

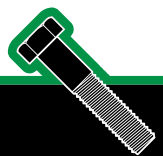
# ROKA *FAST*

*More than Fasteners*

## CATALOGUS PASSCHROEVEN

---

ROKAFast.NL



*More than Fasteners*

## INLEIDING

Al geruime tijd is ROKAFAST dé specialist op het gebied van bevestigingsartikelen, gereedschappen en industriële artikelen, welke zich uitermate geschikt lenen voor alle machinebouwers in Nederland.

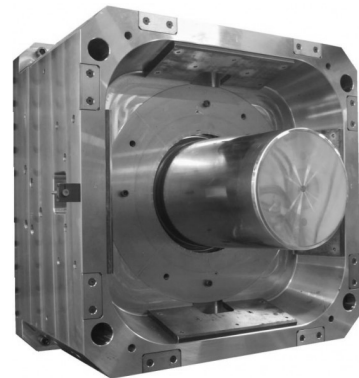
Wij leveren een kwalitatief hoogwaardig bevestigingspakket speciaal afgestemd op de specifieke wensen in de huidige markt. Hierbij ondersteunen onze medewerkers onze klanten met een grote technische productkennis, alsmede kennis van logistieke processen en stock- management.

We hebben voor de machinebouw, de spuitgiet- matrijzenbouw, de mallenbouw en technische diensten in de verpakkingsindustrie deze productcatalogus samengesteld.

Veelvuldig komen vraagstukken over passschroeven voor. De verschillende maatvoeringen, de passingen en de materiaalsoorten zijn voor vele machinebouwers vaak lastig om tegen gunstige kostprijzen in te kopen. Hoge kwaliteit, beschikbaarheid en een interessante kostprijs maakt ROKAFAST de partner voor deze eindgebruikers.

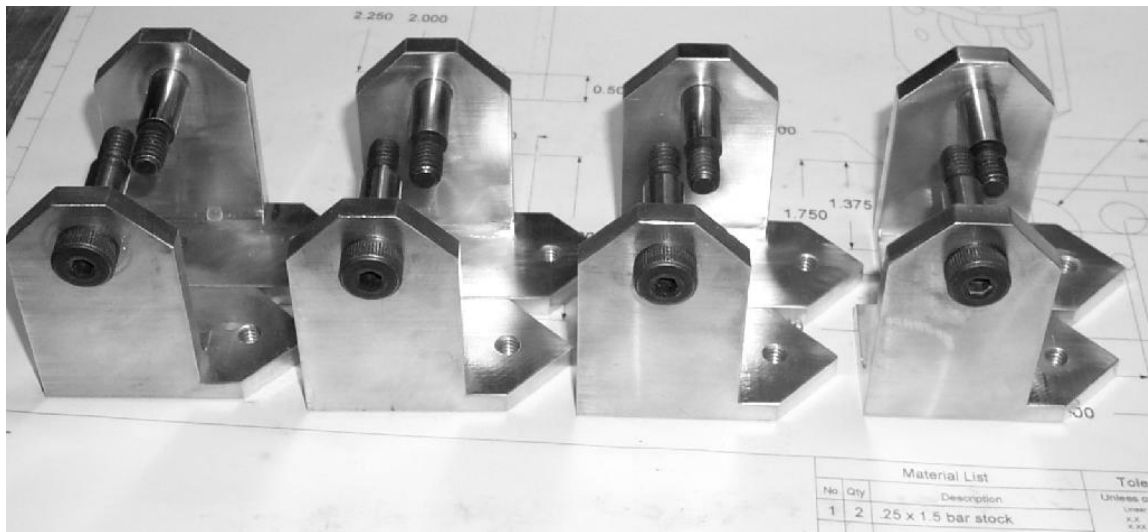
**Hierin treft u de volgende DIN en ISO artikelen.**

- DIN 609 8.8 , DIN 609 10.9 en DIN 609 RVS A2
- DIN 610 8.8, DIN 610 10.9 en DIN 610 RVS A2
- ISO 7379 12.9 f9 passing, ISO 7379 12.9 h8 passing en ISO 7379 RVS A2
- DIN 7968 8.8 h8 passing



## Wat mag u van ROKAFAST verwachten:

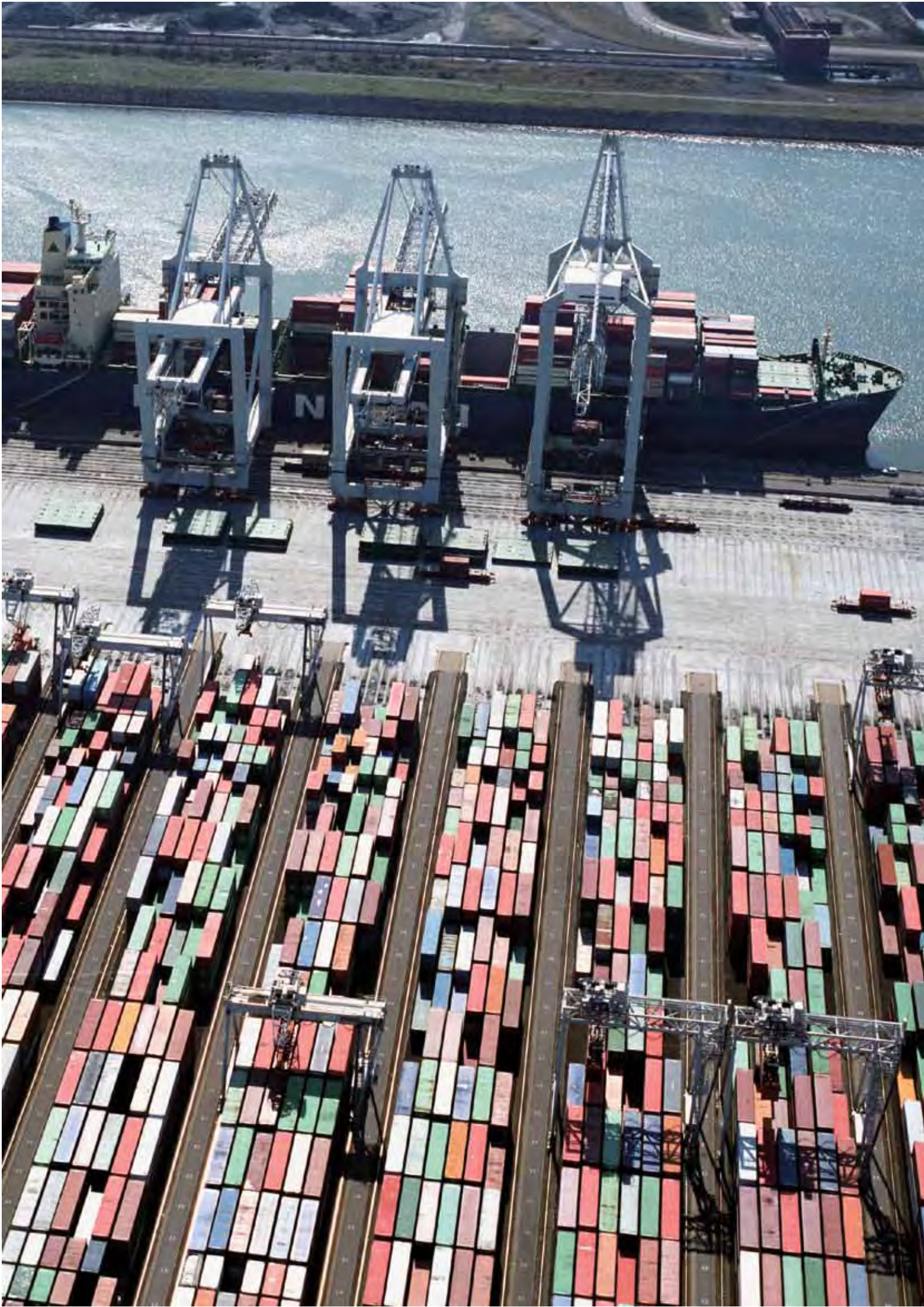
- Zeer breed pakket aan passchroeven en andere machinebouw-fasteners van hoogwaardige kwaliteit
- Interessante productprijzen
- Een leverancier met een grote mate aan flexibiliteit, noodzakelijk in uw huidige markt
- Uitgebreide kennis van de nieuwste ontwikkelingen in de machinebouw
- Goede technische ondersteuning
- Leveren van specials en maakdelen indien deze niet in ons standaardpakket zitten
- Een partner die meedenkt in uw logistieke processen alsmede stockmanagement
- Hoge servicegraad
- Onze organisatie werkt simpel, laagdrempelig en doeltreffend
- Dozenschuivers zijn er al genoeg, bij ons kunt u terecht voor maatwerk, wij leveren gewoon afgetelde verpakkingen, zonder extra kosten!



