	100	16 - 27
9	467.08.92	50	20 - 32
12	467.08.71	50	32 - 50
12	467.09.00	25	50 - 70
12	467.08.95	60	60 - 80
12	467.08.72	60	70 - 90

LFC1**Gatclips**

Type	Artikelnr.	VPE	Plaatdikte	Kabeldiameter
LFC1	158.21.13	100	0,5 - 6,0	1,0 - 45,0
LFC2	158.21.21	100	0,5 - 3,0	1,0 - 45,0
LCD	158.21.47	100	2,0 - 3,5	1,0 - 45,0
LC1	158.21.39	100	0,7 - 2,0	1,0 - 45,0

**Lasboutclips LBC met kabelbinders**

Diameter	Artikelnr.	VPE
12	158.21.96	100

Randclips

Type	Artikelnr.	VPE	Uitvoering
KC1	158.21.54	100	voor rand 0,7 - 3,0, 90°
KC2	158.21.62	50	voor rand 0,7 - 3,0, zijdelings
KC3	158.21.70	100	voor rand 0,7 - 3,0, parallel
KC4	158.21.88	100	voor rand 0,7 - 3,0, parallel

KC3



Assortiment bevestigingsclips

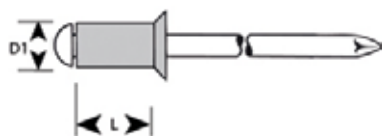
Inhoud:

- LFC1 - 15 stuks
- LFC2 - 15 stuks
- LC1 - 15 stuks
- LCD - 10 stuks
- LBC - 8 stuks
- KC1 - 10 stuks
- KC2 - 10 stuks
- KC3 - 10 stuks
- MB1919 - 15 stuks

Artikelnr.	VPE
158.21.05	1



F alu/staal



Blindklinknagel alu/staal model A vlakke kop



N a - gelø	Artikelnr.	VPE	Leng- te	Nagelbare materiaal- dikte
2,4	636.02.36	1000	4.0	0,5 - 1,5
2,4	636.02.65	1000	6.0	1,5 - 3,5
2,4	636.03.47	1000	8.0	3,5 - 5,0
3,0	636.51.26	500	4.0	0,5 - 1,5
3,0	636.02.38	500	5.0	1,5 - 2,5
3,0	636.02.22	500	6.0	2,5 - 3,5
3,0	636.02.25	500	7.0	3,5 - 4,5
3,0	636.02.72	500	8.0	4,5 - 5,0
3,0	636.02.66	500	10.0	5,5 - 7,0
3,0	636.03.09	500	12.0	7,0 - 9,0
3,0	636.04.18	500	14.0	9,0 - 11,0
3,0	636.03.48	500	16.0	11,0 - 13,0
3,0	636.02.89	250	18.0	13,0 - 15,0
3,0	636.03.02	250	20.0	15,0 - 17,0
3,0	636.02.45	250	25.0	17,0 - 22,0
3,0	636.04.06	250	30.0	22,0 - 26,0
3,2	636.02.52	500	4.0	0,5 - 1,5
3,2	636.02.73	500	6.0	1,5 - 3,5
3,2	636.03.10	500	8.0	3,5 - 5,0
3,2	636.02.28	500	10.0	5,0 - 7,0
3,2	636.04.59	500	12.0	7,0 - 9,0
3,2	636.03.30	500	14.0	9,0 - 11,0
3,2	636.03.80	500	16.0	11,0 - 13,0
3,2	636.03.18	500	18.0	13,0 - 15,0
3,2	636.04.46	500	20.0	15,0 - 17,0
3,2	636.04.80	500	25.0	17,0 - 22,0
4,0	636.51.91	500	5.0	0,5 - 1,5
4,0	636.04.09	500	6.0	1,5 - 3,0
4,0	636.02.87	500	7.0	3,0 - 4,0
4,0	636.04.02	500	8.0	4,0 - 5,0
4,0	636.03.72	500	10.0	5,0 - 6,5
4,0	636.03.90	500	12.0	6,5 - 8,5
4,0	636.03.68	500	14.0	8,5 - 10,5
4,0	636.03.59	500	16.0	10,5 - 12,5
4,0	636.04.21	500	18.0	12,5 - 14,5
4,0	636.04.60	500	20.0	14,5 - 16,5
4,0	636.04.27	500	25.0	16,5 - 21,5
4,0	636.01.42	250	30.0	21,5 - 26,0
4,0	636.02.12	250	35.0	26,0 - 30,0
4,0	636.01.97	250	40.0	30,0 - 35,0
4,8	636.02.07	500	6.0	2,0 - 2,5
4,8	636.04.10	500	8.0	2,5 - 4,5
4,8	636.04.55	500	10.0	4,5 - 6,0
4,8	636.03.86	500	12.0	6,0 - 8,0
4,8	636.01.82	500	14.0	8,0 - 10,0
4,8	636.01.48	500	16.0	10,0 - 12,0
4,8	636.01.84	500	18.0	12,0 - 14,0
4,8	636.01.71	250	20.0	14,0 - 15,0
4,8	636.01.93	250	25.0	15,0 - 20,0
4,8	636.09.29	100	30.0	20,0 - 25,0

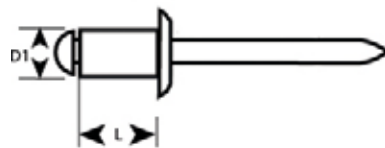
Na- gelø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Nagelbare materiaal- dikte
5,0	636.52.82	500	6.0	2,0 - 2,5
5,0	636.01.77	500	8.0	2,5 - 4,5
5,0	636.01.90	500	10.0	4,5 - 6,0
5,0	636.01.63	500	12.0	6,0 - 8,0
5,0	636.01.41	500	14.0	8,0 - 10,0
5,0	636.02.11	500	16.0	10,0 - 12,0
5,0	636.01.96	500	18.0	12,0 - 14,0
5,0	636.02.06	250	20.0	14,0 - 15,0
5,0	636.01.47	250	25.0	15,0 - 20,0
5,0	636.01.83	100	30.0	20,0 - 25,0
5,0	636.01.78	100	35.0	25,0 - 30,0
5,0	636.01.64	100	40.0	30,0 - 35,0
5,0	636.02.76	100	45.0	35,0 - 40,0
5,0	636.02.69	100	50.0	40,0 - 45,0
5,0	636.03.12	100	55.0	45,0 - 48,0
5,0	636.03.51	100	60.0	48,0 - 52,0
5,0	636.02.30	100	65.0	52,0 - 57,0
5,0	636.01.65	100	70.0	57,0 - 62,0
5,0	636.02.92	100	80.0	62,0 - 72,0
6,0	636.03.05	250	8.0	2,0 - 3,0
6,0	636.02.42	250	10.0	3,0 - 5,0
6,0	636.02.48	250	12.0	5,0 - 7,0
6,0	636.01.34	250	16.0	7,0 - 11,0
6,0	636.02.55	250	18.0	11,0 - 13,0
6,0	636.02.77	250	20.0	13,0 - 15,0
6,0	636.55.71	200	25.0	15,0 - 20,0
6,0	636.02.13	200	30.0	20,0 - 24,0
6,0	636.01.98	100	35.0	24,0 - 29,0
6,0	636.02.08	100	40.0	29,0 - 34,0
6,0	636.01.49	100	50.0	39,0 - 44,0
6,4	636.01.85	250	12.0	2,0 - 6,0
6,4	636.02.83	250	16.0	6,0 - 10,0
6,4	636.03.98	200	20.0	12,0 - 14,0
6,4	636.02.98	200	25.0	14,0 - 18,0
6,4	636.03.43	100	30.0	18,0 - 23,0

Blindklinknagel alu/staal model A vlakke kop

Nagelø	Artikelnr.	VPE	Lengte
2,4	636.02.34	1000	4.0
2,4	636.03.08	1000	6.0
2,4	636.02.26	500	8.0
3,0	636.02.88	500	4.0
3,0	636.51.34	500	5.0
3,0	636.51.42	500	6.0
3,0	636.02.51	500	7.0
3,0	636.51.59	500	8.0
3,0	636.51.67	500	10.0
3,0	636.00.30	500	12.0
3,0	636.02.27	500	16.0
3,0	636.02.39	250	20.0
3,2	636.02.67	500	6.0
3,2	636.03.49	500	8.0
3,2	636.01.92	500	10.0
3,2	636.03.53	500	12.0
4,0	636.04.26	500	5.0
4,0	636.52.09	1000	6.0
4,0	636.52.17	500	7.0
4,0	636.52.25	1000	8.0
4,0	636.52.33	1000	10.0
4,0	636.52.41	500	12.0
4,0	636.02.61	500	14.0
4,0	636.52.58	500	16.0
4,0	636.52.66	500	18.0

Nagelø	Artikelnr.	VPE	Lengte
4,0	636.03.54	500	20.0
4,8	636.03.22	500	8.0
4,8	636.01.46	500	10.0
4,8	636.03.37	500	12.0
4,8	636.01.69	500	14.0
4,8	489.07.06	500	16.0
4,8	489.07.07	500	18.0
4,8	636.01.79	250	20.0
5,0	636.52.90	500	8.0
5,0	636.53.08	500	10.0
5,0	636.53.16	500	12.0
5,0	636.53.32	500	14.0
5,0	636.53.40	500	16.0
5,0	636.53.57	250	18.0
5,0	636.55.97	250	20.0
5,0	636.56.13	250	25.0
5,0	636.01.70	100	30.0
5,0	636.01.91	100	35.0
6,0	636.02.01	250	8.0
6,0	636.55.14	250	10.0
6,0	636.55.22	250	12.0
6,0	636.55.30	250	16.0
6,0	636.55.55	200	20.0
6,0	636.01.43	250	25.0

F alu/staal



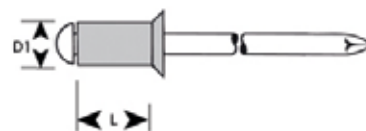
Blindklinknagel alu/staal model B verzonken kop

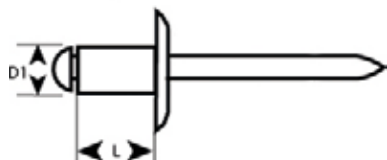


N a - gelø	Artikelnr.	VPE	Leng- te	Nagelbare materiaaldikte
3,0	636.02.70	500	6.0	1,5 - 3,5
3,0	636.03.13	500	8.0	3,5 - 5,0
3,0	636.03.52	500	10.0	5,0 - 7,0
3,0	636.02.31	500	12.0	7,0 - 9,0
3,0	636.02.93	500	16.0	9,0 - 13,0
4,0	636.03.73	500	6.0	1,5 - 3,0
4,0	636.03.91	500	8.0	3,0 - 5,0
4,0	636.03.60	500	10.0	5,0 - 6,5
4,0	636.04.22	500	12.0	6,5 - 8,5
4,0	636.04.61	500	16.0	9,0 - 13,0

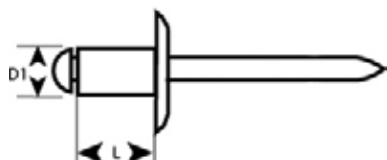
N a - gelø	Artikelnr.	VPE	Leng- te	Nagelbare materiaaldikte
4,0	636.03.55	500	20.0	14,5 - 16,5
5,0	636.04.28	500	8.0	2,0 - 4,5
5,0	636.04.11	500	10.0	4,5 - 6,0
5,0	636.53.24	500	12.0	6,0 - 8,0
5,0	636.03.23	500	16.0	8,0 - 12,0
5,0	636.04.56	500	18.0	12,0 - 14,0
5,0	636.50.01	250	20.0	14,0 - 15,0
5,0	636.50.19	250	25.0	15,0 - 25,0
5,0	636.03.74	100	30.0	20,0 - 25,0
5,0	636.03.92	100	35.0	25,0 - 30,0

S alu/staal



F G alu/staal

Blindklinknagel alu/staal model A groode vlakke kop


Na-gelø	Artikelnr.	VPE	Leng-te	Nagelbare materiaaldikte	Na-gelø	Artikelnr.	VPE	Leng-te	Nagelbare materiaaldikte
3,2	636.03.33	500	8.0	3,5 - 5,0	5,0	636.02.96	250	8.0	2,5 - 4,5
3,2	636.03.21	500	10.0	5,0 - 7,0	5,0	636.03.27	500	10.0	4,5 - 6,0
3,2	636.03.71	500	12.0	7,0 - 9,0	5,0	636.03.41	250	10.0	4,5 - 6,0
3,2	636.02.64	500	16.0	9,0 - 13,0	5,0	636.03.15	500	12.0	6,0 - 8,0
4,0	636.03.89	500	6.0	1,5 - 3,0	5,0	636.03.28	250	12.0	6,0 - 8,0
4,0	636.04.35	500	8.0	3,0 - 5,0	5,0	636.03.65	500	14.0	8,0 - 10,0
4,0	636.04.52	500	10.0	5,0 - 6,5	5,0	636.03.16	250	14.0	8,0 - 10,0
4,0	636.04.68	500	12.0	6,5 - 8,5	5,0	636.02.58	500	16.0	10,0 - 12,0
4,0	636.04.41	500	16.0	8,5 - 12,5	5,0	636.03.66	250	16.0	10,0 - 12,0
4,0	636.04.75	250	20.0	12,5 - 16,5	5,0	636.03.83	250	18.0	12,0 - 14,0
4,8	636.04.19	250	8.0	2,5 - 4,5	5,0	636.02.59	250	18.0	12,0 - 14,0
4,8	636.01.39	250	10.0	4,5 - 6,0	5,0	636.03.34	250	20.0	14,0 - 15,0
4,8	636.08.13	250	12.0	6,0 - 8,0	5,0	636.04.01	250	20.0	14,0 - 16,0
4,8	489.07.08	250	16.0	8,0 - 12,0	5,0	636.02.81	250	25.0	15,0 - 20,0
4,8	636.03.81	250	20.0	12,0 - 15,0	5,0	636.03.01	250	25.0	16,0 - 20,0
4,8	636.01.40	250	25.0	15,0 - 20,0	5,0	636.03.96	100	30.0	20,0 - 25,0
5,0	636.03.40	500	8.0	2,5 - 4,5	5,0	636.03.46	100	30.0	20,0 - 25,0

F G alu/staal

Blindklinknagel alu/staal model A groode vlakke kop

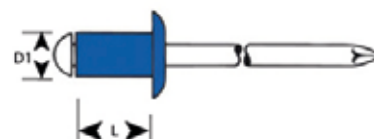
Nagelø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Nagelø	Artikelnr.	VPE	Lengte
4,0	636.02.16	500	6.0	4,8	636.04.20	250	20.0
4,0	636.04.47	500	8.0	4,8	636.04.08	250	25.0
4,0	636.04.81	500	10.0	5,0	636.10.00	250	8.0
4,0	636.09.78	500	12.0	5,0	636.10.18	250	10.0
4,0	636.04.36	500	16.0	5,0	636.09.86	250	12.0
4,0	636.04.53	250	20.0	5,0	636.09.94	250	14.0
4,8	636.04.07	250	8.0	5,0	636.10.26	250	16.0
4,8	636.04.69	250	10.0	5,0	636.10.34	250	18.0
4,8	636.04.42	250	12.0	5,0	636.10.42	250	20.0
4,8	636.03.82	250	16.0	5,0	636.10.59	250	24.0
4,8	636.04.76	250	16.0	5,0	636.10.67	100	30.0

Blindklinknagel staal/staal model A vlakke kop



N a - gelø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Nagelbare materiaaldikte	N a - gelø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Nagelbare materiaaldikte
3,0	636.03.61	500	5,0	0,5 - 2,0	4,8	636.02.85	250	20,0	14,0 - 16,0
3,0	636.04.23	500	6,0	2,0 - 3,0	4,8	636.04.00	250	25,0	16,0 - 21,0
3,0	636.04.62	500	8,0	3,0 - 5,0	5,0	636.02.32	500	8,0	1,5 - 4,0
3,0	636.02.21	500	10,0	5,0 - 6,5	5,0	636.02.94	500	10,0	4,0 - 6,0
3,0	636.02.24	500	12,0	6,5 - 8,5	5,0	636.03.07	500	12,0	6,0 - 8,0
3,0	636.02.35	500	16,0	8,5 - 12,5	5,0	636.02.44	500	14,0	8,0 - 9,5
3,0	636.02.99	500	20,0	14,5 - 16,5	5,0	636.02.50	500	16,0	9,5 - 11,0
3,2	636.02.37	500	6,0	0,5 - 3,0	5,0	636.02.79	250	20,0	13,0 - 15,0
3,2	636.03.06	500	8,0	3,0 - 5,0	5,0	636.02.80	250	25,0	15,0 - 20,0
3,2	636.02.43	500	10,0	5,0 - 6,5	5,0	636.03.95	100	30,0	20,0 - 25,0
3,2	636.02.49	500	12,0	7,0 - 9,0	5,0	636.02.95	100	35,0	25,0 - 30,0
3,2	636.03.44	500	16,0	9,0 - 12,5	5,0	636.03.00	100	40,0	30,0 - 34,0
3,2	636.02.84	500	18,0	12,5 - 14,5	5,0	636.03.45	100	45,0	34,0 - 39,0
3,2	636.03.31	500	20,0	14,5 - 16,5	5,0	636.03.32	100	50,0	39,0 - 44,0
4,0	636.02.56	500	6,0	0,5 - 2,5	6,0	636.02.86	250	10,0	2,5 - 4,5
4,0	636.02.78	500	8,0	2,5 - 4,5	6,0	636.10.75	250	12,0	4,5 - 6,5
4,0	636.02.71	500	10,0	4,5 - 6,5	6,0	636.10.83	250	14,0	4,5 - 8,5
4,0	636.03.14	500	12,0	6,5 - 8,5	6,0	636.10.91	250	16,0	8,5 - 10,5
4,0	636.01.36	500	16,0	8,5 - 12,0	6,0	636.11.09	250	20,0	10,5 - 14,5
4,0	636.03.99	500	18,0	12,0 - 14,0	6,0	636.11.17	250	25,0	14,5 - 19,5
4,0	636.03.64	500	20,0	14,0 - 16,0	6,4	636.03.20	250	8,0	1,0 - 3,0
4,0	636.03.19	500	25,0	16,0 - 21,0	6,4	636.00.13	250	12,0	3,0 - 6,0
4,8	636.03.69	500	8,0	1,5 - 4,0	6,4	636.03.70	250	16,0	6,0 - 9,0
4,8	636.02.62	500	10,0	4,0 - 6,0	6,4	636.02.63	200	18,0	9,0 - 11,0
4,8	636.03.87	500	12,0	6,5 - 8,5	6,4	636.03.88	200	20,0	11,0 - 13,0
4,8	636.03.38	500	16,0	8,5 - 12,0	6,4	636.03.39	200	25,0	13,0 - 17,0

F staal/staal

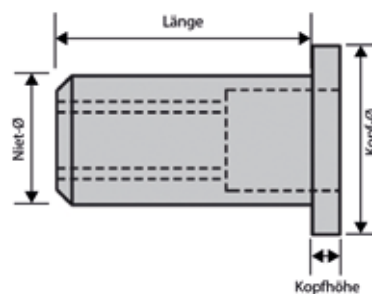


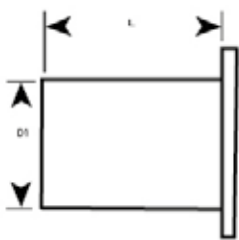
Blindklinkmoer aluminium model A vlakke kop



Schroef- draad	N a - gelø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Kophoogte	Kopø	Nagelbare materiaaldikte
M 4	6,0	636.04.77	500	11,0	0,8	9,0	0,25 - 3,0
M 4	6,0	636.04.32	500	12,0	-	-	-
M 5	7,0	636.01.37	500	11,5	1,1	10,0	0,25 - 3,0
M 5	7,0	636.63.30	500	13,5	1,1	10,0	2,5 - 5,0
M 6	9,0	636.63.48	250	15,5	1,5	12,0	0,25 - 3,5
M 6	9,0	636.04.49	250	18,0	1,5	12,0	3,0 - 5,5
M 8	11,0	636.64.47	100	17,0	1,5	14,0	0,25 - 3,5
M 8	11,0	636.01.38	100	20,0	1,5	14,0	3,0 - 6,0
M 10	12,0	636.04.72	100	17,5	1,5	15,0	0,25 - 3,5
M 10	12,0	636.64.54	100	20,5	1,5	15,0	3,0 - 6,0