## INHOUDSOPGAVE

INLEIDING _____	1
INHOUDSOPGAVE _____	3
ISO 7379 12.9 PASSCHROEVEN F9 PASSING - STAAL _____	5
ISO 7379 12.9 PASSCHROEVEN H8 PASSING - STAAL _____	7
UNC 12.9 PASSCHROEVEN - STAAL _____	9
DIN 609 8.8 ZESKANT PASBOUT MET LANG DRAADGEDEELTE -STAAL _____	10
DIN 609 10.9 ZESKANT PASBOUT MET LANG DRAADGEDEELTE - STAAL _____	13
DIN 610 8.8 ZESKANT PASBOUT MET KORT DRAADGEDEELTE - STAAL _____	15
DIN 610 10.9 ZESKANT PASBOUT MET KORT DRAADGEDEELTE -STAAL _____	18
DIN 7968 8.8 ZESKANT PASBOUT - STAAL _____	20
ISO 7379 12.9 PASSCHROEVEN F9 PASSING – ROESTVASTSTAAL A2 _____	21
DIN 609 ZESKANTPASBOUTEN MET LANG DRAADGEDEELTE - RVS A2 _____	23
DIN 610 ZESKANT PASBOUT MET KORT DRAADGEDEELTE – RVS A2 _____	24





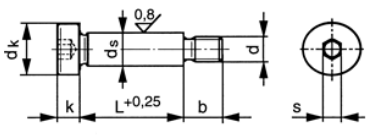



## ISO 7379 12.9 PASSCHROEVEN F9 PASSING - STAAL

ISO 7379 12.9 HEXAGON SOCKET HEAD SHOULDER SCREWS F9 TOLLERANCE – STEEL

ISO 7379 12.9 VIS DE CENTRAGE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX ET A BOUT FILETE REDUIT F9 – ACIER

ISO 7379 12.9 PASS-SCHULTERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND ANSATZSCHAFT F9 – STAHL

		ISO	: ≈ 7379						M
		DIN	: -						St
		NEN	: -						12.9
		ANSI	: ≈ B18.3.3M						
		BS	: ≈ 4168-7						
		NF	: -						
P		0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5		
ds (nom.)		4	5	6 <sub>1</sub>	8	10	12 <sub>1</sub>		
Tolerantie	(max.)	3,990	4,990	5,990	7,987	9,987	11,984		
	(min.)	3,960	4,960	5,960	7,951	9,951	11,941		
b		7	8	9,5	11	13	16		
dk (max.)		7	9	10,22	13,27	16,27	18,27		
k (max.)		3	4	4,5	5,5	7	(8)9 <sub>1</sub>		
s		2	2,5	3	4	5	6		
d LENGTE	M3	M4	M5	M6	M8	M10			
5	17111030005								
6	17111030006	17111040006	17111050006						
8	17111030008	17111040008	17111050008	17111060008					
10	17111030010	17111040010	17111050010	17111060010	17111080010				
12	17111030012	17111040012	17111050012	17111060012	17111080012	17111100012			
16	17111030016	17111040016	17111050016	17111060016	17111080016	17111100016			
20	17111030020	17111040020	17111050020	17111060020	17111080020	17111100020			
25	17111030025	17111040025	17111050025	17111060025	17111080025	17111100025			
30	17111030030	17111040030	17111050030	17111060030	17111080030	17111100030			
35			17111050035	17111060035	17111080035	17111100035			
40			17111050040	17111060040	17111080040	17111100040			
45			17111050045	17111060045	17111080045	17111100045			
50			17111050050	17111060050	17111080050	17111100050			
55			17111050055	17111060055	17111080055	17111100055			
60			17111050060	17111060060	17111080060	17111100060			
65			17111050065	17111060065	17111080065	17111100065			
70			17111050070	17111060070	17111080070	17111100070			
75			17111050075	17111060075	17111080075	17111100075			
80			17111050080	17111060080	17111080080	17111100080			
85									
90			17111050090	17111060090	17111080090	17111100090			
95									
100			17111050100	17111060100	17111080100	17111100100			
110									
120					17111080120	17111100120			

<sub>1</sub> Wijkt af van ISO 7379

## ISO 7379 12.9 PASSCHROEVEN F9 PASSING - STAAL

ISO 7379 12.9 HEXAGON SOCKET HEAD SHOULDER SCREWS F9 TOLLERANCE – STEEL

ISO 7379 12.9 VIS DE CENTRAGE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX ET A BOUT FILETE REDUIT F9 – ACIER

ISO 7379 12.9 PASS-SCHULTERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND ANSATZSCHAFT F9 – STAHL

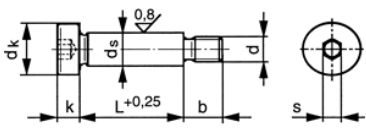

		ISO : ≈ 7379 DIN : - NEN : - ANSI : ≈ B18.3.3M BS : ≈ 4168-7 NF : -		<b>M</b>  <b>St</b>  <b>12.9</b>		
P		1,75	2	2,5		
ds (nom.)		16	20	24 <sub>1</sub>		
Tolerantie	(max.)	15,984	19,980	23,980		
f9	(min.)	15,941	19,928	23,928		
b		18	22	27		
dk (max.)		24,33	30,33	36,39		
k (max.)		(10)11 <sub>1</sub>	14	16		
s		8	10	12		
<b>d LENGTE</b>		<b>M12</b>	<b>M16</b>	<b>M20</b>		
6						
8						
10						
12						
16						
20		17111120020	17111160020	17111200020		
25		17111120025	17111160025	17111200025		
30		17111120030	17111160030	17111200030		
35		17111120035	17111160035	17111200035		
40		17111120040	17111160040	17111200040		
45		17111120045	17111160045	17111200045		
50		17111120050	17111160050	17111200050		
55		17111120055	17111160055	17111200055		
60		17111120060	17111160060	17111200060		
65		17111120065	17111160065	17111200065		
70		17111120070	17111160070	17111200070		
75		17111120075	17111160075	17111200075		
80		17111120080	17111160080	17111200080		
85						
90		17111120090	17111160090	17111200090		
95						
100		17111120100	17111160100	17111200100		
110						
120		17111120120	17111160120	17111200120		
<sup>1</sup> Wijkt af van ISO 7379						

## ISO 7379 12.9 PASSCHROEVEN H8 PASSING - STAAL

ISO 7379 12.9 HEXAGON SOCKET HEAD SHOULDER SCREWS H8 TOLLERANCE – STEEL

ISO 7379 12.9 VIS DE CENTRAGE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX ET A BOUT FILETE REDUIT H8 – ACIER

ISO 7379 12.9 PASS-SCHULTERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND ANSATZSCHAFT H8 – STAHL

		ISO	: ≈ 7379				
		DIN	: -				
		NEN	: -				
		ANSI	: ≈ B18.3.3M				
		BS	: ≈ 4168-7				
		NF	: -				
							
				<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>M</b>  <b>St</b>  <b>12.9</b> </div>			
P		0,8	1	1,25	1,5	1,75	2
ds (nom.)		6 <sub>1</sub>	8	10	12 <sub>1</sub>	16	20
Tolerantie	(max.)	6,000	8,000	10,000	12,000	16,000	20,000
	(min.)	5,982	7,978	9,978	11,973	15,973	19,967
b		9,5	11	13	16	18	22
dk (max.)		10,22	13,27	16,27	18,27	24,33	30
k (max.)		4,5	5,5	7	(8)9 <sub>1</sub>	(10)11 <sub>1</sub>	14
s		3	4	5	6	8	10
d LENGTE		M5	M6	M8	M10	M12	M16
6		17117050006					
8		17117050008	17117060008				
10		17117050010	17117060010	17117080010			
12		17117050012	17117060012	17117080012	17117100012		
16		17117050016	17117060016	17117080016	17117100016		
20		17117050020	17117060020	17117080020	17117100020	17117120020	17117160020
25		17117050025	17117060025	17117080025	17117100025	17117120025	17117160025
30		17117050030	17117060030	17117080030	17117100030	17117120030	17117160030
35		17117050035	17117060035	17117080035	17117100035	17117120035	17117160035
40		17117050040	17117060040	17117080040	17117100040	17117120040	17117160040
45		17117050045	17117060045	17117080045	17117100045	17117120045	17117160045
50		17117050050	17117060050	17117080050	17117100050	17117120050	17117160050
55		17117050055	17117060055	17117080055	17117100055	17117120055	17117160055
60		17117050060	17117060060	17117080060	17117100060	17117120060	17117160060
65		17117050065	17117060065	17117080065	17117100065	17117120065	17117160065
70		17117050070	17117060070	17117080070	17117100070	17117120070	17117160070
75		17117050075	17117060075	17117080075	17117100075	17117120075	17117160075
80		17117050080	17117060080	17117080080	17117100080	17117120080	17117160080
85							
90		17117050090	17117060090	17117080090	17117100090	17117120090	17117160090
95							
100		17117050100	17111060100	17117080100	17117100100	17117120100	17117160100
110							
120				17117080120	17117100120	17117120120	17117160120

<sup>1</sup> Wijkt af van ISO 7379

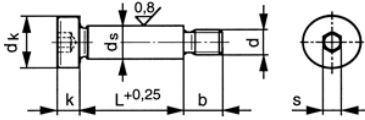


## ISO 7379 12.9 PASSCHROEVEN H8 PASSING - STAAL

ISO 7379 12.9 HEXAGON SOCKET HEAD SHOULDER SCREWS H8 TOLLERANCE – STEEL

ISO 7379 12.9 VIS DE CENTRAGE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX ET A BOUT FILETE REDUIT H8 – ACIER

ISO 7379 12.9 PASS-SCHULTERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND ANSATZSCHAFT H8 – STAHL



ISO	: ≈ 7379
DIN	: -
NEN	: -
ANSI	: ≈ B18.3.3M
BS	: ≈ 4168-7
NF	: -



**M**  
**St**  
**12.9**

P		2,5				
ds (nom.)		24				
Tolerantie	(max.)	24,000				
h8	(min.)	23,967				
b		27				
dk (max.)		36				
k (max.)		16				
s		12				
<b>d LENGTE</b>		<b>M20</b>				
6						
8						
10						
12						
16						
20		17117200020				
25		17117200025				
30		17117200030				
35		17117200035				
40		17117200040				
45		17117200045				
50		17117200050				
55		17117200055				
60		17117200060				
65		17117200065				
70		17117200070				
75		17117200075				
80		17117200080				
85						
90		17117200090				
95						
100		17117200100				
110						
120		17117200120				

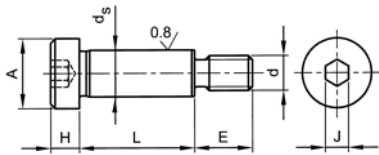
<sup>1</sup> Wijkt af van ISO 7379

## UNC 12.9 PASSCHROEVEN - STAAL

UNC 12.9 HEXAGON SOCKET HEAD SHOULDER SCREWS- STEEL

UNC 12.9 VIS DE CENTRAGE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX ET A BOUT FILETE REDUIT- ACIER

UNC 12.9 PASS-SCHULTERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT- STAHL