F Alu

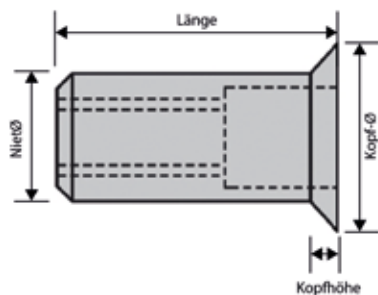




Blindklinkmoer aluminium kleine kop

Schroef-draad	Nagel ø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Nagelbare materiaal-dikte
M 4	6,0	636.03.84	500	12,0	0,5 - 3,0
M 5	7,0	636.03.35	500	12,5	0,5 - 3,0
M 6	9,0	636.02.82	250	15,5	0,5 - 3,5
M 8	11,0	636.03.97	100	17,0	0,5 - 3,5

S Alu

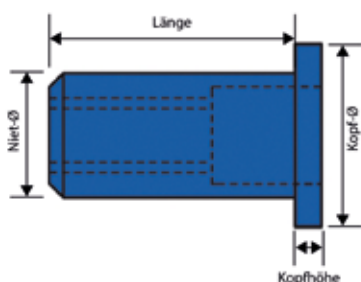


Blindklinkmoer aluminium model B verzonken kop



Schroef-draad	Nagel ø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Nagelbare materiaal-dikte
M 4	6,0	636.04.17	500	12,0	1,5 - 3,5
M 4	6,0	636.04.05	500	13,5	3,0 - 5,0
M 5	7,0	636.03.79	500	13,5	1,5 - 4,0
M 5	7,0	636.04.45	500	15,5	3,5 - 6,0
M 6	9,0	636.04.79	250	17,0	1,5 - 4,5
M 6	9,0	636.04.34	250	19,0	4,0 - 6,5
M 8	11,0	636.04.51	100	18,5	1,5 - 4,5
M 8	11,0	636.04.67	100	20,5	4,0 - 6,5
M 10	12,0	636.04.40	100	19,0	1,5 - 4,5
M 10	12,0	636.04.74	100	21,0	4,0 - 6,5

F staal

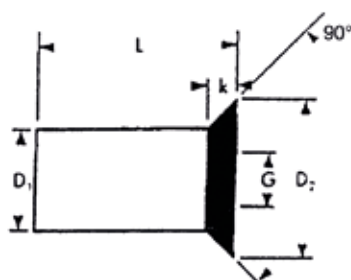


Blindklinkmoer staal model A vlakke kop, gekarteld



Schroef-draad	Nagelø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Nagelbare materiaal-dikte
M 4	6,0	636.03.42	500	11,0	0,25 - 3,0
M 4	6,0	636.03.17	500	13,0	2,5 - 4,5
M 5	7,0	636.03.67	500	11,5	0,25 - 3,0
M 5	7,0	636.03.85	500	13,5	2,5 - 5,0
M 6	9,0	636.03.36	250	15,5	0,25 - 3,5
M 6	9,0	636.04.71	250	18,0	3,0 - 5,5
M 6	9,0	636.02.75	200	21,0	5,5 - 8,0
M 6	9,0	636.01.88	200	18,0	3,0 - 5,5
M 8	11,0	636.04.65	100	17,0	0,25 - 3,5
M 8	11,0	636.04.38	100	20,0	3,0 - 6,0
M 8	11,0	636.04.48	100	21,5	6,0 - 9,0
M 8	11,0	636.04.03	100	25,0	-
M 10	12,0	636.03.77	100	17,5	0,25 - 3,5
M 10	12,0	636.04.43	100	20,5	3,0 - 6,0

Blindklinkmoer staal kleine kop, gekarteld



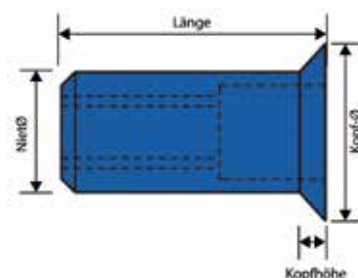
Schroef-draad	Nagelø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Nagelbare materiaal-dikte
M 4	6,0	636.02.97	500	12,0	0,25 - 3,0
M 4	7,0	636.02.60	500	12,5	0,25 - 3,0
M 5	9,0	636.03.29	250	15,5	0,25 - 3,5
M 5	9,0	636.02.54	250	19,0	0,25 - 3,5
M 6	9,0	636.02.02	250	22,0	0,25 - 3,5
M 8	11,0	636.04.15	100	17,0	0,5 - 3,0
M 8	11,0	636.02.23	100	23,0	5,5 - 9,0
M 10	12,0	636.02.41	100	22,0	1,5 - 4,5
M 10	12,0	636.02.47	100	20,0	4,0 - 6,5

Blindklinkmoer staal model B verzonken kop, gekarteld



Schroef-draad	Nagel ø	Artikelnr.	VPE	Lengte	Nagelbare materiaaldikte
M 4	6,0	636.04.16	500	12,0	1,5 - 3,5
M 4	6,0	636.04.04	500	13,5	-
M 5	7,0	636.03.78	500	13,5	1,5 - 4,0
M 5	7,0	636.04.44	500	15,5	3,5 - 6,0
M 6	9,0	636.04.78	250	17,0	1,5 - 4,5
M 6	9,0	636.04.33	250	19,0	4,0 - 6,5
M 6	9,0	636.02.19	200	24,5	8,0 - 11,0
M 8	11,0	636.04.50	100	18,5	1,5 - 4,5
M 8	11,0	636.04.66	100	20,5	4,0 - 6,5
M 8	11,0	636.02.04	100	23,0	6,5 - 9,0
M 10	12,0	636.04.39	100	19,0	1,5 - 4,5
M 10	12,0	636.04.73	100	21,0	4,0 - 6,5

S staal



Mini-pak blindklinknagels Gesipa alu/staal



Na-gelø	Artikelnr.	VPE	Inhoud	Lengte	Nagelbare materiaaldikte
3,0	636.04.82	1	100 stuks	6,0	2,5 - 3,5
3,0	636.04.37	1	100 stuks	8,0	4,5 - 5,0
3,0	636.04.54	1	100 stuks	12,0	7,0 - 9,0
4,0	636.04.70	1	100 stuks	6,0	1,5 - 3,0
4,0	636.03.56	1	100 stuks	8,0	4,0 - 5,0
4,0	636.04.29	1	100 stuks	12,0	6,5 - 8,5
5,0	636.04.12	1	50 stuks	6,0	2,0 - 2,5
5,0	636.03.24	1	50 stuks	10,0	4,5 - 6,0
5,0	636.04.57	1	50 stuks	12,0	6,0 - 8,0



Mini-pak blindklinknagels Gesipa staal/staal



Na-gelø	Artikelnr.	VPE	Inhoud	Lengte	Nagelbare materiaaldikte
3,0	636.02.14	1	100 stuks	6,0	2,0 - 3,0
3,0	636.01.99	1	100 stuks	10,0	5,0 - 6,5
3,0	636.02.09	1	100 stuks	12,0	6,5 - 8,5
4,0	636.01.62	1	100 stuks	6,0	0,5 - 2,5
4,0	636.01.86	1	100 stuks	10,0	4,5 - 6,5
4,0	636.01.73	1	100 stuks	12,0	6,5 - 8,5





Mini-pak blindklinkmoeren Gesipa alu in blister



Schroefdraad	Artikelnr.	VPE	Nagelbare materiaaldikte	Inhoud
M 4	636.01.45	1	0,25 - 3,0	20 stuks
M 4	636.02.15	1	2,50 - 4,5	20 stuks
M 5	636.02.00	1	0,25 - 3,0	15 stuks
M 5	636.02.90	1	2,50 - 5,0	15 stuks
M 6	636.03.03	1	0,25 - 3,5	8 stuks
M 6	636.02.40	1	3,00 - 5,5	7 stuks



Mini-pak PolyGrip blindklinknagels alu/ Nirosta



Na-gelø	Artikelnr.	VPE	Leng-te	Nagelbare materiaal-dikte	Nagelbare materiaal-dikte	Inhoud
3,2	636.04.25	1	8.0	0,5 - 5,0	0,5 - 5,0	100 stuks
3,2	636.04.64	1	11.0	3,0 - 8,0	3,0 - 8,0	100 stuks
4,0	636.03.58	1	10.0	0,5 - 6,5	0,5 - 6,5	100 stuks
4,0	636.01.95	1	17.0	7,0 - 13,0	7,0 - 13,0	50 stuks
4,8	636.04.31	1	10.0	0,5 - 6,5	0,5 - 6,5	50 stuks
4,8	636.04.14	1	17.0	6,5 - 13,0	6,5 - 13,0	50 stuks



Mini-pak PolyGrip blindklinknagels alu/staal



Na-gelø	Artikelnr.	VPE	Leng-te	Nagelbare materiaal-dikte	Nagelbare materiaal-dikte	Inhoud
3,2	636.03.93	1	11.0	3,0 - 8,0	3,0 - 8,0	100 stuks
4,0	636.03.62	1	10.0	0,5 - 6,5	0,5 - 6,5	100 stuks
4,0	636.04.24	1	17.0	7,0 - 13,0	7,0 - 13,0	50 stuks
4,8	636.03.57	1	10.0	0,5 - 6,5	0,5 - 6,5	50 stuks
4,8	636.04.13	1	17.0	6,5 - 13,0	6,5 - 13,0	50 stuks

Mini-pak PolyGrip blindklinknagels alu/staal, groode kop K16



Nagelø	Artikelnr.	VPE	Inhoud	Lengte	Nagelbare materiaaldikte
4,8	636.04.63	1	25 stuks	10.0	0,5 - 6,5
4,8	636.04.30	1	25 stuks	17.0	6,5 - 13,0



Mini-pak PolyGrip blindklinknagels A2 rvs



Nagelø	Artikelnr.	VPE	Inhoud	Lengte	Nagelbare materiaaldikte
3,2	636.03.75	1	100 stuks	8.0	0,5 - 5,0
3,2	636.01.81	1	100 stuks	8.0	1,0 - 5,0
3,2	636.03.25	1	75 stuks	11.0	3,0 - 8,0
4,0	636.04.58	1	75 stuks	10.0	1,0 - 6,5
4,0	636.03.76	1	50 stuks	17.0	7,0 - 11,0
4,8	636.03.94	1	50 stuks	10.0	1,0 - 6,5
4,8	636.03.63	1	50 stuks	15.0	5,0 - 10,0



Mini-pak PolyGrip blindklinknagels staal/ staal



Nagelø	Artikelnr.	VPE	Inhoud	Lengte	Nagelbare materiaaldikte
3,2	636.01.72	1	100 stuks	8.0	1,0 - 5,0
3,2	636.01.80	1	100 stuks	11.0	3,0 - 8,0
4,0	636.01.94	1	100 stuks	10.0	1,5 - 6,5
4,0	636.01.66	1	50 stuks	13.0	4,5 - 9,0
4,8	636.01.67	1	50 stuks	10.0	1,5 - 6,5
4,8	636.01.44	1	50 stuks	15.0	6,0 - 11,0





Mini-pak PolyGrip blindklinkmoeren aluminium



Nagel-Ø	Schroef-draad	Artikelnr.	VPE	Inhoud	Lengte	Nagelbare materiaal-dikte
7,0	M 5	636.02.46	1	50 stuks	13,5	0,25 - 5,0
9,0	M 6	636.02.53	1	25 stuks	18,0	0,25 - 6,0
11,0	M 8	636.02.74	1	25 stuks	20,0	0,5 - 6,5



Mini-pak PolyGrip blindklinkmoeren A2 rvs



Nagel-Ø	Schroef-draad	Artikelnr.	VPE	Inhoud	Lengte	Nagelbare materiaal-dikte
7,0	M 5	636.02.29	1	50 stuks	13,5	0,25 - 5,0
9,0	M 6	636.02.91	1	25 stuks	18,0	0,25 - 6,0
11,0	M 8	636.03.04	1	25 stuks	20,0	0,5 - 6,5



Mini-pak PolyGrip blindklinkmoeren staal



Nagel-Ø	Schroef-draad	Artikelnr.	VPE	Inhoud	Lengte	Nagelbare materiaal-dikte
7,0	M 5	636.02.68	1	50 stuks	13,5	0,25 - 5,0
9,0	M 6	636.03.11	1	25 stuks	18,0	0,25 - 6,0
11,0	M 8	636.03.50	1	25 stuks	20,0	0,5 - 6,5

GESIPA-Nietboy



Artikelnr.	VPE
636.01.35	1

NTS



GESIPA Junior-Nietbox



Inhoud:

- Handblindklinktang NTX
- 5 maten blindklinknagels: 3 mm en 4 mm Ø van aluminium en staal
- 1 montagesleutel

Artikelnr.	VPE
636.53.65	1



GESIPA handblindklinktang NTX



- met openingsveer
- incl. onderhoudshandleiding met lijst met reserveonderdelen

Uitrusting/toebehoren:

- Mondstukken 10/24 (in werkpositie), 10/18, 10/27, 10/32 (op het tanghuis)
- 1 montagesleutel

Werkbereik:

- tot 5 mm Ø aluminium
- tot 4 mm Ø staal en rvs

Artikelnr.	VPE
636.65.04	1





Opspanbekken voor handblindklinktang

Artikelnr.	VPE
636.65.46	1



Mondstukken voor blindklinktang

Artikelnr.	VPE
636.57.79	1
636.57.87	1
636.57.95	1
636.02.03	1
636.02.20	1
636.01.89	1



GESIPA handblindklinktang Flipper



- 40% minder handkracht nodig
- met trekpenopvanghouder

Uitrusting/toebehoren:

- Mondstukken 10/24 (in werkpositie); 10/18, 10/29 (op het tanghuis)
- 1 montagesleutel

Werkbereik:

- tot 5 mm Ø aluminium
- tot 4 mm Ø staal en rvs

Artikelnr.	VPE
636.01.01	1

GESIPA hefboom-blindklinkapparaat HN 2



- incl. onderhoudshandleiding met lijst met reserveonderdelen

Uitrusting/toebehoren:

- Mondstukken: 16/32 (in werkpositie); 16/29, 16/36, 16/40, 16/45 (in de handgrepen)
- Trekpenopvanghouder (in werkpositie)

Werkbereik:

- 3,0 tot 6,4 mm Ø alle materialen, behalve PolyGrip®-blindklinknagels van 6,4 mm Ø van rvs en G-Bulb®-blindklinknagels

Artikelnr.	VPE
636.54.56	1



GESIPA schaarblindklinkapparaat SN 2



- incl. onderhoudshandleiding met lijst met reserveonderdelen

Uitrusting/toebehoren:

- Mondstukken voor Ø 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm, 6,0 mm, 6,4 mm
- 1 montagesleutel

Werkbereik:

- van 3,0 tot 6,4 mm Ø alle materialen

Artikelnr.	VPE
636.56.21	1



Set opspanbekken 3-delig

Artikelnr.	VPE
636.56.62	1





Mondstukken voor blindklinkapparaten

Maat	Artikelnr.	VPE
10/32	636.58.03	1
16/29	636.58.52	1
16/32	636.58.60	1
16/36	636.58.78	1
16/40	636.01.87	1
16/45	636.58.86	1



GESIPA blindklinkapparaat AccuBird®



- snoerloos
- in plaatstalen koffer
- incl. 1 snelwisselaccu 14,4 volt (1,3 Ah) en 1 snellaadapparaat 230/14,4 V
- uitgangsspanning 14,4 volt

Aandrijving:

- gelijkstroommotor 14,4 V

Uitrusting/toebehoren:

- Mondstukken 17/24 (in werkpositie); 17/27, 17/29, 17/32 (in magazijn)

Werkbereik:

- tot 5 mm Ø alle materialen
- BULB-TITE®-blindklinknagel 4,0; 5,2 en 6,3 mm Ø aluminium en staal

Soort product	Artikelnr.	VPE
incl. 1 accu	636.12.73	1

GESIPA blindklinkpistool PH 2000



- incl. bedieningshandleiding met lijst reserveonderdelen

Uitrusting/toebehoren:

Mondstukken 16/32 (in werkpositie); 16/24, 16/27, 16/29, 16/36, 16/40, 16/45 (inbegrepen)

- 1 x opspanbekken
- 1 luchtgeleider (nr. 896),
- 1 montagesleutel MSU,
- 1 kogelkop-schroevendraaier sleutelmaat 2,5,
- 1 navulfles met hydraulische olie

Werkbereik:

- van 3,0 tot 6,4 mm Ø alle materialen
- 2,4 mm Ø met kleine opspaneenheid

Artikelnr.	VPE
636.01.27	1



GESIPA blindklinkmoertang GBM10



Artikelnr.	VPE
636.63.55	1



GESIPA mondstukken voor blindklinktang GBM 10

voor schroefdraad	Artikelnr.	VPE
M 3	636.02.17	1
M 4	636.11.58	1
M 5	636.11.66	1
M 6	636.11.74	1





GESIPA draadstift voor blindklinknageltang GBM 10 **GESIPA®**

voor schroefdraad	Artikelnr.	VPE
M 3	636.02.18	1
M 4	636.11.25	1
M 5	636.11.33	1
M 6	636.11.41	1



GESIPA blindklinkapparaat GBM 50 **GESIPA®**

Artikelnr.	VPE
636.04.83	1

GESIPA blindklinkmoerapparaat FireBird®



- voor blindklinkmoeren
- snoerloos
- in plaatstalen koffer
- incl. 1 snelwisselaccu 14,4 volt (1,3 Ah) en 1 snellaadapparaat 230/14,4 V
- uitgangsspanning 14,4 volt

Aandrijving:

- gelijkstroommotor 14,4 V

Uitrusting/toebehoren:

- draadstift en mondstuk M6 (in werkpositie),
- draadstift en mondstuk M4 en M5 (in magazijn)
- 1 inbussleutel
- dubbele steeksleutel sleutelmaat 24/27

Werkbereik:

- tot M10 Ø aluminium
- tot M8 Ø staal
- tot M6 Ø rvs

Soort product	Artikelnr.	VPE
incl. 1 accu	636.02.05	1
incl. 2 accu's	636.01.75	1





GESIPA blindklinkmoerenbox



Inhoud:

- 1x GBM 10 met draadstift en mondstuk M5
- extra draadstiften en mondstukken M4 en M6
- verschillende blindklinkmoermaten voor materiaaldiktes van 0,25 tot 3 mm

Maten blindklinkmoeren:

- Alu M4 x 6 x 11,0 mm
- Alu M5 x 7 x 11,5 mm
- Alu M5 x 7 x 13,5 mm
- Alu M6 x 9 x 15,5 mm

Artikelnr.	VPE
636.53.99	1

DUOPOWER



DUOPOWER



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Boor-Ø	Pluglengte	Plaatdikte
DUOPOWER 5 x 25	484.05.23	100	555005	5	25	min. 12,5
DUOPOWER 6 x 30	484.05.30	100	555006	6	30	min. 12,5
DUOPOWER 6 x 50	484.09.79	100	538240	6	50	min. 12,5
DUOPOWER 8 x 40	484.05.01	100	555008	8	40	min. 12,5
DUOPOWER 8 x 65	484.05.04	50	538241	8	65	min. 2 x 12,5
DUOPOWER 10 x 50	484.04.98	50	555010	10	50	min. 12,5
DUOPOWER 10 x 80	484.05.35	25	538242	10	80	-
DUOPOWER 12 x 60	484.04.95	25	538243	12	60	-
DUOPOWER 14 x 70	484.05.09	20	538244	14	70	-



Highbond-anker FHB II-AL, staal galvanisch verzinkt



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	ETA	Bruikbare lengte	Min. verankeringsdiepte
FHB II-AL M12 x 100/25	484.05.15	10	506894	Ja	25	100
FHB II-AL M16 x 125/30	484.05.21	10	506903	Ja	30	125
FHB II-AL M12 x 125/100	484.05.10	10	506905	Ja	100	125



FHB II-AL galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**



High performance-anker FH II S, staal galvanisch verzinkt



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	ETA	Min. verankeringsdiepte
FH II 15/50 S	652.08.05	25	44889	Ja	70
FH II 18/50 S	484.05.02	20	44896	Ja	80
FH II 24/50 S	484.05.05	10	44900	Ja	100