ISO : -  
 DIN : -  
 NEN : -  
 ANSI : B18.3  
 BS : 2470  
 NF : -



**UNC**  
**St**  
**12.9**

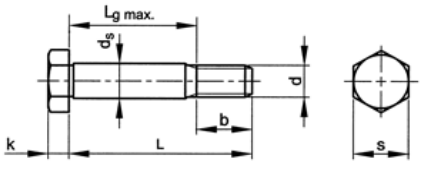

Gangen per inch	24	20	18	16	13	11	
ds (nom.)	inch	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
	mm	6,35	7,95	9,5	12,7	15,9	19,05
Tolerantie ds	(max.)	6,299	7,887	9,474	12,649	15,824	18,999
	(min.)	6,248	7,836	9,423	12,598	15,773	18,948
E		9,5	11,1	12,7	15,9	19,05	22,2
A (max.)		9,5	11,1	14,3	19,05	22,2	25,4
H (max.)		4,76	5,56	6,35	7,95	9,5	12,5
J	inch	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8
<b>Nr./inch d LENGTE</b>	<b>Nr.10</b>	<b>1/4</b>	<b>5/16</b>	<b>3/8</b>	<b>1/2</b>	<b>5/8</b>	
	<b>4,82</b>	<b>6,35</b>	<b>7,95</b>	<b>9,5</b>	<b>12,7</b>	<b>15,9</b>	
3/4	17116048019		17116079019				
1 IN.	17116048025	17116063025	17116079025	17116096025			
1.1/4	17116048031	17116063031	17116079031	17116096031	17116127031		
1.1/2	17116048038	17116063038	17116079038	17116096038	17116127038		
1.3/4		17116063044	17116079044				
2 IN.	17116048050	17116063050	17116079050	17116096050	17116127050	17116158050	
2.1/4		17116063057					
2.1/2		17116063063	17116079063	17116096063	17116127063	17116158063	
3 IN.			17116079076	17116096076	17116127076	17116158076	
3.1/2				17116096088	17116127088	17116158088	
4 IN.				17116096101	17116127101	17116158101	

## DIN 609 8.8 ZESKANT PASBOUT MET LANG DRAADGEDEELTE -STAAL

DIN 609 8.8 HEXAGON FIT BOLT WITH LONG THREAD – STEEL

DIN 609 8.8 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET LONG – ACIER

DIN 609 8.8 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT LANGEM GEWINDEZAPFEN - STAHL

		ISO : DIN : 609 NEN : - ANSI : B18.3.3M BS : 4168-7 NF : -				<b>M</b>  <b>St</b>  <b>8.8</b>	
P		1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
b	1	14,5	17,5	20,5	22	25	27,5
	2	16,5	19,5	22,5	24	27	29,5
	3	-	-	-	-	-	-
ds	(k6) <sup>4</sup>	9	11	13	15	17	19
k		5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5
s		13	16	18	21	24	27
d LENGTE	M8	M10	M12	M14	M16	M18	
25	11040080025						
28	11040080028						
30	11040080030	11040100030	11040120030				
32	11040080032	11040100032	11040120032	11040140032			
35	11040080035	11040100035	11040120035	11040140035			
38	11040080038	11040100038	11040120038	11040140038			
40	11040080040	11040100040	11040120040	11040140040	11040160040		
42	11040080042	11040100042	11040120042	11040140042	11040160042		
45	11040080045	11040100045	11040120045	11040140045	11040160045	11040180045	
48	11040080048	11040100048	11040120048	11040140048	11040160048	11040180048	
50	11040080050	11040100050	11040120050	11040140050	11040160050	11040180050	
55	11040080055	11040100055	11040120055	11040140055	11040160055	11040180055	
60	11040080060	11040100060	11040120060	11040140060	11040160060	11040180060	
65	11040080065	11040100065	11040120065	11040140065	11040160065	11040180065	
70	11040080070	11040100070	11040120070	11040140070	11040160070	11040180070	
75	11040080075	11040100075	11040120075	11040140075	11040160075	11040180075	
80	11040080080	11040100080	11040120080	11040140080	11040160080	11040180080	
85		11040100085	11040120085	11040140085	11040160085	11040180085	
90		11040100090	11040120090	11040140090	11040160090	11040180090	
100		11040100100	11040120100	11040140100	11040160100	11040180100	
105			11040120105		11040160105	11040180105	
110			11040120110		11040160110	11040180110	
115			11040120115		11040160115	11040180115	
120			11040120120		11040160120	11040180120	
125					11040160125		
130					11040160130		
135					11040160135		
140					11040160140		
145					11040160145		
150					11040160150		
160					11040160160		
170					11040160170		
180					11040160180		
190					11040160190		
200					11040160200		

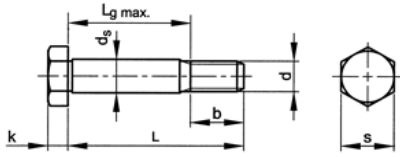
1: L ≤ 50 mm  
 2: 50 mm < L ≤ 150mm  
 3: L > 150mm  
 4: Tolerantie boorgat H7

## DIN 609 8.8 ZESKANT PASBOUT MET LANG DRAADGEDEELTE - STAAL

DIN 609 8.8 HEXAGON FIT BOLT WITH LONG THREAD – STEEL

DIN 609 8.8 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET LONG – ACIER

DIN 609 8.8 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT LANGEM GEWINDEZAPFEN - STAHL



ISO :  
DIN : 609  
NEN : -  
ANSI : B18.3.3M  
BS : 4168-7  
NF : -



M  
St  
8.8

P		2,5	2	2,5	3	2	3
b	1	28,5	28,5	32,5	-	-	-
	2	30,5	30,5	34,5	36,5	36,5	39,5
	3	35,5	35,5	39,5	41,5	41,5	44,5
ds	(k6) <sup>4</sup>	21	21	23	25	25	25
k		12,5	12,5	14	15	15	17
s		30	30	34	36	36	41
d LENGTE		M20	M20X2,0	M22	M24	M24X2,0	M27
40							
42							
45		11040200045	11042200045	11040220045		11042240045	
48		11040200048	11042200048	11040220048		11042240048	
50		11040200050	11042200050	11040220050	11040240050	11042240050	
55		11040200055	11042200055	11040220055	11040240055	11042240055	
60		11040200060	11042200060	11040220060	11040240060	11042240060	11040270060
65		11040200065	11042200065	11040220065	11040240065	11042240065	11040270065
70		11040200070	11042200070	11040220070	11040240070	11042240070	11040270070
75		11040200075	11042200075	11040220075	11040240075	11042240075	11040270075
80		11040200080	11042200080	11040220080	11040240080	11042240080	11040270080
85		11040200085	11042200085	11040220085	11040240085	11042240085	11040270085
90		11040200090	11042200090	11040220090	11040240090	11042240090	11040270090
100		11040200100	11042200100	11040220100	11040240100	11042240100	11040270100
105		11040200105	11042200105	11040220105	11040240105	11042240105	11040270105
110		11040200110	11042200110	11040220110	11040240110	11042240110	11040270110
115		11040200115	11042200115	11040220115	11040240115	11042240115	11040270115
120		11040200120	11042200120	11040220120	11040240120	11042240120	11040270120
125		11040200125	11042200125	11040220125	11040240125	11042240125	11040270125
130		11040200130	11042200130	11040220130	11040240130	11042240130	11040270130
135		11040200135	11042200135	11040220135	11040240135	11042240135	11040270135
140		11040200140	11042200140	11040220140	11040240140	11042240140	11040270140
145		11040200145	11042200145	11040220145	11040240145	11042240145	11040270145
150		11040200150	11042200150	11040220150	11040240150	11042240150	11040270150
160		11040200160	11042200160	11040220160	11040240160	11042240160	11040270160
170		11040200170	11042200170		11040240170		11040270170
180		11040200180	11042200180		11040240180		11040270180
190		11040200190			11040240190		11040270190
200		11040200200			11040240200		11040270200
220		11040200220			11040240220		
240		11040200240			11040240240		
260		11040200260					