FH II-S galvanisch verzinkt



High performance-anker FH II SK, staal galvanisch verzinkt



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	ETA	Min. verankeringsdiepte
FH II 12/25 SK	484.04.96	25	44918	Ja	60



FH II-SK galvanisch verzinkt



FH II-B
galvanisch verzinkt



High performance-anker FH II B, staal galvanisch verzinkt



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	ETA-toelating	Min. verankeringsdiepte
FH II 15/50 B	662.00.78	25	48778	Ja	70
FH II 15/100 B	662.00.85	20	46835	Ja	70
FH II 18/25 B	484.04.99	20	48779	Ja	80
FH II 18/50 B	652.08.06	20	48780	Ja	80
FH II 18/100 B	662.00.76	10	46841	Ja	80
FH II 24/100 B	662.00.77	5	46842	Ja	100



FAZ II
galvanisch verzinkt



Boutanker FAZ II, staal verzinkt



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	ETA-toelating
FAZ II 8/ 10	652.07.56	50	94871	Ja
FAZ II 8/ 30	652.07.52	50	94877	Ja
FAZ II 8/ 50	652.07.55	50	94878	Ja
FAZ II 10/ 10	484.04.94	50	94981	Ja
FAZ II 10/ 30	652.07.53	25	94983	Ja
FAZ II 12/ 10	484.05.03	20	95419	Ja
FAZ II 12/ 50	484.05.38	20	95446	Ja
FAZ II 12/ 80	652.08.02	20	95454	Ja
FAZ II 12/ 100	484.05.08	20	95470	Ja
FAZ II 16/ 25	652.08.03	10	95836	Ja
FAZ II 16/ 50	484.05.19	10	95864	Ja
FAZ II 16/100	652.07.54	10	95865	Ja
FAZ II 16/160	652.07.57	10	503254	Ja
FAZ II 20/ 30	652.08.04	5	46632	Ja
FAZ II 20/ 60	662.00.89	5	46633	Ja
FAZ II 20/160	484.04.97	5	503255	Ja



FBN II
galvanisch verzinkt



Boutanker FBN II, staal galvanisch verzinkt



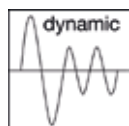
Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	ETA	max. bruikbare lengte
FBN II 16/ 80	484.05.14	10	45566	Ja	80/95
FBN II 16/140	484.05.27	10	45568	Ja	140/155



Highbond-anker dynamic FHB-A, staal galvanisch verzinkt



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Lengte	Min. verankeringsdiepte
FHB-A dyn 16 x 125/50	484.05.00	10	92036	125	125



FHB-A dynamic galvanisch verzinkt

Materiaal: **staal**



High performance-mortel FIS V S



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Inhoud
FIS V 360 S	484.05.06	1	41834	1 x patroon 360 ml, 2 x MR +



FIS V 360 S



Superbond-mortel FIS SB



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Inhoud
FIS SB 390 S	652.00.22	1	518830	1x 390 ml, 2 x FIS MR



FIS SB S



FIS SB HS S 	Superbond-mortel FIS SB High Speed fischer innovative solutions <table><tr><th>Aanduiding</th><th>Artikelnr.</th><th>VPE</th><th>Nr. fabrikant</th><th>Inhoud</th></tr><tr><td>FIS SB HS 390 S</td><td>652.00.23</td><td>1</td><td>523300</td><td>1x 390 ml, 2 x FIS MR</td></tr></table>	Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Inhoud	FIS SB HS 390 S	652.00.23	1	523300	1x 390 ml, 2 x FIS MR		
Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Inhoud									
FIS SB HS 390 S	652.00.23	1	523300	1x 390 ml, 2 x FIS MR									
FIS HB 	Highbond-speciaalmortel FIS HB fischer innovative solutions <table><tr><th>Aanduiding</th><th>Artikelnr.</th><th>VPE</th><th>Nr. fabrikant</th><th>Inhoud</th></tr><tr><td>FIS HB 345 S</td><td>484.09.31</td><td>1</td><td>519125</td><td>1 patroon 360 ml, 2 x FIS MR</td></tr></table>  	Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Inhoud	FIS HB 345 S	484.09.31	1	519125	1 patroon 360 ml, 2 x FIS MR		
Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Inhoud									
FIS HB 345 S	484.09.31	1	519125	1 patroon 360 ml, 2 x FIS MR									
FHB II-P 	Mortelpatronen FHB II-P fischer innovative solutions <table><tr><th>Aanduiding</th><th>Artikelnr.</th><th>VPE</th><th>Nr. fabrikant</th></tr><tr><td>FHB II-P 12 x 100</td><td>662.05.63</td><td>10</td><td>507922</td></tr><tr><td>FHB II-P 16 x 125</td><td>662.05.62</td><td>10</td><td>507923</td></tr></table>  	Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	FHB II-P 12 x 100	662.05.63	10	507922	FHB II-P 16 x 125	662.05.62	10	507923
Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant										
FHB II-P 12 x 100	662.05.63	10	507922										
FHB II-P 16 x 125	662.05.62	10	507923										
	Uitdrukpistool FIS DM S fischer innovative solutions <table><tr><th>Aanduiding</th><th>Artikelnr.</th><th>VPE</th><th>Nr. fabrikant</th></tr><tr><td>FIS DMS</td><td>652.07.93</td><td>1</td><td>511118</td></tr></table>	Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	FIS DMS	652.07.93	1	511118				
Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant										
FIS DMS	652.07.93	1	511118										

Ankerstangen FIS A, 5.8, galvanisch verzinkt



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Schroefdraad ø	min.-max. bruikbare lengte	Min. verankeringsdiepte	max. verankeringsdiepte
FIS A 12 x 120	484.05.17	10	44971	M 12	1 / 34	70	103
FIS A 12 x 160	484.05.22	10	90284	M 12	1 / 74	70	143
FIS A 16 x 175	484.05.16	10	90288	M 16	1 / 75	80	154
FIS A 16 x 200	484.05.28	10	90289	M 16	1 / 100	80	179
FIS A 16 x 250	484.05.32	10	90290	M 16	1 / 150	80	229
FIS A 16 x 300	484.05.33	10	90291	M 16	1 / 200	80	279
FIS A 20 x 290	484.05.07	10	90293	M 20	1 / 176	90	265



FIS A galvanisch verzinkt

5.8

Materiaal: **staal**



Ankerstangen FIS A, 5.8, galvanisch verzinkt, per meter



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Schroefdraad ø	min.-max. bruikbare lengte	Min. verankeringsdiepte	max. verankeringsdiepte
FIS A 12 x 1000	484.05.12	10	509216	M 12	70 / 240	70	240
FIS A 16 x 1000	484.05.24	10	509217	M 16	80 / 320	80	320

FIS A galvanisch verzinkt

5.8

Materiaal: **staal**



Ankerstangen FIS A, 8.8, galvanisch verzinkt, per meter



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Schroefdraad ø	min.-max. bruikbare lengte	Min. verankeringsdiepte	max. verankeringsdiepte
FIS A 12 x 1000	652.00.28	10	509224	M 12	70 / 240	70	240
FIS A 16 x 1000	652.00.24	10	509225	M 16	80 / 320	80	320
FIS A 20 x 1000	652.00.25	10	519410	M 20	90 / 400	90	400

FIS A galvanisch verzinkt

8.8

Materiaal: **staal**



Draadstang RG M, staal galvanisch verzinkt



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Schroefdraad ø
RG M 16 x 165	484.05.20	10	50287	M 16



RG M galvanisch verzinkt

5,8

Materiaal: **staal**



U**Onderlegging U**
fischer 
innovative solutions

Maat	Artikelnr.	VPE
12 x 40	484.05.34	100
16 x 30	484.05.13	50
16 x 40	484.05.25	50

RSB**Glascapsule RSB**
fischer 
innovative solutions

Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant
RSB 12	484.05.37	10	518823
RSB 16	484.05.11	10	518825

**galvanisch verzinkt**Materiaal: **staal****Moeren & ringen voor FIS A, staal galvanisch verzinkt**
fischer 
innovative solutions

passend voor	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Schroefdraad Ø
FIS A M 12	652.00.29	25	510511	M 12
FIS A M 16	652.00.26	20	510512	M 16
FIS A M 20	652.00.27	10	519737	M 20

BS**Schoonmaakborstel BS voor beton (& metselwerk)**
fischer 
innovative solutions

Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant	Borstel-Ø
BS Ø 12	484.08.81	1	78179	13
BS Ø 14	652.00.37	1	78180	16
BS Ø 16/18	652.00.38	1	78181	20
BS Ø 20	484.08.89	1	52277	25
BS Ø 24	484.09.21	1	78182	26
BS Ø 25	652.00.39	1	97806	27

Uitblazer ABG



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant
ABG	484.08.34	1	89300

ABG



Uitdrukpistool FIS AM



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant
FIS AM	652.07.94	1	58000

FIS AM



Borstelverlengstuk



Nr. fabrikant	Artikelnr.	VPE
508791	484.08.41	1



Verlengslang

Verlengslang FIS



Aanduiding	Artikelnr.	VPE	Nr. fabrikant
FIS Ø9 (1,0 m)	484.09.30	10	48983

Werkplaatsstelling 17.000-delig

Het verzinkte legbordstelling-insteekstelsel in de maten 2000 x 1000 x 400 bestaat uit 9 schuine legborden en 1 schap met zijgeleiding aan de buitenkant. Het draagvermogen per legbord is 150 kg.

Hoogte	Artikelnr.	VPE	Breedte	Diepte
2000	484.90.90	1	1000	400

Inhoud:

Veerringen DIN 127 verzinkt

- 502905 - A 5 - 100 stuks
- 502906 - A 6 - 200 stuks
- 502907 - A 8 - 200 stuks
- 502908 - A 10 - 100 stuks
- 502909 - A 12 - 100 stuks

Plaatschroeven DIN 7981 zwart verzinkt

- 265345 - C 3,9 x 13 - 200 stuks
- 265365 - C 3,9 x 19 - 200 stuks
- 265475 - C 4,2 x 13 - 200 stuks
- 265485 - C 4,2 x 16 - 200 stuks
- 265625 - C 4,8 x 16 - 200 stuks
- 265635 - C 4,8 x 19 - 200 stuks
- 265765 - C 5,5 x 16 - 100 stuks

Zeskant combi-plaatschroef DIN 6901 verzinkt

- 268057 - 4,8 x 19 - 100 stuks
- 268069 - 5,5 x 16 - 100 stuks
- 268080 - 6,3 x 16 - 100 stuks

Thermag gleufmoeren DIN 1441 verkoperd

- 168655 - M 8 sleutelmaat 12 - 100 stuks
- 168656 - M 10 sleutelmaat 14 - 100 stuks

Thermag zeskantmoer met kraag verkoperd

- 168661 - M 8 sleutelmaat 13 - 100 stuks
- 168663 - M 10 sleutelmaat 15 - 100 stuks

Boorschroeven met lenskop DIN 7504 M galvanisch verzinkt

- 269011 - M 3,9 x 16 - 300 stuks
- 269121 - M 4,2 x 19 - 300 stuks
- 269141 - M 4,2 x 25 - 300 stuks
- 269211 - M 4,8 x 16 - 300 stuks
- 269221 - M 4,8 x 19 - 300 stuks
- 269241 - M 4,8 x 25 - 300 stuks
- 269251 - M 4,8 x 32 - 200 stuks

Boorschroeven DIN 7504 M-H met aangepaste ring zwart verzinkt

- 269113 - 4,2 x 16 - 200 stuks
- 269213 - 4,8 x 16 - 200 stuks
- 269214 - 4,8 x 19 - 200 stuks
- 269233 - 4,8 x 22 - 200 stuks

Ringen ISO 7089 galvanisch verzinkt

- 500955 - 5 - 200 stuks
- 500956 - 6 - 300 stuks
- 500957 - 8 - 300 stuks
- 500958 - 10 - 200 stuks
- 500959 - 12 - 100 stuks

Plaatschroef met kraag DIN 968 zwart verzinkt

- 268516 - 3,9 x 16 - 200 stuks
- 268517 - 3,9 x 19 - 200 stuks
- 268527 - 4,2 x 19 - 200 stuks
- 268537 - 4,8 x 19 - 200 stuks
- 268539 - 4,8 x 25 - 200 stuks

Blindklinknagel alu/staal model A

- 640251 - 4,0 x 10,0 - 200 stuks
- 646101 - 4,0 x 12,0 - 200 stuks
- 640401 - 5,0 x 16,0 - 200 stuks
- 640381 - 5,0 x 12,0 - 200 stuks

Carrosseriering HN 5011 galvanisch verzinkt

- 504125 - 5,3 x 20 - 200 stuks
- 504127 - 6,4 x 20 - 300 stuks
- 504129 - 6,4 x 30 - 300 stuks
- 504130 - 8,4 x 20 - 300 stuks
- 504136 - 8,4 x 30 - 300 stuks
- 504133 - 8,4 x 40 - 100 stuks
- 504139 - 10,5 x 30 - 100 stuks
- 504147 - 13,0 x 40 - 100 stuks

Zeskantmoeren DIN 934-8 galvanisch verzinkt

- 160621 - M 5 - 200 stuks
- 160631 - M 6 - 300 stuks
- 160651 - M 8 - 300 stuks
- 160661 - M 10 - 200 stuks
- 160671 - M 12 - 100 stuks

Borgmoer DIN 985 laag model galvanisch verzinkt

- 480020 - M 5 - 200 stuks
- 480030 - M 6 - 300 stuks
- 480050 - M 8 - 300 stuks
- 480060 - M 10 - 100 stuks
- 480070 - M 12 - 100 stuks

Plaatmoeren heel HN 2606 galvanisch verzinkt

- 264142 - 3,9 mm - 200 stuks
- 264143 - 4,2 mm - 200 stuks
- 264144 - 4,8 mm - 200 stuks
- 264145 - 5,6 mm - 100 stuks
- 264146 - 6,5 mm - 100 stuks



Zeskantschroef ISO 4017 8.8 galvanisch verzinkt

- 045041 - M 5 x 16 - 400 stuks
- 045081 - M 5 x 25 - 400 stuks
- 045241 - M 6 x 16 - 400 stuks
- 045281 - M 6 x 25 - 400 stuks
- 045301 - M 6 x 30 - 400 stuks
- 045341 - M 6 x 50 - 200 stuks
- 045431 - M 8 x 16 - 200 stuks
- 045451 - M 8 x 20 - 200 stuks
- 045471 - M 8 x 25 - 200 stuks
- 045491 - M 8 x 30 - 200 stuks
- 045511 - M 8 x 40 - 100 stuks
- 045531 - M 8 x 50 - 100 stuks
- 045671 - M 10 x 25 - 100 stuks
- 045691 - M 10 x 30 - 100 stuks
- 045701 - M 10 x 35 - 100 stuks
- 045711 - M 10 x 40 - 100 stuks
- 045731 - M 10 x 50 - 100 stuks
- 045941 - M 12 x 25 - 100 stuks
- 045951 - M 12 x 30 - 100 stuks
- 045971 - M 12 x 40 - 50 stuks
- 045991 - M 12 x 50 - 50 stuks



Werkplaatskast 13.500-delig

Het verzinkte kaststelselsysteem in de maten 1950 x 920 x 420 bestaat uit 12 legborden inclusief assortimentsdozen.

Hoogte	Artikelnr.	VPE	Breedte	Diepte
1950	484.90.09	1	920	420

Inhoud:

Boorschroeven met lenskop DIN 7504 M galvanisch verzinkt

- 268911 - 3,5 x 13 - 200 stuks
- 268921 - 3,5 x 16 - 200 stuks
- 269001 - 3,9 x 13 - 200 stuks
- 269011 - 3,9 x 16 - 200 stuks
- 269021 - 3,9 x 19 - 200 stuks
- 269111 - 4,2 x 16 - 200 stuks
- 269121 - 4,2 x 19 - 200 stuks
- 269211 - 4,8 x 16 - 200 stuks
- 269221 - M 4,8 x 19 - 300 stuks
- 269241 - 4,8 x 25 - 200 stuks

Veerringen DIN 127 verzinkt

- 502905 - A 5 - 300 stuks
- 502906 - A 6 - 500 stuks
- 502907 - A 8 - 500 stuks
- 502908 - A 10 - 200 stuks
- 502909 - A 12 - 100 stuks

Thermag gleufmoeren verkoperd

- 168655 - M 8 sleutelmaat 12 - 100 stuks
- 168656 - M 10 sleutelmaat 14 - 100 stuks

Thermag zeskantmoer met kraag verkoperd

- 168661 - M 8 sleutelmaat 13 - 100 stuks
- 168663 - M 10 sleutelmaat 15 - 100 stuks

Splitpennen galvanisch verzinkt

- 512331 - 3,2 x 40 - 200 stuks
- 512335 - 3,5 x 40 - 200 stuks
- 512521 - 4,0 x 40 - 200 stuks
- 512661 - 5,0 x 50 - 200 stuks

Carrosseriering HN 5011 galvanisch verzinkt

- 504125 - 5,3 x 20 - 200 stuks
- 504126 - 5,3 x 25 - 200 stuks
- 504127 - 6,4 x 20 - 200 stuks
- 504128 - 6,4 x 25 - 200 stuks
- 504129 - 6,4 x 30 - 200 stuks
- 504130 - 8,4 x 20 - 200 stuks
- 504135 - 8,4 x 25 - 200 stuks
- 504136 - 8,4 x 30 - 200 stuks
- 504139 - 10,5 x 30 - 100 stuks
- 504146 - 13,0 x 32 - 100 stuks

Ringen ISO 7089 galvanisch verzinkt

- 500955 - 5 - 300 stuks
- 500956 - 6 - 500 stuks
- 500957 - 8 - 500 stuks
- 500958 - 10 - 200 stuks
- 500959 - 12 - 100 stuks

Borgmoeren DIN 985 laag model galvanisch verzinkt

- 480020 - M 5 - 200 stuks
- 480030 - M 6 - 200 stuks
- 480050 - M 8 - 300 stuks
- 480060 - M 10 - 100 stuks
- 480070 - M 12 - 100 stuks

Zeskantmoeren DIN 934-8 galvanisch verzinkt

- 160621 - M 5 - 300 stuks
- 160631 - M 6 - 500 stuks
- 160651 - M 8 - 500 stuks
- 160661 - M 10 - 200 stuks
- 160671 - M 12 - 100 stuks

Zeskantschroef DIN 933/ISO 4017 8.8 galvanisch verzinkt

- 045061 - M 5 x 20 - 200 stuks
- 045241 - M 6 x 16 - 200 stuks
- 045261 - M 6 x 20 - 200 stuks
- 045281 - M 6 x 25 - 100 stuks
- 045301 - M 6 x 30 - 100 stuks
- 045431 - M 8 x 16 - 200 stuks
- 045451 - M 8 x 20 - 200 stuks
- 045471 - M 8 x 25 - 100 stuks
- 045491 - M 8 x 30 - 100 stuks
- 045501 - M 8 x 35 - 100 stuks
- 045511 - M 8 x 40 - 100 stuks
- 045531 - M 8 x 50 - 100 stuks
- 045671 - M 10 x 25 - 100 stuks
- 045691 - M 10 x 30 - 100 stuks
- 045711 - M 10 x 40 - 100 Stück

Zeskantschroef DIN 931/ISO 4014 8.8 galvanisch verzinkt

- 040221 - M 8 x 45 - 100 stuks
- 040231 - M 8 x 50 - 100 stuks
- 040411 - M 10 x 45 - 100 stuks
- 040421 - M 10 x 50 - 100 stuks

Boorschroef DIN 7504 M-H met aangepaste ring zwart verzinkt

- 269113 - 4,2x16 - 100 stuks
- 269213 - 4,8x16 - 100 stuks
- 269214 - 4,8x19 - 100 stuks
- 269233 - 4,8x22 - 100 stuks

NFZ standaard-werkplaatsstelling

De NFZ standaard werkplaatsstelling in de maten 2000 x 1000 x 400 bestaat uit een legbordstelling-basisset (verzinkt), 9 legborden met een draagvermogen van 150 kg en 48 stabiele magazijnbakken in RAL 7016 met verdeelschotten
Compleet voorzien van 9675 DIN- en normdelen

Hoogte	Artikelnr.	VPE	Breedte	Diepte
2000	484.90.29	1	1000	400

Inhoud:

Zeskantmoeren DIN 934-8 verzinkt

- 160621 - M 5 - 1000 stuks
- 160631 - M 6 - 1000 stuks
- 160651 - M 8 - 1000 stuks
- 160661 - M 10 - 500 stuks
- 160151 - M 10 x 1,0 - 500 stuks
- 160671 - M 12 - 500 stuks
- 160201 - M 12 x 1,5 - 500 stuks
- 160681 - M 14 - 250 stuks
- 160231 - M 14 x 1,5 - 250 stuks
- 160691 - M 16 - 200 stuks
- 160261 - M 16 x 1,5 - stuks 200
- 160711 - M 20 - 100 stuks
- 160731 - M 24 - 50 stuks

Borgmoeren DIN 985 N verzinkt

- 480020 - M 5 - 1000 stuks
- 480030 - M 6 - 1000 stuks
- 480050 - M 8 - 1000 stuks
- 480060 - M 10 - 500 stuks
- 480400 - M 10 x 1,00 - 500 stuks
- 480700 - M 10 x 1,25 - 500 stuks
- 480070 - M 12 - 250 stuks
- 480408 - M 12 x 1,00 - 250 stuks
- 480409 - M 12 x 1,25 - 250 stuks
- 480410 - M 12 x 1,50 - 250 stuks
- 480080 - M 14 - 200 stuks
- 480420 - M 14 x 1,50 - 200 stuks
- 480090 - M 16 - 200 stuks
- 480430 - M 16 x 1,50 - 200 stuks
- 480110 - M 20 - 50 stuks
- 480130 - M 24 - 50 stuks

Ringen ISO 7089 verzinkt

- 500955 - 5 - 100 stuks
- 500956 - 6 - 100 stuks
- 500957 - 8 - 100 stuks
- 500958 - 10 - 100 stuks
- 500959 - 12 - 100 stuks
- 500960 - 14 - 100 stuks
- 500965 - 16 - 100 stuks
- 500967 - 20 - 100 stuks
- 503580 - 24 - 100 stuks

Veerringen DIN 127 verzinkt

- 502905 - 5 - 100 stuks
- 502906 - 6 - 100 stuks
- 502907 - 8 - 100 stuks
- 502908 - 10 - 100 stuks
- 502909 - 12 - 100 stuks
- 502910 - 14 - 100 stuks
- 502915 - 16 - 100 stuks
- 502917 - 20 - 100 stuks
- 503580 - 24 - 100 stuks

Ringen DIN 9021 verzinkt

- 511536 - 5,3 - 100 stuks
- 511537 - 6,4 - 100 stuks
- 511538 - 8,4 - 100 stuks
- 511539 - 10,5 - 100 stuks
- 511540 - 13,0 - 100 stuks
- 511545 - 15,0 - 100 stuks
- 511546 - 17,0 - 100 stuks

Zeskantschroeven DIN 933/ ISO 4017 8.8 verzinkt

- 045041 - M 5 x 16 - 500 stuks
- 045061 - M 5 x 20 - 500 stuks
- 045081 - M 5 x 25 - 500 stuks
- 045101 - M 5 x 30 - 500 stuks
- 045241 - M 6 x 16 - 500 stuks
- 045261 - M 6 x 20 - 500 stuks
- 045281 - M 6 x 25 - 500 stuks
- 045301 - M 6 x 30 - 500 stuks
- 045321 - M 6 x 40 - 200 stuks
- 045331 - M 6 x 45 - 200 stuks
- 045341 - M 6 x 50 - 200 stuks
- 045431 - M 8 x 16 - 200 stuks
- 045451 - M 8 x 20 - 200 stuks
- 045471 - M 8 x 25 - 200 stuks
- 045491 - M 8 x 30 - 200 stuks
- 045501 - M 8 x 35 - 200 stuks
- 045511 - M 8 x 40 - 200 stuks
- 045521 - M 8 x 45 - 200 stuks
- 045531 - M 8 x 50 - 200 stuks
- 045651 - M 10 x 20 - 200 stuks
- 045671 - M 10 x 25 - 200 stuks
- 045691 - M 10 x 30 - 200 stuks
- 045701 - M 10 x 35 - 100 stuks
- 045711 - M 10 x 40 - 100 stuks
- 045721 - M 10 x 45 - 100 stuks
- 045731 - M 10 x 50 - 100 stuks
- 045921 - M 12 x 20 - 100 stuks
- 045941 - M 12 x 25 - 100 stuks
- 045951 - M 12 x 30 - 100 stuks
- 045961 - M 12 x 35 - 100 stuks
- 045971 - M 12 x 40 - 100 stuks
- 045981 - M 12 x 45 - 100 stuks
- 045991 - M 12 x 50 - 100 stuks
- 055821 - M 14 x 30 - 100 stuks
- 055831 - M 14 x 35 - 100 stuks
- 055841 - M 14 x 40 - 100 stuks
- 055851 - M 14 x 45 - 50 stuks
- 055861 - M 14 x 50 - 50 stuks
- 046121 - M 16 x 30 - 50 stuks
- 046131 - M 16 x 35 - 50 stuks
- 046141 - M 16 x 40 - 50 stuks
- 046151 - M 16 x 45 - 50 stuks
- 046161 - M 16 x 50 - 50 stuks



Zeskantschroeven DIN 931/ ISO 4014 8.8 verzinkt

- 040081 - M 6 x 60 - 200 stuks
- 040121 - M 6 x 80 - 200 stuks
- 040251 - M 8 x 60 - 200 stuks
- 040271 - M 8 x 70 - 200 stuks
- 040291 - M 8 x 80 - 200 stuks
- 040331 - M 8 x 100 - 100 stuks
- 040441 - M 10 x 60 - 100 stuks
- 040461 - M 10 x 70 - 100 stuks
- 040481 - M 10 x 80 - 100 stuks
- 040521 - M 10 x 100 - 100 stuks
- 040631 - M 12 x 60 - 100 stuks
- 040651 - M 12 x 70 - 50 stuks
- 040671 - M 12 x 80 - 50 stuks
- 040711 - M 12 x 100 - 50 stuks
- 050821 - M 14 x 60 - 50 stuks
- 050841 - M 14 x 70 - 50 stuks
- 050861 - M 14 x 80 - 50 stuks
- 050901 - M 14 x 100 - 50 stuks
- 040811 - M 16 x 60 - 50 stuks
- 040831 - M 16 x 70 - 25 stuks
- 040851 - M 16 x 80 - 25 stuks
- 040891 - M 16 x 100 - 25 stuks



NFZ werkplaatsmontagekast

De NFZ werkplaatsmontagekast in de maten 1950 x 920 x 420 bestaat uit 4 schappen met 24 magazijnbakken in RAL 7016, 75 verdeelschotten en 8 schuifladen met inlets. Compleet voorzien van 13.950 DIN- en bevestigingsdelen

Hoogte	Artikelnr.	VPE	Breedte	Diepte
1950	484.90.19	1	920	420

Inhoud:

Borgmoeren DIN 985 N verzinkt

- M 4 - 100 stuks
- M 5 - 100 stuks
- M 6 - 100 stuks
- M 8 - 100 stuks
- M 10 - 100 stuks
- M 10 x 1,0 - 100 stuks
- M 12 - 100 stuks
- M 12 x 1,5 - 100 stuks
- M 14 - 100 stuks
- M 14 x 1,5 - 100 stuks
- M 16 - 100 stuks
- M 16 x 1,5 - 100 stuks
- M 18 - 50 stuks
- M 20 - 50 stuks
- M 20 x 1,5 - 50 stuks
- M 22 - 50 stuks
- M 22 x 1,5 - 50 stuks
- M 24 - 25 stuks
- M 24 x 1,5 - 25 stuks
- M 24 x 2,0 - 25 stuks

Borgmoeren DIN 980 N verzinkt

- M 8 - 100 stuks
- M 10 - 100 stuks
- M 12 - 100 stuks
- M 12 x 1,5 - 100 stuks
- M 14 - 100 stuks
- M 14 x 1,5 - 100 stuks
- M 16 - 100 stuks
- M 16 x 1,5 - 100 stuks

Thermag-gleufmoeren HN 14441 verkoperd

- M 8 sleutelmaat 12 - 100 stuks
- M 10 sleutelmaat 14 - 100 stuks

Thermag-gleufmoeren HN 14440 verkoperd

- M 8 sleutelmaat 13 - 100 stuks
- M 10 sleutelmaat 17 - 100 stuks

Boorschroeven met zeskant, ribben en vleugels DIN 7504 P-T verzinkt

- 6,3 x 50 - 100 stuks
- 6,3 x 60 - 100 stuks
- 6,3 x 70 - 100 stuks
- 6,3 x 80 - 100 stuks

Splitpen ISO 1234 verzinkt

- 3,2 x 32 - 100 stuks
- 3,2 x 40 - 100 stuks
- 4,0 x 32 - 100 stuks
- 4,0 x 40 - 100 stuks
- 4,0 x 50 - 100 stuks
- 4,0 x 63 - 100 stuks
- 5,0 x 50 - 100 stuks
- 5,0 x 63 - 100 stuks
- 6,3 x 63 - 100 stuks

Zeskantschroeven DIN 931/ ISO 4014 8.8 verzinkt

- M 6 x 50 - 100 stuks
- M 6 x 60 - 100 stuks
- M 6 x 80 - 100 stuks
- M 8 x 60 - 100 stuks
- M 8 x 70 - 100 stuks
- M 8 x 80 - 50 stuks
- M 8 x 100 - 50 stuks
- M 10 x 60 - 50 stuks
- M 10 x 70 - 50 stuks
- M 10 x 80 - 50 stuks
- M 10 x 100 - 50 stuks
- M 10 x 120 - 25 stuks
- M 12 x 50 - 50 stuks
- M 12 x 60 - 50 stuks
- M 12 x 70 - 50 stuks
- M 12 x 80 - 25 stuks
- M 12 x 100 - 25 stuks
- M 12 x 120 - 25 stuks
- M 14 x 60 - 25 stuks
- M 14 x 70 - 25 stuks
- M 14 x 80 - 25 stuks
- M 14 x 100 - 25 stuks
- M 16 x 60 - 25 stuks
- M 16 x 70 - 25 stuks
- M 16 x 80 - 25 stuks
- M 16 x 90 - 25 stuks
- M 16 x 100 - 25 stuks
- M 16 x 110 - 25 stuks
- M 16 x 120 - 25 stuks

Boorschroeven met lenskop DIN 7504 model M verzinkt

- 3,5 x 16 - 100 stuks
- 3,5 x 19 - 100 stuks
- 3,9 x 16 - 100 stuks
- 3,9 x 19 - 100 stuks
- 3,9 x 25 - 100 stuks
- 4,2 x 16 - 100 stuks
- 4,2 x 19 - 100 stuks
- 4,2 x 25 - 100 stuks
- 4,8 x 19 - 100 stuks
- 4,8 x 25 - 100 stuks

Ringen ISO 7089 verzinkt

- 4 - 100 stuks
- 5 - 100 stuks
- 6 - 100 stuks
- 8 - 100 stuks
- 10 - 100 stuks
- 12 - 100 stuks
- 14 - 100 stuks
- 16 - 100 stuks
- 18 - 100 stuks
- 20 - 100 stuks
- 22 - 100 stuks
- 24 - 100 stuks

Zeskantschroeven DIN 933/ ISO 4017 8.8 verzinkt

- M 5 x 16 - 100 stuks
- M 5 x 20 - 100 stuks
- M 5 x 25 - 100 stuks
- M 5 x 30 - 100 stuks
- M 5 x 40 - 100 stuks
- M 6 x 10 - 100 stuks
- M 6 x 16 - 100 stuks
- M 6 x 20 - 100 stuks
- M 6 x 25 - 100 stuks
- M 6 x 30 - 100 stuks
- M 6 x 40 - 100 stuks
- M 6 x 50 - 100 stuks
- M 8 x 16 - 100 stuks
- M 8 x 20 - 100 stuks
- M 8 x 30 - 100 stuks
- M 8 x 35 - 100 stuks
- M 8 x 40 - 100 stuks
- M 8 x 50 - 100 stuks
- M 8 x 60 - 100 stuks
- M 10 x 20 - 100 stuks
- M 10 x 25 - 100 stuks
- M 10 x 30 - 100 stuks
- M 10 x 40 - 100 stuks
- M 10 x 50 - 50 stuks
- M 10 x 60 - 50 stuks
- M 10 x 70 - 50 stuks
- M 12 x 30 - 100 stuks
- M 12 x 35 - 100 stuks
- M 12 x 40 - 50 stuks
- M 12 x 50 - 50 stuks
- M 12 x 60 - 50 stuks
- M 14 x 30 - 50 stuks
- M 14 x 35 - 50 stuks
- M 14 x 40 - 50 stuks
- M 14 x 50 - 25 stuks
- M 14 x 60 - 25 stuks
- M 16 x 30 - 25 stuks
- M 16 x 40 - 25 stuks
- M 16 x 50 - 25 stuks
- M 16 x 60 - 25 stuks
- M 16 x 70 - 25 stuks
- M 16 x 80 - 25 stuks

Veerringen DIN 127 verzinkt

- 4 - 100 stuks
- 5 - 100 stuks
- 6 - 100 stuks
- 8 - 100 stuks
- 10 - 100 stuks
- 12 - 100 stuks
- 14 - 100 stuks
- 16 - 100 stuks
- 18 - 100 stuks
- 20 - 100 stuks
- 22 - 100 stuks
- 24 - 100 stuks

Ringen DIN 9021 verzinkt

- 5,3 - 100 stuks
- 6,4 - 100 stuks
- 8,4 - 100 stuks
- 10,5 - 100 stuks
- 13,0 - 100 stuks
- 15,0 - 100 stuks
- 17,0 - 100 stuks

Zeskantmoeren DIN 934-8 verzinkt

- M 4 - 100 stuks
- M 5 - 100 stuks
- M 6 - 100 stuks
- M 8 - 100 stuks
- M 10 - 100 stuks
- M 12 - 100 stuks
- M 14 - 100 stuks
- M 14 x 1,5 - 100 stuks
- M 16 - 100 stuks
- M 16 x 1,5 - 100 stuks
- M 18 - 50 stuks
- M 20 - 50 stuks
- M 20 x 1,5 - 50 stuks
- M 22 - 50 stuks
- M 24 - 25 stuks
- M 24 x 1,5 - 25 stuks

KFZ werkplaatskast-schuifladen

De KFZ werkplaatskast in de maten 1950 x 920 x 420 bestaat uit 4 schappen met 20 magazijnbakken in RAL 7016, 50 verdeelschotten en 8 schuifladen met verschillende inlets compleet voorzien van 16.554 DIN- en normdelen

Hoogte	Artikelnr.	VPE	Breedte	Diepte
1950	484.15.03	1	920	420

Inhoud:

Carrosseriering HN 5011 galv. verz.

- 5,3 x 20 - 200 stuks
- 5,3 x 25 - 200 stuks
- 6,4 x 20 - 200 stuks
- 6,4 x 25 - 200 stuks
- 6,4 x 30 - 200 stuks
- 8,4 x 20 - 200 stuks
- 8,4 x 25 - 200 stuks
- 8,4 x 30 - 200 stuks
- 10,5 x 30 - 100 stuks

Ringen ISO 7089 galv. verzinkt

- 5 - 300 stuks
- 6 - 500 stuks
- 8 - 500 stuks
- 10 - 200 stuks

Borgmoer DIN 985 N verzinkt

- M 5 - 200 stuks
- M 6 - 200 stuks
- M 8 - 300 stuks
- M 10 - 100 stuks

6-kt.-moeren DIN 934-8 galv.verz.

- M 5 - 300 stuks
- M 6 - 500 stuks
- M 8 - 500 stuks
- M 10 - 200 stuks

Boorschr. LK DIN 7504 M galv.vz.

- 3,5 x 13 - 200 stuks
- 3,5 x 16 - 200 stuks
- 3,9 x 13 - 200 stuks
- 3,9 x 16 - 200 stuks
- 3,9 x 19 - 200 stuks
- 4,2 x 16 - 200 stuks
- 4,2 x 19 - 200 stuks
- 4,8 x 16 - 200 stuks
- 4,8 x 19 - 200 stuks
- 4,8 x 25 - 200 stuks

Veerringen DIN 127 galv. verzinkt

- A 5 - 300 stuks
- A 6 - 500 stuks
- A 8 - 500 stuks
- A 10 - 200 stuks

Thermag-gleufmoer HN 14441 verko-perd

- M 8 sleutelmaat 12 - 100 stuks
- M10 sleutelmaat 14 - 100 stuks

Thermag 6-kt.-moer met kraag verko-perd

- M 8 sleutelmaat 13 - 100 stuks
- M 10 sleutelmaat 15 - 100 stuks

Splitpen ISO 1234 galv. verzinkt

- 3,2 x 40 - 200 stuks
- 3,2 x 50 - 200 stuks
- 4 x 40 - 200 stuks
- 5 x 50 - 200 stuks

6-kt.schr. ISO 4017 8.8 galv. verzinkt

- M 5 x 20 - 200 stuks
- M 6 x 16 - 200 stuks
- M 6 x 20 - 200 stuks
- M 6 x 25 - 200 stuks
- M 6 x 30 - 200 stuks
- M 8 x 16 - 200 stuks
- M 8 x 20 - 200 stuks
- M 8 x 25 - 200 stuks
- M 8 x 30 - 200 stuks
- M 8 x 35 - 200 stuks
- M 8 x 40 - 100 stuks
- M 8 x 50 - 100 stuks
- M 10 x 25 - 100 stuks
- M 10 x 30 - 100 stuks
- M 10 x 40 - 100 stuks

6-kt.schr. ISO 4014 8.8 galv. verzinkt

- M 8 x 45 - 100 stuks
- M 8 x 50 - 100 stuks
- M 10 x 45 - 100 stuks
- M 10 x 50 - 100 stuks

Boorschr.DIN 7504 M-H zw.vz.aan.sch.

- 4,2 x 16 - 100 stuks
- 4,8 x 16 - 100 stuks
- 4,8 x 19 - 100 stuks
- 4,8 x 22 - 100 stuks

Pakkingringen DIN 7603 koper mass.

- 16 x 22 x 1,5 - 100 stuks
- 10 x 14 x 1,5 - 100 stuks
- 4 x 20 x 1,0 - 100 stuks
- 12 x 18 x 1,5 - 100 stuks
- 10 x 18 x 1,5 - 100 stuks

GESIPA blind. mini-pak al/st. vlakke k.

- 4,0 x 8,0 (VE = 100 st) - 1 stuks
- 4,0 x 12,0 (VE = 100 st) - 1 stuks
- 5,0 x 10,0 (VE = 50 st) - 1 stuks
- 5,0 x 12,0 (VE = 50 st) - 1 stuks

Plaatmoeren HN 2606 heel 3,9 mm verz.

- 3,9 mm - 200 stuks
- 4,2 mm - 200 stuks
- 4,8 mm - 200 stuks
- 5,6 mm - 100 stuks
- 6,5 mm - 100 stuks



Kartelringen DIN 6798 A galv. verz.