1: L ≤ 50 mm

2: 50 mm < L ≤ 150mm

3: L > 150mm

4: Tolerantie boorgat H7

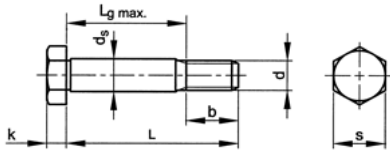


## DIN 609 8.8 ZESKANT PASBOUT MET LANG DRAADGEDEELTE - STAAL

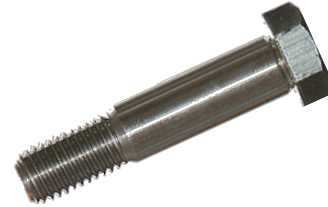
DIN 609 8.8 HEXAGON FIT BOLT WITH LONG THREAD – STEEL

DIN 609 8.8 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET LONG – ACIER

DIN 609 8.8 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT LANGEM GEWINDEZAPFEN - STAHL



ISO :  
 DIN : 609  
 NEN : -  
 ANSI : B18.3.3M  
 BS : 4168-7  
 NF : -



**M**  
**St**  
**8.8**

P		3,5	2	4	4,5		
	1	-	-	-	-		
b	2	43	43	49	56		
	3	48	48	54	61		
ds	(k6) <sup>4</sup>	32	32	38	44		
k		19	19	22	26		
s		46	46	55	65		
d LENGTE		M30	M30X2,0	M36	M42		
60		11040300060					
65		11040300065	11040300065				
70		11040300070	11040300070	11040360070			
75		11040300075	11040300075	11040360075			
80		11040300080	11040300080	11040360080			
85		11040300085	11040300085	11040360085			
90		11040300090	11040300090	11040360090			
100		11040300100	11040300100	11040360100	11040420100		
105		11040300105	11040300105	11040360105	11040420105		
110		11040300110	11040300110	11040360110	11040420110		
115		11040300115	11040300115	11040360115	11040420115		
120		11040300120	11040300120	11040360120	11040420120		
125		11040300125	11040300125	11040360125	11040420125		
130		11040300130	11040300130	11040360130	11040420130		
135		11040300135	11040300135	11040360135	11040420135		
140		11040300140	11040300140	11040360140	11040420140		
145		11040300145	11040300145	11040360145	11040420145		
150		11040300150	11040300150	11040360150	11040420150		
160		11040300160	11040300160	11040360160	11040420160		
170		11040300170	11040300170	11040360170	11040420170		
180		11040300180	11040300180	11040360180	11040420180		
190		11040300190	11040300190	11040360190	11040420190		
200		11040300200		11040360200	11040420200		
220							
240							
260							

1: L ≤ 50 mm

2: 50 mm < L ≤ 150mm

3: L > 150mm

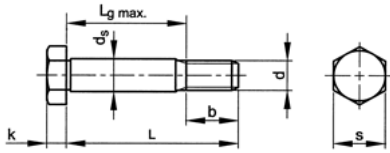
4: Tolerantie boorgat H7

## DIN 609 10.9 ZESKANT PASBOUT MET LANG DRAADGEDEELTE - STAAL

DIN 609 10.9 HEXAGON FIT BOLT WITH LONG THREAD – STEEL

DIN 609 10.9 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET LONG – ACIER

DIN 609 10.9 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT LANGEM GEWINDEZAPFEN - STAHL



ISO :  
DIN : 609  
NEN : -  
ANSI : B18.3.3M  
BS : 4168-7  
NF : -



M  
St  
10.9

P		1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
	1	14,5	17,5	20,5	22	25	28,5
b	2	16,5	19,5	22,5	24	27	30,5
	3	-	-	-	-	-	35,5
ds	(k6) <sup>4</sup>	9	11	13	15	17	21
K		5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5
s		13	16	18	21	24	30

d LENGTE	M8	M10	M12	M14	M16	M20
25	11045080025					
28	11045080028					
30	11045080030	11045100030				
32	11045080032					
35	11045080035	11045100035	11045120035	11045140035		
38	11045080038					
40	11045080040	11045100040	11045120040	11045140040	11045160040	
42	11045080042					
45	11045080045	11045100045	11045120045	11045140045	11045160045	11045200045
48	11045080048					
50	11045080050	11045100050	11045120050	11045140050	11045160050	11045200050
55	11045080055	11045100055	11045120055	11045140055	11045160055	11045200055
60	11045080060	11045100060	11045120060	11045140060	11045160060	11045200060
65	11045080065	11045100065	11045120065		11045160065	11045200065
70	11045080070	11045100070	11045120070		11045160070	11045200070
75	11045080075	11045100075	11045120075		11045160075	11045200075
80	11045080080	11045100080			11045160080	11045200080
85					11045160085	11045200085
90					11045160090	11045200090
100					11045160100	11045200100
105					11045160105	11045200105
110					11045160110	11045200110
115					11045160115	11045200115
120					11045160120	11045200120
125						11045200125
130						11045200130
135						11045200135
140						11045200140
145						11045200145
150						11045200150
160						11045200160
170						
180						
190						
200						

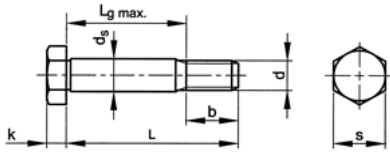
1: L ≤ 50 mm  
2: 50 mm < L ≤ 150mm  
3: L > 150mm  
4: Tolerantie boorgat H7

## DIN 609 10.9 ZESKANT PASBOUT MET LANG DRAADGEDEELTE - STAAL

DIN 609 10.9 HEXAGON FIT BOLT WITH LONG THREAD – STEEL

DIN 609 10.9 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET LONG – ACIER

DIN 609 10.9 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT LANGEM GEWINDEZAPFEN - STAHL



ISO :  
 DIN : 609  
 NEN : -  
 ANSI : B18.3.3M  
 BS : 4168-7  
 NF : -



M  
 St  
 10.9

P	1	3	3,5			
b	2	36,5	43			
	3	41,5	48			
ds	(k6) <sup>4</sup>	25	32			
k		15	19			
s		36	46			
d LENGTE	M24	M30				
50	11045240050					
55	11045240055					
60	11045240060					
65	11045240065					
70	11045240070					
75	11045240075					
80	11045240080	11045300080				
85	11045240085	11045300085				
90	11045240090	11045300090				
100	11045240100	11045300100				
105	11045240105	11045300105				
110	11045240110	11045300110				
115	11045240115	11045300115				
120	11045240120	11045300120				
125	11045240125					
130	11045240130					
135	11045240135					
140	11045240140					
145	11045240145					
150	11045240150					
160	11045240160					
170	11045240170					

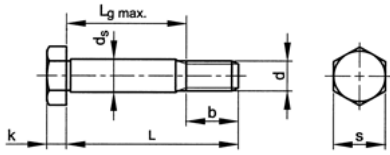
1: L ≤ 50 mm  
 2: 50 mm < L ≤ 150mm  
 3: L > 150mm  
 4: Tolerantie boorgat H7

## DIN 610 8.8 ZESKANT PASBOUT MET KORT DRAADGEDEELTE - STAAL

DIN 610 8.8 HEXAGON FIT BOLT WITH SHORT THREAD - STEEL

DIN 610 8.8 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET COURT - ACIER

DIN 610 8.8 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT KURZEM GEWINDEZAPFEN - STAHL



ISO :  
DIN : 610  
NEN :-  
ANSI : B18.3.3M  
BS : 4168-7  
NF :-



**M**  
**St**  
**8.8**

P		1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
b	1	11,5	13	15,5	17	21	21,5
	2	13,5	15,5	17,5	19	21	23,5
	3	-	15,5	17,5	-	26	28,5
ds	(k6) <sup>4</sup>	9	11	13	15	17	19
k		5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5
s		13	17	19	22	24	27
d LENGTE		M8	M10	M12	M14	M16	M18
25		11046080025					
28		11046080028					
30		11046080030	11046100030	11046120030			
32		11046080032	11046100032	11046120032	11046140032		
35		11046080035	11046100035	11046120035	11046140035		
38		11046080038	11046100038	11046120038	11046140038		
40		11046080040	11046100040	11046120040	11046140040	11046160040	
42		11046080042	11046100042	11046120042	11046140042	11046160042	
45		11046080045	11046100045	11046120045	11046140045	11046160045	11046180045
48		11046080048	11046100048	11046120048	11046140048	11046160048	11046180048
50		11046080050	11046100050	11046120050	11046140050	11046160050	11046180050
55		11046080055	11046100055	11046120055	11046140055	11046160055	11046180055
60		11046080060	11046100060	11046120060	11046140060	11046160060	11046180060
65		11046080065	11046100065	11046120065	11046140065	11046160065	11046180065
70		11046080070	11046100070	11046120070	11046140070	11046160070	11046180070
75		11046080075	11046100075	11046120075	11046140075	11046160075	11046180075
80		11046080080	11046100080	11046120080	11046140080	11046160080	11046180080
85			11046100085	11046120085	11046140085	11046160085	11046180085
90			11046100090	11046120090	11046140090	11046160090	11046180090
100			11046100100	11046120100	11046140100	11046160100	11046180100
105				11046120105		11046160105	11046180105
110				11046120110		11046160110	11046180110
115				11046120115		11046160115	11046180115
120				11046120120		11046160120	11046180120
125						11046160125	
130						11046160130	
135						11046160135	
140						11046160140	
145						11046160145	
150						11046160150	
160						11046160160	
170						11046160170	
180						11046160180	
190						11046160190	
200						11046160200	

1: L ≤ 50 mm

2: 50 mm < L ≤ 150mm

3: L > 150mm

4: Tolerantie boorgat H7

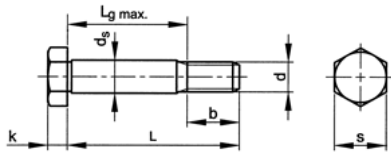


## DIN 610 8.8 ZESKANT PASBOUT MET KORT DRAADGEDEELTE – STAAL

DIN 610 8.8 HEXAGON FIT BOLT WITH SHORT THREAD - STEEL

DIN 610 8.8 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET COURT - ACIER

DIN 610 8.8 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT KURZEM GEWINDEZAPFEN - STAHL



ISO :  
DIN : 610  
NEN :-  
ANSI : B18.3.3M  
BS : 4168-7  
NF :-



**M**  
**St**  
**8.8**

P		2,5	2	2,5	3	2	3
b	1	22,5	22,5	24,5	26,5	26,5	-
	2	24,5	24,5	26,5	28,5	28,5	31,5
	3	29,5	29,5	31,5	33,5	33,5	36,5
ds	(k6) <sup>4</sup>	21	21	23	25	25	25
k		12,5	12,5	14	15	15	17
s		30	30	32	36	36	41
d LENGTE	M20	M20X2,0	M22	M24	M24X2,0	M27	
40							
42							
45	11046200045	11042200045	11046220045		11042240045		
48	11046200048	11042200048	11046220048		11042240048		
50	11046200050	11042200050	11046220050	11046240050	11042240050		
55	11046200055	11042200055	11046220055	11046240055	11042240055		
60	11046200060	11042200060	11046220060	11046240060	11042240060	11046270060	
65	11046200065	11042200065	11046220065	11046240065	11042240065	11046270065	
70	11046200070	11042200070	11046220070	11046240070	11042240070	11046270070	
75	11046200075	11042200075	11046220075	11046240075	11042240075	11046270075	
80	11046200080	11042200080	11046220080	11046240080	11042240080	11046270080	
85	11046200085	11042200085	11046220085	11046240085	11042240085	11046270085	
90	11046200090	11042200090	11046220090	11046240090	11042240090	11046270090	
100	11046200100	11042200100	11046220100	11046240100	11042240100	11046270100	
105	11046200105	11042200105	11046220105	11046240105	11042240105	11046270105	
110	11046200110	11042200110	11046220110	11046240110	11042240110	11046270110	
115	11046200115	11042200115	11046220115	11046240115	11042240115	11046270115	
120	11046200120	11042200120	11046220120	11046240120	11042240120	11046270120	
125	11046200125	11042200125	11046220125	11046240125	11042240125	11046270125	
130	11046200130	11042200130	11046220130	11046240130	11042240130	11046270130	
135	11046200135	11042200135	11046220135	11046240135	11042240135	11046270135	
140	11046200140	11042200140	11046220140	11046240140	11042240140	11046270140	
145	11046200145	11042200145	11046220145	11046240145	11042240145	11046270145	
150	11046200150	11042200150	11046220150	11046240150	11042240150	11046270150	
160	11046200160	11042200160	11046220160	11046240160	11042240160	11046270160	
170	11046200170	11042200170		11046240170		11046270170	
180	11046200180	11042200180		11046240180		11046270180	
190	11046200190			11046240190		11046270190	
200	11046200200			11046240200		11046270200	
220	11046200220			11046240220			
240	11046200240			11046240240			
260	11046200260						