- 5,3 - 200 stuks
- 6,4 - 200 stuks
- 8,4 - 100 stuks
- 10,5 - 100 stuks

O-ringen Perbunan oliebestendig NBR 70

- 4 x 2,0 - 50 stuks
- 5 x 2,0 - 50 stuks
- 6 x 2,0 - 50 stuks
- 7 x 2,0 - 50 stuks
- 8 x 2,0 - 50 stuks
- 10 x 2,0 - 50 stuks
- 15 x 2,5 - 50 stuks
- 17 x 2,5 - 50 stuks
- 18 x 3,0 - 50 stuks
- 19 x 2,5 - 50 stuks

Chroomstaal slangklemmen W 2

- 2 - 9 mm - 100 stuks
- 8 - 12 mm - 100 stuks
- 10 - 16 mm - 100 stuks
- 12 - 22 mm - 100 stuks
- 16 - 27 mm - 100 stuks
- 0 - 32 mm - 100 stuks
- 25 - 40 mm - 100 stuks
- 32 - 50 mm - 50 stuks

HN 8707



Assortiment spaanplaatschroeven verzonken kop rvs A2

Inhoud:

HN 2805 spaanplaatschroeven, volle draad met verzonken kop, kruiskop, rvs A2:

- 3,0 x 16 - 100 stuks - art. nr.. 286000
- 3,0 x 16 - 100 stuks - art. nr.. 286000
- 3,5 x 20 - 100 stuks - art. nr.. 286015
- 3,5 x 25 - 80 stuks - art. nr.. 286016
- 3,5 x 30 - 60 stuks - art. nr.. 286017
- 3,5 x 40 - 40 stuks - art. nr.. 286019
- 4,0 x 25 - 50 stuks - art. nr.. 286027
- 4,0 x 30 - 50 stuks - art. nr.. 286028
- 4,0 x 35 - 50 stuks - art. nr.. 286029
- 4,5 x 35 - 30 stuks - art. nr.. 286100

HN 2805 spaanplaatschroeven, gedeeltelijke draad met verzonken kop, kruiskop, rvs A2:

- 4,0 x 40 - 50 stuks - art. nr.. 286700
- 4,0 x 45 - 50 stuks - art. nr.. 286705
- 4,0 x 50 - 30 stuks - art. nr.. 286706
- 4,5 x 40 - 30 stuks - art. nr.. 286710
- 4,5 x 50 - 30 stuks - art. nr.. 286716
- 5,0 x 40 - 30 stuks - art. nr.. 286725
- 5,0 x 50 - 30 stuks - art. nr.. 286727
- 5,0 x 60 - 30 stuks - art. nr.. 286728

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.14.22	1

HN 8708



Assortiment spaanplaatschroeven verzonken kop galvanisch verzinkt

Inhoud:

HN 5303 spaanplaatschroeven, volle draad met verzonken kop, kruiskop, blauw verzinkt:

- 3,0 x 16 - 100 stuks art. nr. 530020
- 3,0 x 20 - 100 stuks art. nr. 530030
- 3,5 x 20 - 100 stuks art. nr. 530090
- 3,5 x 25 - 80 stuks art. nr. 530100
- 3,5 x 30 - 60 stuks art. nr. 530110
- 3,5 x 40 - 40 stuks art. nr. 530130
- 4,0 x 25 - 50 stuks art. nr. 530160
- 4,0 x 30 - 50 stuks art. nr. 530170
- 4,0 x 35 - 50 stuks art. nr. 530180
- 4,5 x 35 - 30 stuks art. nr. 530260

HN 5303 spaanplaatschroeven, gedeeltelijke draad met verzonken kop, kruiskop, blauw verzinkt:

- 4,0 x 40 - 50 stuks art. nr. 531810
- 4,0 x 45 - 50 stuks art. nr. 531820
- 4,0 x 50 - 30 stuks art. nr. 531830
- 4,5 x 40 - 30 stuks art. nr. 531920
- 4,5 x 50 - 30 stuks art. nr. 531940
- 5,0 x 40 - 30 stuks art. nr. 532040
- 5,0 x 50 - 30 stuks art. nr. 532060
- 5,0 x 60 - 30 stuks art. nr. 532080

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.77.03	1

Assortiment spaanplaatschr. 6k gvz + kst-dop

Inhoud:

HN 5340 spaanplaatschroeven met kopgatboring, kruiskop, galv. verzinkt:

- 4,5 x 25 - 100 stuks - art. nr.. 533200
- 4,5 x 30 - 100 stuks - art. nr.. 533210
- 4,5 x 35 - 100 stuks - art. nr.. 533220
- 4,5 x 40 - 50 stuks - art. nr.. 533230
- 4,5 x 45 - 50 stuks art. nr. 533240
- 4,5 x 50 - 50 stuks art. nr. 533250
- 4,5 x 60 - 50 stuks art. nr. 533270

HN 5342 sierkappen voor spaanplaatschroeven met kopgatboring:

- Zuiver wit RAL 9010 - 200 stuks - art. nr.. 531585
- Okerbruin RAL 8001 - 200 stuks - art. nr.. 531589
- Safrangeel RAL 1017 - 200 stuks - art. nr.. 531590
- Notenbruin RAL 8011 - 200 stuks - art. nr.. 531587
- Diepzwart RAL 9005 - 200 stuks - art. nr.. 531580

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.14.75	1

HN 8709



Assortiment plaatschroeven verzinkt DIN 7981

Inhoud:

- 2,9 x 9,5 - 100 stuks art. nr. 265110
- 3,5 x 13 - 100 stuks art. nr. 265220
- 3,5 x 16 - 100 stuks art. nr. 265230
- 3,5 x 19 - 100 stuks art. nr. 265240
- 3,9 x 9,5 - 100 stuks art. nr. 265330
- 3,9 x 13 - 100 stuks art. nr. 265340
- 3,9 x 16 - 100 stuks art. nr. 265350
- 3,9 x 19 - 50 stuks art. nr. 265360
- 4,2 x 9,5 - 100 stuks art. nr. 265460
- 4,2 x 13 - 100 stuks art. nr. 265470
- 4,2 x 16 - 100 stuks art. nr. 265480
- 4,2 x 19 - 50 stuks art. nr. 265490
- 4,2 x 25 - 50 stuks art. nr. 265510
- 4,8 x 13 - 100 stuks art. nr. 265610
- 4,8 x 16 - 50 stuks art. nr. 265620
- 4,8 x 19 - 50 stuks art. nr. 265630
- 4,8 x 22 - 50 stuks art. nr. 265640
- 4,8 x 32 - 50 stuks art. nr. 265660

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.10.03	1

HN 8710



HN 8711**Assortiment plaatschroeven rvs A2 DIN 7981****Inhoud:**

- 2,9 x 9,5 - 100 stuks art. nr. 335110
- 3,5 x 13 - 100 stuks art. nr. 335220
- 3,5 x 16 - 100 stuks art. nr. 335230
- 3,5 x 19 - 100 stuks art. nr. 335240
- 3,9 x 9,5 - 100 stuks art. nr. 335330
- 3,9 x 13 - 100 stuks art. nr. 335340
- 3,9 x 16 - 100 stuks art. nr. 335350
- 3,9 x 19 - 50 stuks art. nr. 335360
- 4,2 x 9,5 - 100 stuks art. nr. 335460
- 4,2 x 13 - 100 stuks art. nr. 335470
- 4,2 x 16 - 100 stuks art. nr. 335480
- 4,2 x 19 - 50 stuks art. nr. 335490
- 4,2 x 25 - 50 stuks art. nr. 335510
- 4,8 x 13 - 100 stuks art. nr. 335610
- 4,8 x 16 - 50 stuks art. nr. 335620
- 4,8 x 19 - 50 stuks art. nr. 335630
- 4,8 x 22 - 50 stuks art. nr. 335640
- 4,8 x 32 - 50 stuks art. nr. 335660

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.70.18	1

HN 8712**Assortiment plaatschroeven DIN 7981/7983 verzinkt****Inhoud:****DIN 7981 lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt, galv. verzinkt:**

- 3,5 x 9,5 - 100 stuks art. nr. 265210
- 3,5 x 16 - 100 stuks art. nr. 265230
- 3,5 x 19 - 100 stuks art. nr. 265240
- 4,2 x 9,5 - 100 stuks art. nr. 265460
- 4,2 x 16 - 100 stuks art. nr. 265480
- 4,2 x 19 - 100 stuks art. nr. 265490
- 4,8 x 13 - 100 stuks art. nr. 265610
- 4,8 x 19 - 50 stuks art. nr. 265630
- 4,8 x 22 - 50 stuks art. nr. 265640

DIN 7983 verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt, galv verzinkt:

- 3,5 x 13 - 100 stuks art. nr. 267220
- 3,5 x 16 - 100 stuks art. nr. 267230
- 3,5 x 19 - 100 stuks art. nr. 267240
- 4,2 x 13 - 100 stuks art. nr. 267470
- 4,2 x 16 - 100 stuks art. nr. 267480
- 4,2 x 22 - 100 stuks art. nr. 267500
- 4,8 x 13 - 100 stuks art. nr. 267610
- 4,8 x 19 - 50 stuks art. nr. 267630
- 4,8 x 22 - 50 stuks art. nr. 267640

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.70.26	1

Assortiment plaatschroeven DIN 7981/7983 A2

Inhoud:

DIN 7981 lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt, rvs A2:

- 3,5 x 9,5 - 100 stuks art. nr. 335210
- 3,5 x 16 - 100 stuks art. nr. 335230
- 3,5 x 19 - 100 stuks art. nr. 335240
- 4,2 x 9,5 - 100 stuks art. nr. 335460
- 4,2 x 16 - 100 stuks art. nr. 335480
- 4,2 x 19 - 100 stuks art. nr. 335490
- 4,8 x 13 - 100 stuks art. nr. 335610
- 4,8 x 19 - 50 stuks art. nr. 335630
- 4,8 x 22 - 50 stuks art. nr. 335640

DIN 7983 verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt, rvs A2:

- 3,5 x 13 - 100 stuks art. nr. 337220
- 3,5 x 16 - 100 stuks art. nr. 337230
- 3,5 x 19 - 100 stuks art. nr. 337240
- 4,2 x 13 - 100 stuks art. nr. 337470
- 4,2 x 16 - 100 stuks art. nr. 337480
- 4,2 x 22 - 100 stuks art. nr. 337500
- 4,8 x 13 - 100 stuks art. nr. 337610
- 4,8 x 19 - 50 stuks art. nr. 337630
- 4,8 x 22 - 50 stuks art. nr. 337640

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.70.34	1

HN 8713



Assortiment plaatschroeven DIN 7981/7983 verzinkt groot

Inhoud:

DIN 7981 lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt, galv. verzinkt:

- 4,8 x 32 - 50 stuks art. nr. 265660
- 4,8 x 38 - 50 stuks art. nr. 265670
- 5,5 x 38 - 40 stuks art. nr. 265810
- 5,5 x 50 - 30 stuks art. nr. 265830
- 6,3 x 32 - 30 stuks art. nr. 265930
- 6,3 x 50 - 20 stuks art. nr. 265960

DIN 7983 verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt, galv verzinkt:

- 4,8 x 32 - 50 stuks art. nr. 267660
- 4,8 x 38 - 50 stuks art. nr. 267670
- 5,5 x 38 - 40 stuks art. nr. 267810
- 5,5 x 50 - 30 stuks art. nr. 267830
- 6,3 x 32 - 30 stuks art. nr. 267930
- 6,3 x 50 - 20 stuks art. nr. 267960

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.10.29	1

HN 8714



HN 8715**Assortiment plaatschroeven DIN 7981/7983 A2 groot****Inhoud:****DIN 7981 lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt, rvs A2:**

- 4,8 x 32 - 50 stuks art. nr. 335660
- 4,8 x 38 - 50 stuks art. nr. 335670
- 5,5 x 38 - 40 stuks art. nr. 335810
- 5,5 x 50 - 30 stuks art. nr. 335830
- 6,3 x 32 - 30 stuks art. nr. 335930
- 6,3 x 50 - 20 stuks art. nr. 335960

DIN 7983 verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt, rvs A2:

- 4,8 x 32 - 50 stuks art. nr. 337660
- 4,8 x 38 - 50 stuks art. nr. 337670
- 5,5 x 38 - 40 stuks art. nr. 337810
- 5,5 x 50 - 30 stuks art. nr. 337830
- 6,3 x 32 - 30 stuks art. nr. 337930
- 6,3 x 50 - 20 stuks art. nr. 337960

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.14.45	1

HN 8716**Assortiment spaanplaatschr. 6K met TX, galv.-verzinkt****Inhoud:****HN 5325 spaanplaatschroeven, volle draad met verzonken kop, Stardrive verzinkt:**

- 3,0 x 16 - 100 stuks art. nr. 535808
- 3,0 x 20 - 100 stuks art. nr. 535809
- 3,5 x 20 - 100 stuks art. nr. 535817
- 3,5 x 25 - 80 stuks art. nr. 535818
- 3,5 x 30 - 60 stuks art. nr. 535819
- 3,5 x 40 - 40 stuks art. nr. 535822
- 4,0 x 25 - 50 stuks art. nr. 535828
- 4,0 x 30 - 50 stuks art. nr. 535829

HN 5325 spaanplaatschroeven, gedeeltelijke draad met verzonken kop, Stardrive verzinkt:

- 4,0 x 35 - 50 stuks art. nr. 535831
- 4,0 x 40 - 50 stuks art. nr. 535832
- 4,0 x 45 - 50 stuks art. nr. 535833
- 4,0 x 50 - 30 stuks art. nr. 535834
- 4,5 x 35 - 30 stuks art. nr. 535839
- 4,5 x 40 - 30 stuks art. nr. 535841
- 4,5 x 50 - 30 stuks art. nr. 535465
- 5,0 x 40 - 30 stuks art. nr. 535851
- 5,0 x 50 - 30 stuks art. nr. 535852
- 5,0 x 60 - 30 stuks art. nr. 535853

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.13.98	1

Assortiment plaatschroeven verzinkt DIN 7504M

Inhoud:

- 3,5 x 9,5 - 50 stuks art. nr. 268900
- 3,5 x 13 - 50 stuks art. nr. 268910
- 3,5 x 16 - 50 stuks art. nr. 268920
- 3,5 x 19 - 50 stuks art. nr. 268930
- 3,9 x 13 - 50 stuks art. nr. 269000
- 3,9 x 16 - 50 stuks art. nr. 269010
- 3,9 x 19 - 50 stuks art. nr. 269020
- 3,9 x 25 - 50 stuks art. nr. 269040
- 4,2 x 13 - 50 stuks art. nr. 269100
- 4,2 x 16 - 50 stuks art. nr. 269110
- 4,2 x 19 - 50 stuks art. nr. 269120
- 4,2 x 22 - 50 stuks art. nr. 269130
- 4,2 x 25 - 50 stuks art. nr. 269140
- 4,8 x 13 - 50 stuks art. nr. 269200
- 4,8 x 16 - 50 stuks art. nr. 269210
- 4,8 x 19 - 50 stuks art. nr. 269220
- 4,8 x 22 - 50 stuks art. nr. 269230
- 4,8 x 25 - 50 stuks art. nr. 269240

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.10.52	1

HN 8717



Assortiment plaatschroeven zwart verzinkt DIN 7981

Inhoud:

- 2,9 x 9,5 - 75 stuks art. nr. 265115
- 2,9 x 13 - 75 stuks art. nr. 265125
- 2,9 x 16 - 75 stuks art. nr. 265135
- 3,5 x 9,5 - 75 stuks art. nr. 265215
- 3,5 x 13 - 40 stuks art. nr. 265225
- 3,5 x 16 - 40 stuks art. nr. 265235
- 3,5 x 19 - 40 stuks art. nr. 265245
- 3,9 x 9,5 - 40 stuks art. nr. 265335
- 3,9 x 16 - 30 stuks art. nr. 265355
- 3,9 x 19 - 30 stuks art. nr. 265365
- 4,2 x 13 - 30 stuks art. nr. 265475
- 4,2 x 16 - 30 stuks art. nr. 265485
- 4,2 x 19 - 30 stuks art. nr. 265495
- 4,2 x 25 - 30 stuks art. nr. 265515
- 4,8 x 16 - 30 stuks art. nr. 265625
- 4,8 x 19 - 20 stuks art. nr. 265635
- 5,5 x 16 - 20 stuks art. nr. 265765
- 5,5 x 25 - 20 stuks art. nr. 265795

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.70.42	1

HN 8718



HN 8719**Assortiment plaatschroeven DIN 7983 rozetten zwart****Inhoud:****DIN 7983 verzonken lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt, zwart verzinkt:**

- 3,5 x 9,5 - 75 stuks - art. nr. 267215
- 3,5 x 13 - 40 stuks - art. nr. 267225
- 3,5 x 16 - 40 stuks - art. nr. 267235
- 3,5 x 19 - 40 stuks - art. nr. 267245
- 3,9 x 9,5 - 40 stuks - art. nr. 267335
- 3,9 x 16 - 30 stuks - art. nr. 267355
- 3,9 x 19 - 30 stuks - art. nr. 267365
- 4,2 x 13 - 30 stuks - art. nr. 267475
- 4,2 x 16 - 30 stuks - art. nr. 267485
- 4,2 x 19 - 30 stuks - art. nr. 267495
- 4,2 x 25 - 30 stuks - art. nr. 267515
- 4,8 x 16 - 30 stuks - art. nr. 267625
- 4,8 x 19 - 20 stuks - art. nr. 267635
- 5,5 x 16 - 20 stuks - art. nr. 267765--
- 5,5 x 25 - 20 stuks - art. nr. 267795-

HN 2520 rozetten, vernikkeld:

- 5,0 x 11 - 50 stuks - art. nr. 259120-
- 5,0 x 12 - 25 stuks - art. nr. 259130-
- 6,0 x 13 - 25 stuks - art. nr. 259140

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.81.15	1

HN 8720**Assortiment plaatschroeven met kraag zwart verzinkt****Inhoud:**

- 3,9 x 9,5 - 50 stuks - art. nr. 268510
- 3,9 x 13 - 50 stuks - art. nr. 268515
- 3,9 x 16 - 50 stuks - art. nr. 268516
- 3,9 x 19 - 50 stuks - art. nr. 268517
- 3,9 x 22 - 50 stuks - art. nr. 268518
- 3,9 x 25 - 50 stuks - art. nr. 268519
- 4,2 x 9,5 - 50 stuks - art. nr. 268520
- 4,2 x 13 - 50 stuks - art. nr. 268525
- 4,2 x 16 - 50 stuks - art. nr. 268526
- 4,2 x 19 - 50 stuks - art. nr. 268527
- 4,2 x 22 - 50 stuks - art. nr. 268528
- 4,2 x 25 - 50 stuks - art. nr. 268529
- 4,8 x 9,5 - 50 stuks - art. nr. 268530
- 4,8 x 13 - 50 stuks - art. nr. 268535
- 4,8 x 16 - 25 stuks - art. nr. 268536
- 4,8 x 19 - 25 stuks - art. nr. 268537
- 4,8 x 22 - 25 stuks - art. nr. 268538
- 4,8 x 25 - 25 stuks - art. nr. 268539

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.09.71	1

Assortiment zeskantkop vz. DIN 7976

Inhoud:

- 5,5 x 16 - 25 stuks - art. nr. 268069
- 6,3 x 16 - 25 stuks - art. nr. 268080
- 6,3 x 19 - 25 stuks - art. nr. 268085
- 5,5 x 13 - 25 stuks - art. nr. 268068
- 3,5 x 9,5 - 25 stuks - art. nr. 263210
- 3,9 x 9,5 - 25 stuks - art. nr. 263330
- 3,9 x 16 - 25 stuks - art. nr. 263350
- 4,2 x 13 - 25 stuks - art. nr. 263470
- 4,2 x 16 - 25 stuks - art. nr. 263480
- 4,2 x 19 - 25 stuks - art. nr. 263490
- 4,8 x 16 - 25 stuks - art. nr. 263620

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.10.11	1

HN 8721



Assortiment plaatmoeren geel verzinkt

Inhoud:

- G 3,5 mm - 25 stuks - art. nr. 268486
- H 3,5 mm - 25 stuks - art. nr. 268489
- G 3,9 mm - 25 stuks - art. nr. 264125
- H 3,9 mm - 25 stuks - art. nr. 268487
- G 4,2 mm - 25 stuks - art. nr. 268488
- H 4,2 mm - 25 stuks - art. nr. 268495
- G 4,8 mm - 25 stuks - art. nr. 268496
- G 5,6 mm - 25 stuks - art. nr. 264128
- G 5,6 mm - 25 stuks - art. nr. 268490
- G 6,3 mm - 25 stuks - art. nr. 268497
- G 6,5 mm - 25 stuks - art. nr. 268485
- H 6,5 mm - 20 stuks - art. nr. 268498

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.13.34	1

HN 8722



Assortiment kentekenplaatschroeven vz + pvc doppen

Inhoud:

HN 2610 kentekenplaatschroeven, galvanisch verzinkt:

- 5 x 20 wit - 20 stuks - art. nr. 264189
- 5 x 20 zwart - 20 stuks - art. nr. 264175
- 5 x 20 blauw - 20 stuks - art. nr. 264168
- 6 x 20 wit - 15 stuks - art. nr. 264197
- 6 x 20 zwart - 15 stuks - art. nr. 264179
- 6 x 20 blauw - 15 stuks - art. nr. 264169