1: L ≤ 50 mm

2: 50 mm < L ≤ 150mm

3: L > 150mm

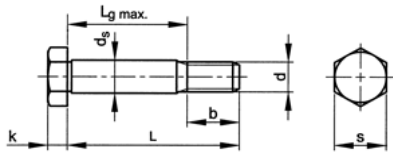
4: Tolerantie boorgat H7

## DIN 610 8.8 ZESKANT PASBOUT MET KORT DRAADGEDEELTE - STAAL

DIN 610 8.8 HEXAGON FIT BOLT WITH SHORT THREAD - STEEL

DIN 610 8.8 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET COURT - ACIER

DIN 610 8.8 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT KURZEM GEWINDEZAPFEN - STAHL



ISO :  
DIN : 610  
NEN :-  
ANSI : B18.3.3M  
BS : 4168-7  
NF :-



M  
St  
8.8

P		3,5	2	4	4,5		
b	1	-	-	-	-		
	2	34	34	40	46		
	3	39	39	45	51		
ds	(k6) <sup>4</sup>	32	32	38	44		
k		19	19	22	26		
s		46	46	55	65		
d LENGTE		M30	M30X2,0	M36	M42		
60		11046300060					
65		11046300065	11042300065				
70		11046300070	11042300070	11046360070			
75		11046300075	11042300075	11046360075			
80		11046300080	11042300080	11046360080			
85		11046300085	11042300085	11046360085			
90		11046300090	11042300090	11046360090			
100		11046300100	11042300100	11046360100	11046420100		
105		11046300105	11042300105	11046360105	11046420105		
110		11046300110	11042300110	11046360110	11046420110		
115		11046300115	11042300115	11046360115	11046420115		
120		11046300120	11042300120	11046360120	11046420120		
125		11046300125	11042300125	11046360125	11046420125		
130		11046300130	11042300130	11046360130	11046420130		
135		11046300135	11042300135	11046360135	11046420135		
140		11046300140	11042300140	11046360140	11046420140		
145		11046300145	11042300145	11046360145	11046420145		
150		11046300150	11042300150	11046360150	11046420150		
160		11046300160	11042300160	11046360160	11046420160		
170		11046300170	11042300170	11046360170	11046420170		
180		11046300180	11042300180	11046360180	11046420180		
190		11046300190	11042300190	11046360190	11046420190		
200		11046300200		11046360200	11046420200		
220							
240							
260							

1: L ≤ 50 mm

2: 50 mm < L ≤ 150mm

3: L > 150mm

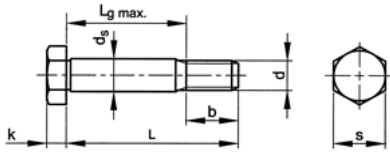
4: Tolerantie boorgat H7

## DIN 610 10.9 ZESKANT PASBOUT MET KORT DRAADGEDEELTE -STAAL

DIN 610 10.9 HEXAGON FIT BOLT WITH SHORT THREAD - STEEL

DIN 610 10.9 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET COURT - ACIER

DIN 610 10.9 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT KURZEM GEWINDEZAPFEN - STAHL



ISO :  
DIN : 610  
NEN : -  
ANSI : B18.3.3M  
BS : 4168-7  
NF : -



M  
St  
10.9

P		1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
b	1	11,5	13	15,5	17	21	22,5
	2	13,5	15,5	17,5	19	21	24,5
	3	-	15,5	17,5	-	26	29,5
ds	(k6) <sup>4</sup>	9	11	13	15	17	21
k		5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5
s		13	17	19	22	24	30

d LENGTE	M8	M10	M12	M14	M16	M20
25	11047080025					
28	11047080028					
30	11047080030	11047100030				
32	11047080032					
35	11047080035	11047100035	11047120035	11047140035		
38	11047080038					
40	11047080040	11047100040	11047120040	11047140040	11047160040	
42	11047080042					
45	11047080045	11047100045	11047120045	11047140045	11047160045	11047200045
48	11047080048					
50	11047080050	11047100050	11047120050	11047140050	11047160050	11047200050
55	11047080055	11047100055	11047120055	11047140055	11047160055	11047200055
60	11047080060	11047100060	11047120060	11047140060	11047160060	11047200060
65	11047080065	11047100065	11047120065		11047160065	11047200065
70	11047080070	11047100070	11047120070		11047160070	11047200070
75	11047080075	11047100075	11047120075		11047160075	11047200075
80	11047080080	11047100080			11047160080	11047200080
85					11047160085	11047200085
90					11047160090	11047200090
100					11047160100	11047200100
105					11047160105	11047200105
110					11047160110	11047200110
115					11047160115	11047200115
120					11047160120	11047200120
125						11047200125
130						11047200130
135						11047200135
140						11047200140
145						11047200145
150						11047200150
160						11047200160
170						
180						
190						
200						

1: L ≤ 50 mm

2: 50 mm < L ≤ 150mm

3: L > 150mm

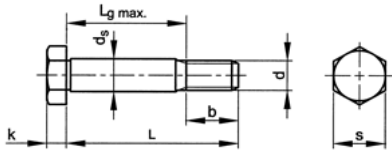
4: Tolerantie boorgat H7

## DIN 610 10.9 ZESKANT PASBOUT MET KORT DRAADGEDEELTE - STAAL

DIN 610 10.9 HEXAGON FIT BOLT WITH SHORT THREAD - STEEL

DIN 610 10.9 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET COURT - ACIER

DIN 610 10.9 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT KURZEM GEWINDEZAPFEN - STAHL