DIN 7981 lenskop-plaatschroeven met kruiskop en punt, galv. verzinkt:

- 4,8 x 16 - 25 stuks - art. nr. 264285
- 4,8 x 19 - 25 stuks - art. nr. 264286
- 4,8 x 22 - 25 stuks - art. nr. 264287
- 4,8 x 25 - 25 stuks - art. nr. 264957
- 4,8 x 38 - 25 stuks - art. nr. 264959
- 5,6 x 19 - 25 stuks - art. nr. 264960
- 5,5 x 25 - 25 stuks - art. nr. 264965
- 5,5 x 32 - 25 stuks - art. nr. 264966

HN 2642 doppen voor plaatschroeven met dopkop:

- wit 4,8 - 100 stuks - art. nr. 264250
- zwart 4,8 - 100 stuks - art. nr. 264255
- wit 5,6 - 100 stuks - art. nr. 264977
- zwart 5,6 - 100 stuks - art. nr. 264976

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	483.05.19	1

HN 8723



HN 8724**Assortiment zeskantschroeven ISO 4017 8.8 verz****Inhoud:**

- 4 x 10 - 100 stuks - art. nr. 055011
- 4 x 16 - 100 stuks - art. nr. 055041
- 4 x 20 - 50 stuks - art. nr. 055061
- 4 x 40 - 50 stuks - art. nr. 055121
- 5 x 16 - 50 stuks - art. nr. 045041
- 5 x 20 - 50 stuks - art. nr. 045061
- 5 x 30 - 25 stuks - art. nr. 045101
- 5 x 40 - 25 stuks - art. nr. 045121
- 5 x 50 - 20 stuks - art. nr. 045141
- 6 x 16 - 25 stuks - art. nr. 045241
- 6 x 20 - 25 stuks - art. nr. 045261
- 6 x 40 - 20 stuks - art. nr. 045321
- 6 x 50 - 20 stuks - art. nr. 045341
- 8 x 16 - 20 stuks - art. nr. 045431
- 8 x 20 - 20 stuks - art. nr. 045451
- 8 x 25 - 20 stuks - art. nr. 045471
- 8 x 40 - 20 stuks - art. nr. 045511
- 8 x 50 - 10 stuks - art. nr. 045531

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.70.75	1

HN 8725**Assortiment inbusschr. DIN 912 8.8 vz****Inhoud:**

- 5 x 20 - 20 stuks - art. nr. 070341
- 5 x 30 - 20 stuks - art. nr. 070361
- 6 x 20 - 20 stuks - art. nr. 070541
- 6 x 25 - 20 stuks - art. nr. 070551
- 6 x 30 - 20 stuks - art. nr. 070561
- 6 x 40 - 20 stuks - art. nr. 070581
- 8 x 20 - 20 stuks - art. nr. 070741
- 8 x 25 - 20 stuks - art. nr. 070751
- 8 x 30 - 20 stuks - art. nr. 070761
- 8 x 40 - 20 stuks - Ar-Nr. 070951
- 10 x 30 - 20 stuks - art. nr. 070931
- 10 x 40 - 20 stuks - art. nr. 070951

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.75.47	1

Assortiment draadschroeven DIN 84/ 934-8/ 125 vz

Inhoud:

DIN 84 cilinderschroeven met sleuf, galvanisch verzinkt:

- M 3 x 10 - 60 stuks - art. nr. 180040
- M 3 x 16 - 50 stuks - art. nr. 180070
- M 3 x 25 - 40 stuks - art. nr. 180110
- M 4 x 20 - 40 stuks - art. nr. 180490
- M 4 x 30 - 25 stuks - art. nr. 180530
- M 4 x 40 - 25 stuks - art. nr. 180550
- M 5 x 16 - 50 stuks - art. nr. 180700
- M 5 x 25 - 30 stuks - art. nr. 180740
- M 5 x 40 - 25 stuks - art. nr. 180780
- M 5 x 50 - 15 stuks - art. nr. 180800

DIN 934-8 zeskantmoeren, galvanisch verzinkt:

- M 3 - 50 stuks - art. nr. 160601
- M 4 - 50 stuks - art. nr. 160611
- M 5 - 50 stuks - art. nr. 160621

DIN 125 A onderlegringen zonder afkanting, galvanisch verzinkt:

- M 3 - 50 stuks - art. nr. 500641
- M 4 - 50 stuks - art. nr. 500651
- M 5 - 50 stuks - art. nr. 500661

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.70.59	1

HN 8726



Assortiment toebehoren VZ DIN 934/125/127

Inhoud:

DIN 934 zeskantmoeren, galvanisch verzinkt:

- M 3 - 100 stuks - art. nr. 160601
- M 4 - 100 stuks - art. nr. 160611
- M 5 - 100 stuks - art. nr. 160621
- M 6 - 100 stuks - art. nr. 160631
- M 8 - 50 stuks - art. nr. 160651
- M 10 - 25 stuks - art. nr. 160661

ISO 7089 onderlegringen zonder afkanting, galvanisch verzinkt:

- 3,2 mm - 100 stuks - art. nr. 500641
- 4,3 mm - 100 stuks - art. nr. 500651
- 5,3 mm - 100 stuks - art. nr. 500661
- 6,4 mm - 100 stuks - art. nr. 500671
- 8,4 mm - 50 stuks - art. nr. 500681
- 10,5 mm - 25 stuks - art. nr. 500691

DIN 127 veerringen, opgebogen, verzinkt:

- A 3,0 - 100 stuks - art. nr. 503410
- A 4,0 - 100 stuks - art. nr. 503430
- A 5,0 - 100 stuks - art. nr. 503440
- A 6,0 - 100 stuks - art. nr. 503450
- A 8,0 - 50 stuks - art. nr. 503480
- A 10,0 - 25 stuks - art. nr. 503490

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.09.89	1

HN 8727



HN 8728**Assortiment borgmoeren DIN 985 / 14441****Inhoud:****DIN 985 zeskantmoeren met niet-met. inzet, laag model, galv. verzinkt:**

- M 5 - 60 stuks - art. nr. 480020
- M 6 - 50 stuks - art. nr. 480030
- M 8 - 40 stuks - art. nr. 480050
- M 10 - 20 stuks - art. nr. 480060
- M 12 - 10 stuks - art. nr. 480070
- M 8 x 1 - 30 stuks - art. nr. 480390
- M 10 x 1 - 20 stuks - art. nr. 480400
- M 12 x 1,25 - 10 stuks - art. nr. 480409
- M 12 x 1,5 - 10 stuks - art. nr. 480410
- M 14 x 1,5 - 10 stuks - art. nr. 480420

HN 14441 Thermag-gleufmoeren, verkleinde sleutelmaat, verkoperd:

- M 8 sleutelmaat 12 - 30 stuks - art. nr. 168655
- M 10 sleutelmaat 14 - 15 stuks - art. nr. 168656

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.09.97	1

HN 8729**Assortiment carrosserieringen verzinkt****Inhoud:**

- 4,3 x 15 - 100 stuks - art. nr. 502111
- 4,3 x 20 - 100 stuks - art. nr. 502211
- 5,3 x 20 - 100 stuks - art. nr. 502221
- 5,3 x 30 - 50 stuks - art. nr. 502151
- 6,4 x 20 - 100 stuks - art. nr. 502231
- 6,4 x 25 - 50 stuks - art. nr. 502241
- 6,4 x 30 - 50 stuks - art. nr. 502251
- 8,4 x 20 - 100 stuks - art. nr. 502271
- 8,4 x 25 - 50 stuks - art. nr. 502281
- 8,4 x 30 - 50 stuks - art. nr. 502291
- 10,5 x 30 - 25 stuks - art. nr. 502311
- 13 x 32 - 25 stuks - art. nr. 502331

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.76.61	1

HN 8730**Assortiment vulringen DIN 988****Inhoud:**

- 10 x 16 x 0,3 - 25 stuks - art. nr. 474077
- 12 x 18 x 0,3 - 25 stuks - art. nr. 474099
- 14 x 20 x 0,3 - 25 stuks - art. nr. 474137
- 16 x 22 x 0,3 - 25 stuks - art. nr. 474187
- 18 x 25 x 0,3 - 25 stuks - art. nr. 474228
- 20 x 28 x 0,3 - 25 stuks - art. nr. 474256
- 10 x 16 x 0,5 - 25 stuks - art. nr. 474078
- 12 x 18 x 0,5 - 25 stuks - art. nr. 474100
- 14 x 20 x 0,5 - 25 stuks - art. nr. 474138
- 16 x 22 x 0,5 - 25 stuks - art. nr. 474188
- 18 x 25 x 0,5 - 25 stuks - art. nr. 474229
- 20 x 28 x 0,5 - 25 stuks - art. nr. 474257
- 10 x 16 x 1,0 - 25 stuks - art. nr. 474079
- 12 x 18 x 1,0 - 25 stuks - art. nr. 474105
- 14 x 20 x 1,0 - 25 stuks - art. nr. 474139
- 16 x 22 x 1,0 - 25 stuks - art. nr. 474189
- 18 x 25 x 1,0 - 25 stuks - art. nr. 474230
- 20 x 28 x 1,0 - 25 stuks - art. nr. 474258

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	483.51.53	1

Assortiment veerringen DIN 137B/ 6798 A+I

Inhoud:

DIN 137 veerringen, gegolfd, galvanisch verzinkt:

- B 4 - 100 stuks - art. nr. 513401
- B 5 - 100 stuks - art. nr. 513411
- B 6 - 100 stuks - art. nr. 513421
- B 8 - 50 stuks - art. nr. 513441
- B 10 - 25 stuks - art. nr. 513451
- B 12 - 25 stuks - art. nr. 513461

DIN 6798 kartelringen, binnenvertanding, galvanisch verzinkt:

- I 4 - 100 stuks - art. nr. 514321
- I 5 - 100 stuks - art. nr. 514331
- I 6 - 100 stuks - art. nr. 514341
- I 8 - 50 stuks - art. nr. 514361
- I 10 - 25 stuks - art. nr. 514371
- I 12 - 25 stuks - art. nr. 514381

DIN 6798 kartelringen, buitenvertanding, galvanisch verzinkt:

- A 4 - 100 stuks - art. nr. 514101
- A 5 - 100 stuks - art. nr. 514111
- A 6 - 100 stuks - art. nr. 514121
- A 8 - 50 stuks - art. nr. 514141
- A 10 - 25 stuks - art. nr. 514151
- A 12 - 25 stuks - art. nr. 514161

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.75.70	1

HN 8731



Assortiment splitpennen ISO 1234 verzinkt

Inhoud:

- 1,6 x 32 - 100 stuks - art. nr. 511861
- 2,0 x 22 - 100 stuks - art. nr. 511961
- 2,0 x 32 - 100 stuks - art. nr. 511991
- 2,0 x 40 - 100 stuks - art. nr. 512011
- 3,2 x 20 - 100 stuks - art. nr. 512271
- 3,2 x 32 - 100 stuks - art. nr. 512311
- 3,2 x 40 - 100 stuks - art. nr. 512331
- 4,0 x 32 - 100 stuks - art. nr. 512501
- 4,0 x 40 - 100 stuks - art. nr. 512521
- 4,0 x 50 - 100 stuks - art. nr. 512541
- 5,0 x 40 - 50 stuks - art. nr. 512641
- 5,0 x 50 - 50 stuks - art. nr. 512661

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.09.22	1

HN 8732



HN 8733**Assortiment borgringen DIN 471 buiten****Inhoud:**

- A 8 x 0,8 - 10 stuks - art. nr. 472060
- A 9 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 472070
- A 10 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 472080
- A 12 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 472100
- A 14 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 472120
- A 15 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 472130
- A 16 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 472140
- A 17 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 472150
- A 18 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 472160
- A 20 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 472180
- A 22 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 472200
- A 24 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 472220
- A 25 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 472230
- A 26 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 472240
- A 28 x 1,5 - 10 stuks - art. nr. 472260
- A 30 x 1,5 - 10 stuks - art. nr. 472280
- A 32 x 1,5 - 10 stuks - art. nr. 472300
- A 34 x 1,5 - 10 stuks - art. nr. 472320

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.70.83	1

HN 8734**Assortiment borgringen DIN 472 binnen****Inhoud:**

- I 15 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 473100
- I 16 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 473110
- I 18 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 473130
- I 19 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 473140
- I 20 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 473150
- I 22 x 1,0 - 10 stuks - art. nr. 473170
- I 23 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 473180
- I 24 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 473190
- I 25 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 473200
- I 26 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 473210
- I 28 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 473230
- I 30 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 473250
- I 32 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 473270
- I 33 x 1,2 - 10 stuks - art. nr. 473280
- I 34 x 1,5 - 10 stuks - art. nr. 473290
- I 36 x 1,5 - 10 stuks - art. nr. 473310
- I 37 x 1,5 - 10 stuks - art. nr. 473320
- I 38 x 1,5 - 10 stuks - art. nr. 473330

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.70.91	1

Assortiment borgringen DIN 6799

Inhoud:

- 1,2 mm - 100 stuks - art. nr. 479700
- 1,5 mm - 100 stuks - art. nr. 479710
- 1,9 mm - 100 stuks - art. nr. 479720
- 2,3 mm - 100 stuks - art. nr. 479730
- 3,2 mm - 100 stuks - art. nr. 479740
- 4,0 mm - 50 stuks - art. nr. 479750
- 5,0 mm - 50 stuks - art. nr. 479760
- 6,0 mm - 50 stuks - art. nr. 479770
- 7,0 mm - 50 stuks - art. nr. 479780
- 8,0 mm - 50 stuks - art. nr. 479790
- 9,0 mm - 50 stuks - art. nr. 479800
- 10,0 mm - 25 stuks - art. nr. 479810
- 12,0 mm - 50 stuks - art. nr. 479820
- 15,0 mm - 50 stuks - art. nr. 479830
- 19,0 mm - 50 stuks - art. nr. 479840

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.70.67	1

HN 8735



Assortiment spanstiften ISO 8752

Inhoud:

- 2 x 20 - 50 stuks - art. nr. 522330
- 2 x 30 - 50 stuks - art. nr. 522380
- 3 x 20 - 50 stuks - art. nr. 522690
- 3 x 40 - 50 stuks - art. nr. 522770
- 4 x 40 - 50 stuks - art. nr. 523170
- 4 x 50 - 50 stuks - art. nr. 523190
- 5 x 30 - 50 stuks - art. nr. 523580
- 5 x 40 - 50 stuks - art. nr. 523610
- 5 x 60 - 25 stuks - art. nr. 523650
- 6 x 40 - 25 stuks - art. nr. 523850
- 6 x 50 - 25 stuks - art. nr. 523870
- 6 x 60 - 25 stuks - art. nr. 523890

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.33.48	1

HN 8736



Assortiment stiftschroeven DIN 939

Inhoud:

- M 6 x 20 - 25 stuks - art. nr. 470790
- M 6 x 30 - 30 stuks - art. nr. 471250
- M 8 x 20 - 20 stuks - art. nr. 470810
- M 8 x 25 - 20 stuks - art. nr. 470820
- M 8 x 30 - 20 stuks - art. nr. 470830
- M 8 x 35 - 20 stuks - art. nr. 470840
- M 8 x 40 - 15 stuks - art. nr. 470850
- M 8 x 45 - 10 stuks - art. nr. 470860
- M 10 x 30 - 10 stuks - art. nr. 470920
- M 10 x 35 - 10 stuks - art. nr. 470930
- M 10 x 40 - 10 stuks - art. nr. 470940
- M 10 x 50 - 10 stuks - art. nr. 470960

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.10.78	1

HN 8737



HN 8738**Assortiment smeernippels H1 H2 H3 verzinkt****Inhoud:**

- H 1 - A 6 - 25 stuks - art. nr. 506580
- H 1 - A 8 - 20 stuks - art. nr. 506585
- H 1 - A 10 - 20 stuks - art. nr. 506586
- H 1 - M 6 x 1 - 15 stuks - art. nr. 506590
- H 1 - M 8 x 1 - 20 stuks - art. nr. 506595
- H 1 - M 10 x 1 - 20 stuks - art. nr. 506596
- H 2 - M 6 x 1 - 15 stuks - art. nr. 506597
- H 2 - M 8 x 1 - 20 stuks - art. nr. 506598
- H 2 - M 10 x 1 - 15 stuks - art. nr. 506599
- H 3 - M 6 x 1 - 15 stuks - art. nr. 506600
- H 3 - M 8 x 1 - 15 stuks - art. nr. 506605
- H 3 - M 10 x 1 - 15 stuks - art. nr. 506606

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.75.39	1

HN 8739**Assortiment zekeringen/houders 3 - 25 ampere****Inhoud:****Vlaksteekzekeringen:**

- 3 ampere - 25 stuks - art. nr. 500970
- 5 ampere - 25 stuks - art. nr. 500975
- 7,5 ampere - 25 stuks - art. nr. 500976
- 10 ampere - 25 stuks - art. nr. 500977
- 15 ampere - 25 stuks - art. nr. 500978
- 20 ampere - 25 stuks - art. nr. 500979
- 25 ampere - 25 stuks - art. nr. 500980

Zekeringhouder:

- tot 20 ampere - 25 stuks - art. nr. 500990

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.77.52	1

HN 8740**Assortiment kabeltules zwart zacht pvc****Inhoud:**

- dubbelzijdig 6 x 9,3 x 12 - 25 stuks - art. nr. 507570
- dubbelzijdig 5 x 8 x 12 - 25 stuks - art. nr. 507575
- dubbelzijdig 6 x 10 x 13 - 25 stuks - art. nr. 507576
- dubbelzijdig 8 x 10 x 14 - 20 stuks - art. nr. 507577
- dubbelzijdig 10 x 12 x 18 - 20 stuks - art. nr. 507578
- dubbelzijdig 12 x 19,5 x 23 - 10 stuks - art. nr. 507579
- dubbelzijdig 13 x 21 x 26 - 10 stuks - art. nr. 507580
- dubbelzijdig 16 x 24 x 30 - 10 stuks - art. nr. 507585
- dubbelzijdig 25 x 30 x 35 - 5 stuks - art. nr. 507586
- enkelzijdig 6 x 10 x 14 - 25 stuks - art. nr. 507560
- enkelzijdig 8 x 11,5 x 16 - 20 stuks - art. nr. 507565
- enkelzijdig 10 x 14 x 18 - 20 stuks - art. nr. 507566

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.76.46	1

Assortiment rubberstoppen zacht pvc

Inhoud:

- 6 mm - 100 stuks - art. nr. 507600
- 7,5 mm - 100 stuks - art. nr. 507605
- 10 mm - 100 stuks - art. nr. 507606
- 12 mm - 50 stuks - art. nr. 507607
- 14 mm - 50 stuks - art. nr. 507608
- 18 mm - 50 stuks - art. nr. 507609

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.81.56	1

HN 8741



Assortiment pakkingringen DIN 7603 gesorteerd model A+C

Inhoud:

- aluminium 6 x 10 - 25 stuks - art. nr. 511099
- aluminium 10 x 16 - 20 stuks - art. nr. 511107
- aluminium 12 x 16 - 25 stuks - art. nr. 511109
- aluminium 14 x 18 - 25 stuks - art. nr. 511115
- aluminium 14 x 20 - 50 stuks - art. nr. 511116
- aluminium 18 x 24 - 20 stuks - art. nr. 511127
- aluminium 12 x 16 - 20 stuks - art. nr. 514490
- aluminium 22 x 27 - 20 stuks - art. nr. 514479
- koper (As-vrij) 14 x 20 - 25 stuks - art. nr. 511166
- koper (As-vrij) 16 x 22 - 25 stuks - art. nr. 511169
- koper (As-vrij) 26 x 32 - 20 stuks - art. nr. 511185
- kunststof PA 14 x 22 - 25 stuks - art. nr. 511195

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.09.48	1

HN 8742



Assortiment pakkingringen DIN 7603A koper massief

Inhoud:

- 6 x 10 - 25 stuks - art. nr. 511099
- 8 x 12 - 25 stuks - art. nr. 511146
- 8 x 14 - 25 stuks - art. nr. 511105
- 10 x 14 - 25 stuks - art. nr. 511106
- 10 x 16 - 25 stuks - art. nr. 511107
- 12 x 16 - 25 stuks - art. nr. 511109
- 12 x 18 - 25 stuks - art. nr. 511110
- 14 x 18 - 25 stuks - art. nr. 511115
- 14 x 20 - 30 stuks - art. nr. 511116
- 16 x 22 - 25 stuks - art. nr. 511119
- 18 x 22 - 25 stuks - art. nr. 511126
- 20 x 26 - 15 stuks - art. nr. 511129
- 22 x 27 - 20 stuks - art. nr. 511135
- 22 x 29 - 15 stuks - art. nr. 511136
- 24 x 30 - 15 stuks - art. nr. 511137
- 26 x 32 - 15 stuks - art. nr. 511139
- 27 x 32 - 15 stuks - art. nr. 511147
- 28 x 34 - 15 stuks - art. nr. 511145

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.75.05	1

HN 8743



HN 8744**Assortiment pakkingringen DIN 7603A gevulkaniseerd fiber****Inhoud:**

- 5 x 9 - 50 stuks - art. nr. 510750
- 6 x 10 - 50 stuks - art. nr. 510755
- 8 x 12 - 30 stuks - art. nr. 510756
- 8 x 14 - 25 stuks - art. nr. 510757
- 10 x 14 - 30 stuks - art. nr. 510758
- 10 x 16 - 25 stuks - art. nr. 510759
- 12 x 16 - 30 stuks - art. nr. 510760
- 12 x 19 - 20 stuks - art. nr. 510765
- 14 x 18 - 20 stuks - art. nr. 510766
- 14 x 20 - 20 stuks - art. nr. 510767
- 16 x 22 - 20 stuks - art. nr. 510768
- 20 x 24 - 20 stuks - art. nr. 510769
- 20 x 26 - 15 stuks - art. nr. 510770
- 22 x 27 - 20 stuks - art. nr. 510775
- 24 x 30 - 15 stuks - art. nr. 510776
- 26 x 32 - 15 stuks - art. nr. 510777
- 28 x 34 - 15 stuks - art. nr. 510778
- 30 x 36 - 15 stuks - art. nr. 510779

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.75.13	1

HN 8745**Assortiment pakkingringen DIN 7603A aluminium****Inhoud:**

- 6 x 10 - 25 stuks - art. nr. 514480
- 8 x 12 - 25 stuks - art. nr. 514485
- 8 x 14 - 25 stuks - art. nr. 514486
- 10 x 14 - 25 stuks - art. nr. 514487
- 10 x 16 - 25 stuks - art. nr. 514489
- 12 x 16 - 25 stuks - art. nr. 514490
- 12 x 18 - 25 stuks - art. nr. 514495
- 14 x 20 - 25 stuks - art. nr. 514496
- 16 x 22 - 25 stuks - art. nr. 514497
- 18 x 24 - 25 stuks - art. nr. 514498
- 20 x 26 - 15 stuks - art. nr. 514499
- 22 x 27 - 15 stuks - art. nr. 514479

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.75.54	1

Assortiment O-ringen M3 - M24 Perbunan oliebestendig

Inhoud:

- 3 x 2,0 - 60 stuks - art. nr. 504200
- 4 x 2,0 - 60 stuks - art. nr. 504205
- 5 x 2,0 - 60 stuks - art. nr. 504206
- 6 x 2,0 - 60 stuks - art. nr. 504207
- 7 x 2,0 - 60 stuks - art. nr. 504208
- 8 x 2,0 - 60 stuks - art. nr. 504209
- 10 x 2,0 - 40 stuks - art. nr. 504210
- 10 x 2,5 - 40 stuks - art. nr. 504215
- 12 x 2,0 - 40 stuks - art. nr. 504216
- 12 x 2,5 - 40 stuks - art. nr. 504217
- 14 x 2,5 - 40 stuks - art. nr. 504218
- 15 x 2,5 - 20 stuks - art. nr. 504219
- 17 x 2,5 - 20 stuks - art. nr. 504220
- 18 x 3,0 - 20 stuks - art. nr. 504225
- 19 x 2,5 - 20 stuks - art. nr. 504226
- 20 x 3,0 - 20 stuks - art. nr. 504227
- 22 x 3,0 - 20 stuks - art. nr. 504228
- 24 x 3,0 - 20 stuks - art. nr. 504229

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.10.60	1

HN 8746



Assortiment O-ringen M25 - M42 Perbunan oliebestendig

Inhoud:

- 25 x 3,0 - 20 stuks - art. nr. 504230
- 28 x 3,0 - 20 stuks - art. nr. 504235
- 30 x 3,0 - 10 stuks - art. nr. 504236
- 30 x 3,5 - 10 stuks - art. nr. 504237
- 32 x 3,5 - 10 stuks - art. nr. 504238
- 33 x 3,5 - 10 stuks - art. nr. 504239
- 34 x 3,0 - 10 stuks - art. nr. 504240
- 35 x 3,5 - 10 stuks - art. nr. 504245
- 36 x 3,0 - 10 stuks - art. nr. 504246
- 38 x 3,0 - 10 stuks - art. nr. 504247
- 40 x 3,0 - 10 stuks - art. nr. 504248
- 42 x 3,0 - 10 stuks - art. nr. 504249

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.75.21	1

HN 8747



Assortiment slangklemmen chroomstaal

Inhoud:

- 8 - 12 mm - 50 stuks - art. nr. 781770
- 10 - 16 mm - 30 stuks - art. nr. 781775
- 12 - 22 mm - 20 stuks - art. nr. 781776
- 16 - 27 mm - 20 stuks - art. nr. 781777
- 20 - 32 mm - 10 stuks - art. nr. 781778
- 25 - 40 mm - 10 stuks - art. nr. 781779
- 32 - 50 mm - 10 stuks - art. nr. 781780

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.77.78	1

HN 8748



HN 8749**Assortiment slangklemmen verzinkt****Inhoud: breedte: 9 mm**

- 8 - 12 mm - 50 stuks - art. nr. 780140
- 10 - 16 mm - 30 stuks - art. nr. 780145
- 12 - 22 mm - 20 stuks - art. nr. 780150
- 16 - 27 mm - 20 stuks - art. nr. 780160
- 20 - 32 mm - 10 stuks - art. nr. 780170
- 25 - 40 mm - 10 stuks - art. nr. 780175
- 35 - 50 mm - 10 stuks - art. nr. 780176

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.76.53	1

HN 8750**Assortiment toebehoren A2 DIN 934/985/125/9021****Inhoud:****DIN 934 zeskantmoeren, rvs A2:**

- M 4 - 100 stuks - art. nr. 292020
- M 5 - 100 stuks - art. nr. 292030
- M 6 - 100 stuks - art. nr. 292040
- M 8 - 50 stuks - art. nr. 292060
- M 10 - 25 stuks - art. nr. 292070

DIN 985 zeskantmoeren met niet-met. inzet, laag model, rvs A2:

- M 4 - 100 stuks - art. nr. 292300
- M 5 - 100 stuks - art. nr. 292310
- M 6 - 100 stuks - art. nr. 292320
- M 8 - 50 stuks - art. nr. 292330

DIN 125 onderleggingen zonder afkanting, rvs A2:

- 4,3 - 100 stuks - art. nr. 290020
- 5,3 - 100 stuks - art. nr. 290030
- 6,4 - 100 stuks - art. nr. 290040
- 8,4 - 100 stuks - art. nr. 290060
- 10,5 - 50 stuks - art. nr. 290070

DIN 9021 ringen (d2 = ong. 3 x d1), rvs A2:

- 4,3 - 100 stuks - art. nr. 290490
- 5,3 - 100 stuks - art. nr. 290500
- 6,4 - 100 stuks - art. nr. 290510

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.74.14	1

Assortiment borgpennen + borgveren verzinkt

Inhoud:

Borgveer, galvanisch verzinkt:

- enkel 3,0 - 30 stuks - art. nr. 760210
- dubbel 3,0 - 25 stuks - art. nr. 760310
- dubbel 4,0 - 25 stuks - art. nr. 760310
- dubbel 5,0 - 25 stuks - art. nr. 760310

Splitpennen, galvanisch verzinkt:

- 4,5 - 30 stuks - art. nr. 764300
- 6,0 - 15 stuks - art. nr. 760400
- 8,0 - 15 stuks - art. nr. 760420
- 10,0 - 15 stuks - art. nr. 760450

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.74.22	1

HN 8751



Assortiment kabelverbinders geïsoleerd

Inhoud:

Vlakstekkerhulzen half geïsoleerd:

- 2,8 mm rood - 25 stuks - art. nr. 504902
- 6,3 mm rood - 25 stuks - art. nr. 504903
- 6,3 mm blauw - 25 stuks - art. nr. 504904
- 6,3 mm geel - 20 stuks - art. nr. 504905

Vlaksteekverdeler

- 6,3 x 0,8 mm blauw - 25 stuks - art. nr. 504906

Vlaksteekhulzen volledig geïsoleerd:

- 6,3 mm blauw - 25 stuks - art. nr. 504922

Kabelschoenen in ringvorm:

- M 4 rood - 25 stuks - art. nr. 504912
- M 5 rood - 25 stuks - art. nr. 504914
- M 6 rood - 25 stuks - art. nr. 504916
- M 4 blauw - 20 stuks - art. nr. 504913
- M 5 blauw - 20 stuks - art. nr. 504915
- M 6 blauw - 20 stuks - art. nr. 504917

Aftakkleem:

- 1,0 mm² rood - 10 stuks - art. nr. 504924
- 2,5 mm² blauw - 10 stuks - art. nr. 504923

Ronde steker half geïsoleerd:

- 5 mm blauw - 25 stuks - art. nr. 504907

Ronde steker volledig geïsoleerd:

- 5 mm blauw - 25 stuks - art. nr. 504908

Stootverbinder volledig geïsoleerd:

- 0,25-1,25 mm² rood - 25 stuks - art. nr. 504918
- 1,50-2,50 mm² blauw - 25 stuks - art. nr. 504919

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.75.88	1

HN 8752



HN 8754**Assortiment mini-zekeringen 3 - 30 ampere****Inhoud:**

- 3 ampere - 25 stuks - art. nr. 501001
- 5 ampère - 25 stuks - art. nr. 501003
- 7,5 ampère - 25 stuks - art. nr. 501004
- 10 ampère - 25 stuks - art. nr. 501005
- 15 ampère - 25 stuks - art. nr. 501006
- 20 ampère - 25 stuks - art. nr. 501007
- 25 ampère - 25 stuks - art. nr. 501008
- 30 ampère - 25 stuks - art. nr. 501009

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.14.80	1

HN 8755**Assortiment spaanplaatschr. 6k rvs A2 met TX****Inhoud:**

HN 2825 spaanplaatschroeven met verzonken kop en gedeeltelijke draad, Stardrive, rvs A2:

- 4,0 x 40 - 50 stuks - art. nr. 286839
- 4,0 x 45 - 50 stuks - art. nr. 286840
- 4,0 x 50 - 30 stuks - art. nr. 286845
- 4,5 x 40 - 30 stuks - art. nr. 286858
- 4,5 x 50 - 30 stuks - art. nr. 286860
- 5,0 x 40 - 30 stuks - art. nr. 286878
- 5,0 x 50 - 30 stuks - art. nr. 286880
- 5,0 x 60 - 30 stuks - art. nr. 286885

HN 2825 spaanplaatschroeven met verzonken kop en volle draad, Stardrive, rvs A2:

- 3,0 x 16 - 100 stuks - art. nr. 286798
- 3,0 x 20 - 100 stuks - art. nr. 286799
- 3,5 x 20 - 100 stuks - art. nr. 286815
- 3,5 x 25 - 80 stuks - art. nr. 286816
- 3,5 x 30 - 60 stuks - art. nr. 286817
- 3,5 x 40 - 40 stuks - art. nr. 286819
- 4,0 x 25 - 50 stuks - art. nr. 286836
- 4,0 x 30 - 50 stuks - art. nr. 286837
- 4,0 x 35 - 50 stuks - art. nr. 286838
- 4,5 x 35 - 30 stuks - art. nr. 286857

Kleur	Artikelnr.	VPE
blauw	484.13.77	1

Sorteerbak

Aantal vakken	Artikelnr.	VPE	Kleur	Hoogte
8	484.79.19	1	blauw	50



Sorteerbak

Aantal vakken	Artikelnr.	VPE	Kleur	Hoogte
11	484.80.08	1	blauw	50



Sorteerbak

Aantal vakken	Artikelnr.	VPE	Kleur	Hoogte
12	484.80.16	1	blauw	50



Sorteerbak

Aantal vakken	Artikelnr.	VPE	Kleur	Hoogte
18	484.80.24	1	blauw	50





Sorteerbak

Aantal vakken	Artikelnr.	VPE	Kleur	Hoogte
20	484.80.57	1	blauw	50



Assortimentkast afsluitbaar, leeg

Producteigenschappen

- milieuvriendelijke poedercoating
- kastromp RAL 7000 pelsgrijs, structuur
- laden RAL 9005 diepzwart, structuur
- veiligheidsslot incl. 2 sleutels
- lichtlopende, kogelgelagerde volledige uitschuifbare telescoopladen
- schuifladen met vergrendeling per stuk
- incl. wandbevestigingsset

Vakken	Artikelnr.	VPE
voor 4 koffers	484.82.06	1
voor 5 koffers	484.14.69	1



Zichtboxen van plastic

- zware industriekwaliteit
- langs en dwars stapelbaar
- voedselveilige kleur
- met RAL-certificaat

Kleur	Artikelnr.	VPE	Hoogte	Breedte
blauw	694.01.58	30	50	100
blauw	694.01.56	24	75	100
blauw	694.01.54	26	125	145
blauw	694.01.53	12	150	200
blauw	694.01.55	8	180	310

andere kleuren op aanvraag.

Verdeelschotten voor VKB-bakken

Kleur	Artikelnr.	voor breedte	VPE
transparant	694.01.59	93	25
transparant	694.01.61	152	25
transparant	694.01.60	186	25



Kleine-onderdelenboxen

Kleur	Artikelnr.	VPE	Hoogte	Breedte
blauw	694.0152	16	83	93
blauw	694.01.57	10	83	152
RAL 7016 (antracietgrijs)	694.01.50	10	83	152
blauw	694.01.51	8	83	186

VKB



VESTIGINGEN

52070 AACHEN

Lukasstraße 15
Tel. 02 41 / 5 15 45-0
Fax 02 41 / 5 15 45-31155
aachen@wm.de

73431 AALEN

Robert-Bosch-Straße 79
Tel. Pkw 073 61 / 46 91-28477
Tel. Nkw 073 61 / 46 91-28488
Fax 073 61 / 4 52 68
aalen@trost.com

72458 ALBSTADT

Riedstraße 21
Tel. 074 31 / 93 51-0
Fax 074 31 / 93 51-29
albstadt@wm.de

72458 ALBSTADT-EBINGEN

Ehnestetter Weg 17
Tel. Pkw 074 31 / 13 480-28900
Tel. Nkw 074 31 / 13 480-28901
Fax 074 31 / 50 00 46
albstadt@wm.de

92224 AMBERG

Dieselstraße 3
Tel. Pkw 096 21 / 76 75-26901
Tel. Nkw 096 21 / 76 75-26902
Fax 096 21 / 76 75-26940
amberg@wm.de

091522 ANSBACH

Jägerndorfer Straße 25
Tel. Pkw 098 1 / 488 38-26950
Fax Pkw 098 1 / 488 38-26968
Tel. Nkw 098 1 / 488 38-26951
Fax Nkw 098 1 / 488 38-26966
ansbach@wm.de

86165 AUGSBURG

Südtiroler Straße 24
Tel. 08 21 / 4 48 41-0
Fax 08 21 / 4 48 41-100
augsburg@wm.de

86179 AUGSBURG

Josef-Schorer-Straße 9
Tel. Pkw 08 21 / 5 72 56-45
Tel. Nkw 08 21 / 5 70 56-51
Fax 08 21 / 5 70 56-34744
augsburg@trost.com

26603 AURICH

Raiffeisenstraße 5
Tel. 049 41 / 17 01-120
Fax 049 41 / 17 01-18
aurich@wm.de

55543 BAD KREUZNACH

Ludwig-Kientzler-Straße 1
Tel. Pkw 06 71 / 8 34 10-70088
Tel. Nkw 06 71 / 8 34 10-70099
Fax 06 71 / 8 34 10-70077
bad-kreuznach@wm.de

96052 BAMBERG

Laubanger 1 a
Tel. Pkw 09 51 / 9 72 32-26777
Tel. Nkw 09 51 / 9 72 32-26788
Fax 09 51 / 9 72 32-26750
bamberg@wm.de

39179 MAGDEBURG-BARLEBEN

An der Sülze 2
Tel. Pkw 03 92 03 / 66 70-150
Tel. Nkw 03 92 03 / 66 70-170
Fax Pkw 03 92 03 / 66 70-130
Fax Nkw 03 92 03 / 66 70-179
barleben@wm.de

02625 BAUTZEN

Malschwitz Straße 5
Tel. 035 91 / 27 24-22782
Fax 035 91 / 27 24-22402
bautzen@wm.de

95448 BAYREUTH

Chr.-Ritter-v.-Langheinrich-Straße 10d
Tel. Pkw 09 21 / 7 92 04-27080
Tel. Nkw 08 00 / 3 60 07 77
Fax 09 21 / 7 92 04-270 11
bayreuth@wm.de

51469 BERGISCH GLADBACH

Gustav-Stresemann-Straße 2
Tel. 02 02 / 95 98-0
Fax 02 02 / 95 98-50
bergischgladbach@wm.de

13156 BERLIN-PANKOW

Buchholzer Straße 44–45
Tel. 030 / 47 47 95-0
Fax 030 / 47 47 95-30
berlin@wm.de

12681 BERLIN-MARZAHN

Rhinstraße 58
Tel. 030 / 33 0990-228 50
Fax 030 / 33 0990-228 55
berlin-marzahn@wm.de

12099 BERLIN-TEMPELHOF

Gottlieb-Dunkel-Straße 20 – 21
Tel. 030 / 43 656-221 11
Fax 030 / 43 656-221 72
berlin-tempelhof@wm.de

06406 BERNBURG

Carl-Wessel-Straße 8
Tel. 034 71 / 30 16-44
Fax 034 71 / 30 16-40
bernburg@wm.de

57518 BETZDORF

Wilhelmstraße 120
Tel. 02 71 / 93 75-0
Fax 02 71 / 93 75-270
betzdorf@wm.de

33719 BIELEFELD

Am Niederfelds Feld 10
Tel. 05 21 / 14 392-150
Fax 05 21 / 14 392-100
bielefeld@wm.de

44805 BOCHUM

Am Hellweg 9
Tel. 02 34 / 77 925-32500
Fax 02 34 / 588 38 50
bochum@wm.de

53121 BONN

Saime-Genc-Ring 11
Tel. 02 28 / 988 57-150
Fax 02 28 / 988 57-140
bonn@wm.de

14772 BRANDENBURG

Friedrichshafener Straße 26
Tel. 033 81 / 34 94-0
Fax 033 81 / 34 94-14
brandenburg@wm.de

27721 BREMEN-RITTERHUDE

Max-Planck-Straße 7 – 9
Tel. 04 21 / 65 930-20
Fax 04 21 / 65 930-10
bremen@wm.de

59929 BRILON

Hinterm Gallberg 10
Tel. 029 61 / 97 31-0
Fax 029 61 / 97 31-155
brilon@wm.de

91088 BUBENREUTH

Bruckwiesen 14
Tel. Pkw 09 31 / 120 41-27100
Tel. Nkw 09 31 / 120 41-27101
Fax 09 31 / 120 41-27105
bubenreuth@wm.de

21244 BUCHHOLZ

Hanomagstraße 31
Tel. 041 86 / 89 14-21910
Fax 041 86 / 89 14-21946
buchholz@wm.de

71032 BÖBLINGEN

Rudolf-Diesel-Straße 10
Tel. Pkw 070 31 / 793 74-38100
Tel. Nkw 070 31 / 793 74-38101
Fax 070 31 / 87 64 85
boeblingen@trost.com

32257 BÜNDE

Borriesstraße 130
Tel. 052 23 / 8202-0
Fax 052 23 / 8202-50
buede@wm.de

09120 CHEMNITZ

Annaberger Straße 101
Tel. 03 71 / 53 945-23250
Fax 03 71 / 53 945-23223
chemnitz@wm.de

74564 CRAILSHEIM

Haller Straße 197
Tel. 079 51 / 60 96-0
Fax 079 51 / 60 96-15
crailsheim@wm.de

64293 DARMSTADT

Daimlerweg 7
Tel. Pkw 061 51 / 177 49-150
Tel. Nkw 061 51 / 177 49-170
Fax 061 51 / 177 49-130
darmstadt@wm.de

72280 DORNSTETTEN

Robert-Bosch-Straße 21
Tel. 074 43 / 96 42-0
Fax 074 43 / 96 42-100
dornstetten@wm.de

44369 DORTMUND

Rohwedderstraße 14
Tel. 02 31 / 3 96 25-100
Fax 02 31 / 3 96 25-110
dortmund@wm.de

01257 DRESDEN

Am Galgenberg 36
Tel. 03 51 / 2 89 12-233 00
Fax 03 51 / 2 89 12-233 23
dresden@wm.de

01097 DRESDEN

Petrikirchstraße 3
Tel. 03 51 / 8 29 99-22780
Fax 03 51 / 8 29 99-22654
dresden2@wm.de

47167 DUISBURG

Boschstraße 12 – 14
Tel. 0203 / 3 93 55-0
Fax 0203 / 3 93 55-110
duisburg@wm.de

96487 DÖRFLES-ESBACH / COBURG

Rosenauer Straße 24
Tel. Pkw 09 561 / 55 21-27422
Tel. Nkw 08 00 / 3 60 07 77
Fax 09 561 / 6 22 74
coburg@wm.de

40599 DÜSSELDORF

Reisholzer Bahnstraße 35
Tel. 02 11 / 1 60 97-150
Fax 02 11 / 1 60 97-100
duesseldorf@wm.de

45145 ESSEN

Münchener Straße 65
Tel. 02 01 / 8 20 84-0
Fax 02 01 / 8 20 84-50
essen@wm.de

99098 ERFURT

An der Büßleber Grenze 7
Tel. 03 61 / 4 22 98-22066
Fax 03 61 / 4 22 98-22079
erfurt@wm.de

85622 FELDKIRCHEN

Philipp-Hauck-Straße 3
Tel. Pkw 089 / 42 74 15-35090
Tel. Nkw 089 / 42 74 15-35070
Fax 089 / 42 74 15-10
feldkirchen@wm.de

70736 FELLBACH

Otto-Hahn-Straße 10
Tel. Pkw 07 11 / 57 63-28000
Fax Pkw 07 11 / 57 63-28311
Tel. Nkw 07 11 / 57 63-280311
Fax Nkw 07 11 / 57 63-28310
fellbach@trost.com

24983 FLENSBURG-HANDEWITT

Skandinavien-Bogen 7
Tel. 04 608 / 97 31-150
Fax 04 608 / 97 31-100
handewitt@wm.de

60433 FRANKFURT/MAIN

August-Schanz-Straße 48
Tel. 069 / 95 43 15-0
Fax 069 / 95 43 15-95
frankfurt@wm.de

65933 FRANKFURT / MAIN

Eichenstraße 76
Tel. Pkw 069 / 390 08-24200
Tel. Nkw 069 / 390 08-24180
Fax 069 / 390 08-24100
frankfurt2@wm.de

50226 FRECHEN

Europaallee 125
Tel. 02234 / 40 55-31377
Fax 02234 / 40 55-31351
frechen@wm.de

71691 FREIBERG A. N.

Planckstraße 8
Tel. 071 41 / 64 82-0
Fax 071 41 / 64 82-100
freiberg@wm.de

79111 FREIBURG IM BREISGAU

Buckstraße 8
Tel. 07 61 / 5 14 51-29010
freiburg@wm.de

61169 FRIEDBERG

Pfingstweide 4
Tel. 060 31 / 68 55-0
Fax 060 31 / 68 55-55
friedberg@wm.de

88046 FRIEDRICHSHAFEN

Lindauer Straße 120
Tel. 075 41 / 28 97-0
Fax 075 41 / 28 97-15
friedrichshafen@wm.de

36043 FULDA

Christian-Wirth-Straße 5
Tel. Pkw 06 61 / 94 68-25177
Tel. Nkw 06 61 / 94 68-25188
Fax 06 61 / 94 68-25130
fulda@wm.de

90763 FÜRTH

Benno-Strauß-Straße 57
Tel. 09 11 / 77 80 56-0
Fax 09 11 / 77 80 56-100
fuerth@wm.de

85748 GARCHING B. MÜNCHEN

Robert-Bosch-Straße 1
Tel. 089 / 36 03 86-0
Fax 089 / 36 03 86-100
garching@wm.de

35394 GIESSEN

An der Automeile 4
Tel. Pkw 06 41 / 9 40 18-24577
Tel. Nkw 06 41 / 9 40 18-24588
Fax 06 41 / 9 40 18-24538
giessen@wm.de

38644 GOSLAR

Alte Heerstraße 19
Tel. Pkw 053 21 / 68 33-150
Tel. Nkw 053 21 / 68 33-170
Fax 053 21 / 68 33-112
goslar@wm.de

73037 GÖPPINGEN

Heilbronner Straße 10
Tel. Pkw 071 61 / 61 04-29100
Tel. Nkw 071 61 / 61 04-29101
Fax 071 61 / 61 04-29120
goepingen@trost.com

37081 GÖTTINGEN

Anna-Vandenhoeck-Ring 21
Tel. 05 51 / 50 63-3
Fax 05 51 / 50 63-433
goettingen@wm.de

48599 GRONAU

An der Elbseite 189
Tel. 02 562 / 70 05-150
Fax 02 562 / 70 05-100
gronau@wm.de

33334 GÜTERSLOH

Verler Straße 310 – 312
Tel. 052 41 / 99 84-0
Fax 052 41 / 99 84-150
guetersloh@wm.de

06116 HALLE (SAALE)

Rosenfelder Straße 7 – 9
Tel. 034 5 / 68 150-120
Fax 034 5 / 68 150-100
halle@wm.de

21465 HAMBURG-REINBEK

Röntgenstraße 7
Tel. Pkw 040 / 72 77 95-20650
Tel. Nkw 040 / 72 77 95-20670
Fax 040 / 72 77 95-59
reinbek@wm.de

59075 HAMM

Hüserstraße 13
Tel. 023 81 / 90 71-150
Fax 0800 / 187 55 77
hamm@wm.de

63452 HANAU

Ruhrstraße 9a
Tel. 061 81 / 56 90-0
Fax 061 81 / 56 90-200
hanau@wm.de

30855 HANN. / LANGENHAGEN

Bayernstraße 15
Tel. 051 19 / 78 24-21180
Fax 051 19 / 78 24-21125
langenhagen@wm.de

31135 HILDESHEIM

Max-Planck-Straße 12
Tel. 05 12 / 99 99-0
Fax 05 12 / 99 99-100
hildesheim@wm.de

95030 HOF

Fuhrmannstraße 23
Tel. Pkw 092 81 / 78 75-27677
Tel. Nkw 0800 / 360 07 77
Fax 092 81 / 78 75-27625
hof@wm.de

49477 IBBENBÜREN

Gildestraße 57
Tel. 054 51 / 930-0
Fax 054 51 / 930-158
ibbenbueren@wm.de

85055 INGOLSTADT

Marie-Curie-Straße 24 a
Tel. Pkw 0841 / 993 37-35144
Tel. Nkw 0841 / 993 37-35122
Fax 0841 / 993 37-35139
ingolstadt@wm.de

25524 ITZEHOE

Marie-Curie-Ring 3
Tel. Pkw 048 21 / 43 91-20153
Tel. Nkw 048 21 / 43 91-20953
Fax 048 21 / 43 91-20955
itzehoe@wm.de

67663 KAISERSLAUTERN

Opelkreisel 28
Tel. 063 1 / 4 14 19-150
Fax 063 1 / 4 14 19-190
kaiserslautern@wm.de

67663 KAISERSLAUTERN

Denisstraße 18
Tel. Pkw 063 1 / 32 03-31022
Tel. Nkw 063 1 / 32 03-31033
Fax 063 1 / 32 03-31050
kaiserslautern1@wm.de

76187 KARLSRUHE

G.-Braun-Straße 1 a
Tel. Pkw 07 21 / 972 16-29700
Tel. Nkw 07 21 / 972 16-29730
Fax 07 21 / 972 16-29740
karlsruhe1@wm.de

34123 KASSEL

Miramstraße 68
Tel. 05 61 / 57 04 2524-0
Fax 05 61 / 57 04 2524-8
kassel@wm.de

87437 KEMPTEN

Heisinger Straße 19
Tel. Pkw 08 31 / 5 74 31-35277
Tel. Nkw 08 31 / 5 74 31-35288
Fax 08 31 / 5 74 31-35210
kempten@wm.de

24109 MELSDFORD (KIEL)

Otto-Flath-Straße 1
Tel. 043 40 / 49 85-20700
Fax 043 40 / 49 85-20788
kiel@wm.de

83059 KOLBERMOOR

Fraunhoferstraße 8
Tel. Pkw 080 31 / 29 29-35311
Fax Pkw 080 31 / 29 29-35310
Tel. Nkw 080 31 / 29 29-35329
Fax Nkw 080 31 / 29 29-35326
kolbermoor@wm.de

70825 KORNTAL-MÜNCHINGEN

Lingwiesenstraße 8
Tel. Pkw 071 50 / 38 96-28600
Tel. Nkw 071 50 / 38 96-28601
Fax 071 50 / 38 96-28628
korntal-muenchingen@trost.com

47809 KREFELD

Bischofsstraße 98
Tel. 021 51 / 53 52-150
Fax 021 51 / 53 52-100
krefeld@wm.de

51063 KÖLN-MÜLHEIM

Schanzenstraße 17
Tel. 02 21 / 1 26 13-31222
Fax 02 21 / 1 26 13-31211
koeln-muelheim@wm.de

76829 LANDAU / PFALZ

Johannes-Kopp-Straße 8
Tel. Pkw 063 41 / 95 58-29200
Tel. Nkw 063 41 / 95 58-29201
Fax 063 41 / 95 58-29218
landau@wm.de

56218 MÜLHEIM-KÄRLICH
Carl-Benz-Straße 2
Tel. Pkw 02630/9623-31277
Tel. Nkw 02630/9623-31288
Fax 02630/9623-31299
muehlheim-kaerlich@wm.de

48155 MÜNSTER
Höftenweg 50
Tel. 0251/6182-150
Fax 0251/6182-100
muenster@wm.de

74172 NECKARSULM
Heiner-Fleischmann-Straße 5
Tel. Pkw 07132/9993-29300
Fax Pkw 07132/9993-29351
Tel. Nkw 07132/9993-29301
Fax Nkw 07132/9993-29350
neckarsulm@trost.com

17034 NEUBRANDENBURG
Ihlenfelder Straße 125
Tel. 0395/45287-0
Fax 0395/45287-70
neubrandenburg@wm.de

17498 NEUENKIRCHEN
Marktflecken 8
Tel. 03834/5350-22304
Fax 03834/5350-21777
neuenkirchen@wm.de

91413 NEUSTADT / AISCH
Rudolf-Diesel-Straße 1
Tel. Pkw 09161/8847-0
Tel. Nkw 09161/8847-0
Fax 09161/8847-27155
neustadt@wm.de

89231 NEU-ULM
Otto-Renner-Straße 14
Tel. Pkw 0731/72962-35588
Fax Pkw 0731/72962-35520
Tel. Nkw 0731/72962-35577
Fax Nkw 0731/72962-35540
neu-ulm@wm.de

31582 NIENBURG
Domänenweg 11
Tel. 05021/6012-24
Fax 05021/6012-31
nienburg@wm.de

22848 NORDERSTEDT
Bornbarch 14
Tel. 040/525608-150
Fax 040/525608-159
norderstedt@wm.de

99734 NORDHAUSEN
Im Krug 41
Tel. 03631/4747-0
Fax 03631/4747-17
nordhausen@wm.de

86720 NÖRDLINGEN
Industriestraße 21
Tel. Pkw 09081/2958-28800
Tel. Nfz 09081/2958-28801
Fax 09081/2958-28832
noerdlingen@trost.com

90431 NÜRNBERG
Vershofenstraße 9
Tel. Pkw 0911/65714-27210
Tel. Nkw 0911/65714-27220
Fax 0800/7234980
nuernberg@wm.de

77652 OFFENBURG
Eckener Straße 1
Tel. Pkw 0781/60582-28527
Tel. Nkw 0781/60582-28529
Fax 0781/60582-28522
offenburg@wm.de

26125 OLDENBURG
Am Patentbusch 1
Tel. 0441/3909-110
Fax 0441/3909-145
oldenburg@wm.de

57462 OLPE
Martinstraße 48
Tel. 02761/609-0
Fax 02761/609-180
olpe@wm.de

49090 OSNABRÜCK
Pagenstecherstr. 121
Tel. Pkw 0541/1215-1
Tel. Nkw 0541/1215-521
Fax 0541/1215-830
osnabrueck@wm.de

33100 PADERBORN
Herlestraße 23
Tel. 05251/38705-0
Fax 05251/38705-10
paderborn@wm.de

4036 PASSAU
Neuburger Straße 149
Tel. Pkw 0851/95549-34577
Tel. Nkw 0851/95549-34588
Fax 0851/95549-34510
passau@wm.de

66953 PIRMASENS
Texas Avenue 15
Tel. Pkw 06331/2412-30924
Tel. Nkw 06331/2412-30925
Fax 06331/2412-30943
pirmasens@wm.de

82178 PUCHHEIM
Boschstraße 3
Tel. Pkw 089/8093-34241
Fax Pkw 089/8093-34305
Tel. Nkw 089/8093-34333
Fax Nkw 089/8093-34324
puchheim@wm.de

93055 REGENSBURG
Junkersstraße 13
Tel. Pkw 0941/40201-0
Fax Pkw 0941/40201-26035
Tel. Nkw 0941/40201-0
Fax Nkw 0941/40201-26051
regensburg@wm.de

42855 REMSCHEID
Kipperstraße 15
Tel. Pkw 02191/95151-150
Tel. Nkw 02191/95151-170
Fax 02191/95151-130
remscheid@wm.de

72766 REUTLINGEN
Am Heilbrunnen 119
Tel. 07121/4813-48
Tel. 07121/4813-29
reutlingen@trost.com

72770 REUTLINGEN
Ferdinand-Lassalle-Straße 22
Tel. Pkw 07121/9549-29400
Tel. Nkw 07121/9549-29401
Fax 07121/9549-29430
reutlingen@wm.de

53359 RHEINBACH
Römerkanal 60
Tel. 02226/9006-150
Fax 02226/9006-140
rheinbach@wm.de

48432 RHEINE
Hovesaatstraße 2
Tel. 05971/7912-0
Fax 05971/7912-88
rheine@wm.de

18069 ROSTOCK
Am Fischereihafen 2
Tel. Pkw 0381/128369-150
Tel. Nkw 0381/128369-170
Fax 0381/128369-188
rostock@wm.de

66125 SAARBRÜCKEN
Hedwig-Stalter-Straße 6
Tel. 06898/8102-114
Fax 06897/8102-100
saarbruecken@wm.de

66115 SAARBRÜCKEN
Konrad-Zuse-Straße 2
Tel. Pkw 0681/5888-30590
Fax Pkw 0681/5888-30588
Tel. Nkw 0681/5888-30580
Fax Nkw 0681/5888-30577
saarbruecken@trost.com

38229 SALZGITTER
Peiner Straße 243
Tel. 05341/86720-0
Fax 05341/86720-20
salzgitter@wm.de

97424 SCHWEINFURT
Wienstraße 1
Tel. 09721/6750-2660-0
Fax 09721/6750-2661-1
schweinfurt@wm.de

19061 SCHWERIN
Heinrich-Hertz-Ring 4
Tel. 0385/63640-20155
Fax 0385/63640-21088
schwerin@wm.de

38179 SCHWÜLPER
Waller See 23
Tel. 0531/23441-150
Fax 0531/23441-100
braunschweig@wm.de

31319 SEHNDE / OT HÖVER
Gretlade 4
Tel. 05132/867-0
Fax 05132/867-110
sehnde@wm.de

57072 SIEGEN
Graf-Johann-Straße 8
Tel. 0271/48874-0
Fax 0271/48874-40
siegen@wm.de

78224 SINGEN
Grubwaldstraße 13
Tel. 07731/8606-0
Fax 07731/8606-30
singen@wm.de

78224 SINGEN
Grubwaldstraße 19
Tel. Pkw 07731/1445-28700
Tel. Nkw 07731/1445-28701
Fax 07731/1445-28713
singen@wm.de

63811 STOCKSTADT A.M.
An der Frühlingslust 8
Tel. 06027/9799-24800
Fax 06027/9799-24885
stockstadt@wm.de

94315 STRAUBING
Küstriner Straße 6
Tel. Pkw 09421/7817-35677
Tel. Nkw 09421/7817-35688
Fax 09421/7817-10
straubing@wm.de

18437 STRALSUND
Rudolf-Diesel-Straße 8
Tel. 03831/44368-0
Fax 03831/44368-49
stralsund@wm.de

98529 SUHL
Mühlbergstraße 55
Tel. 03681/4522-22911
Fax 03681/4522-22933
suhl@wm.de

54294 TRIER
Niederkircher Straße 15
Tel. Pkw 0651/82747-30777
Tel. Nkw 0651/82747-30788
Fax 0651/82747-30733
trier@wm.de

89079 ULM
Siemensstraße 3
Tel. 0731/4011-150
Fax 0731/4011-100
ulm@wm.de

59423 UNNA
Hans-Böckler-Straße 15
Tel. 02303/2806-0
Fax 02303/2806-44
unna@wm.de

78052 VILLINGEN-SCHWENNINGEN
Max-Planck-Straße 19
Tel. 07721/9479-150
Fax 07721/9479-100
villingen@wm.de

78050 VILLINGEN-SCHWENNINGEN
Mühlenstraße 17/1
Tel. Pkw 07721/2006-29500
Tel. Nkw 07721/2006-29501
Fax 07721/2006-29589
villingen@wm.de

51545 WALDBRÖL
Kaiserstraße 120
Tel. Pkw 02291/90700-150
Fax 02291/90700-130
waldbroel@wm.de

92637 WEIDEN
Otto-Hahn-Straße 7
Tel. Pkw 0961/48254-26854
Tel. Nkw 0961/48254-26855
Fax 0961/418130
weiden@wm.de

88250 WEINGARTEN
Josef-Schmutzer-Straße 8
Tel. Pkw 0751/50926-29600
Tel. Nkw 0751/50926-29601
weingarten@wm.de

91781 WEISSENBURG
Dettenheimer Straße 48
Tel. Pkw 09141/8662-27377
Tel. Nkw 09141/8662-27388
Fax 09141/8662-27322
weisenburg@wm.de

46485 WESEL
Am Schornacker 42
Tel. 0281/816-0
Fax 0281/816-15
wesel@wm.de

28844 WEYHE
Westerfeld 6
Tel. 0421/27620-120
Fax 0421/27620-100
weyhe@wm.de

15745 WILDAU
Gewerbepark 35
Tel. 03375/5284-0
Fax 03375/5284-499
wildau@wm.de

23970 WISMAR
Am kleinen Stadtfeld 10
Tel. 03841/79620-0
Fax 03841/79620-40
wismar@wm.de

19322 WITTENBERGE
Wahrenberger Straße 77
Tel. 03877/9539-0
Fax 03877/9539-100
wittenberge@wm.de

97076 WÜRZBURG
Friedrich-Berg-Ring 18
Tel. 0931/99133-0
Fax 0931/99133-100
wuerzburg@wm.de

WMSE

ZENTRALE

49090 OSNABRÜCK
Pagenstecherstraße 121
Tel. Pkw 0541/1215-1
Tel. Nfz 0541/1215-521
Fax 0541/1215-830
info@wm.de
www.wm.de

ZENTRALLAGER (DE)

34346 HANN.MÜNDE
Hedemünden
Hans-Heiner-Müller-Allee 10
Tel. 05545/9990-0
Fax 05545/9990-100

(Stand: Juni 2020)

07/2020 Druktrouten, wijzigingen en fouten voorbehouden.