ISO :  
 DIN : 610  
 NEN :-  
 ANSI : B18.3.3M  
 BS : 4168-7  
 NF :-



M  
 St  
 10.9

P	1	3	3,5			
b	2	28,5	34			
	3	33,5	39			
ds	(k6) <sup>4</sup>	25	32			
k		15	19			
s		36	46			
d LENGTE	M24	M30				
50	11047240050					
55	11047240055					
60	11047240060					
65	11047240065					
70	11047240070					
75	11047240075					
80	11047240080	11047300080				
85	11047240085	11047300085				
90	11047240090	11047300090				
100	11047240100	11047300100				
105	11047240105	11047300105				
110	11047240110	11047300110				
115	11047240115	11047300115				
120	11047240120	11047300120				
125	11047240125					
130	11047240130					
135	11047240135					
140	11047240140					
145	11047240145					
150	11047240150					
160	11047240160					
170	11047240170					

1: L ≤ 50 mm  
 2: 50 mm < L ≤ 150mm  
 3: L > 150mm  
 4: Tolerantie boorgat H7

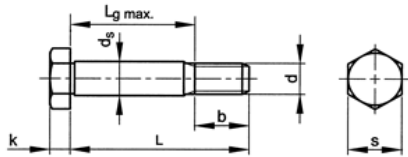


## DIN 7968 8.8 ZESKANT PASBOUT - STAAL

DIN 7968 8.8 HEXAGON FIT BOLT FOR STEEL STRUCTURES - STEEL

DIN 7968 8.8 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE - ACIER

DIN 7968 8.8 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN - STAHL



ISO :  
DIN : 7968  
NEN :-  
ANSI :-  
BS :-  
NF :-



M  
St  
8.8

P		1,75	2	2,5	3		
b	1	18,5	22	26	29,5		
	2	18,5	22	26	29,5		
ds (H11)		13	17	21	25		
k		8	10	13	15		
s		19	24	30	38		
d LENGTE	M12	M16	M20	M24			
35	11048120035						
40	11048120040	11048160040					
45	11048120045	11048160045					
50	11048120050	11048160050	11048200050				
55	11048120055	11048160055	11048200055				
60	11048120060	11048160060	11048200060	11048240060			
65	11048120065	11048160065	11048200065	11048240065			
70	11048120070	11048160070	11048200070	11048240070			
75	11048120075	11048160075	11048200075	11048240075			
80		11048160080	11048200080	11048240080			
85		11048160085	11048200085	11048240085			
90			11048200090	11048240090			
100			11048200100	11048240100			
110			11048200110	11048240110			
120				11048240120			

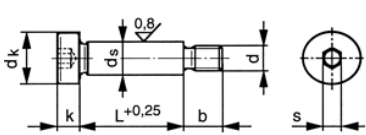

1: L ≤ 50mm  
2: L > 50mm

## ISO 7379 12.9 PASSCHROEVEN F9 PASSING – ROESTVASTSTAAL A2

ISO 7379 12.9 HEXAGON SOCKET HEAD SHOULDER SCREWS F9 TOLLERANCE – STAINLESS STEEL A2

ISO 7379 12.9 VIS DE CENTRAGE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX ET A BOUT FILETE REDUIT F9 – ACIER INOXYDABLE A2

ISO 7379 12.9 PASS-SCHULTERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND ANSATZSCHAFT F9 – ROSTFREISTAHL A2

		ISO	: ≈ 7379					M
		DIN	: -					RVS
		NEN	: -					70
		ANSI	: -					
		BS	: -					
		NF	: -					
P		0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	
ds (nom.)		4	5	6 <sub>1</sub>	8	10	12 <sub>1</sub>	
Tolerantie f9	(max.)	3,990	4,990	5,990	7,987	9,987	11,984	
	(min.)	3,960	4,960	5,960	7,951	9,951	11,941	
b		7	8	9,5	11	13	16	
dk (max.)		7	9	10,22	13,27	16,27	18,27	
k (max.)		3	4	4,5	5,5	7	(8) <sub>9,1</sub>	
s		2	2,5	3	4	5	6	
d LENGTE		M3	M4	M5	M6	M8	M10	
4		61044030004						
5		61044030005	61044040005					
6		61044030006	61044040006	61044050006				
8		61044030008	61044040008	61044050008	61044060008			
10		61044030010	61044040010	61044050010	61044060010	61044080010		
12		61044030012	61044040012	61044050012	61044060012	61044080012	61044100012	
16		61044030016	61044040016	61044050016	61044060016	61044080016	61044100016	
20		61044030020	61044040020	61044050020	61044060020	61044080020	61044100020	
25		61044030025	61044040025	61044050025	61044060025	61044080025	61044100025	
30		61044030030	61044040030	61044050030	61044060030	61044080030	61044100030	
35								
40				61044050040	61044060040	61044080040	61044100040	
45								
50				61044050050	61044060050	61044080050	61044100050	
55								
60					61044060060	61044080060	61044100060	
65								
70						61044080070	61044100070	
75								
80						61044080080	61044100080	
85								
90							61044100090	
95								
100							61044100100	
110								
120							61044100120	

<sub>1</sub> Wijkt af van ISO 7379

## ISO 7379 12.9 PASSCHROEVEN F9 PASSING – ROESTVASTSTAAL A2

ISO 7379 12.9 HEXAGON SOCKET HEAD SHOULDER SCREWS F9 TOLLERANCE – STAINLESS STEEL A2

ISO 7379 12.9 VIS DE CENTRAGE A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX ET A BOUT FILETE REDUIT F9 – ACIER INOXYDABLE A2

ISO 7379 12.9 PASS-SCHULTERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND ANSATZSCHAFT F9 – ROSTFREISTAHL A2

		ISO : <b>7379</b> DIN :- NEN :- ANSI :- BS :- NF :-		<b>M</b>  <b>RVS</b>  <b>70</b>		
P		1,75	2			
ds (nom.)		16	20			
Tolerantie f9	(max.)	15,984	19,980			
	(min.)	15,941	19,928			
b		18	22			
dk (max.)		24,33	30,33			
k (max.)		(10)11,1	14			
s		8	10			
<b>d LENGTE</b>		<b>M12</b>	<b>M16</b>			
6						
8						
10						
12						
16						
20		61044120020	61044160020			
25		61044120025	61044160025			
30		61044120030	61044160030			
35		61044120035	61044160035			
40		61044120040	61044160040			
45						
50		61044120050	61044160050			
55						
60		61044120060	61044160060			
65						
70		61044120070	61044160070			
75						
80		61044120080	61044160080			
85						
90		61044120090	61044160090			
95						
100		61044120100	61044160100			
110						
120		61044120120	61044160120			

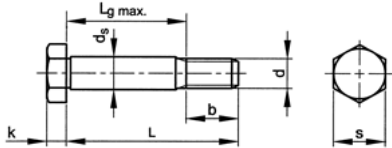
<sup>1</sup> Wijkt af van ISO 7379

## DIN 609 ZESKANTPASBOUTEN MET LANG DRAADGEDEELTE - RVS A2

DIN 609 HEXAGON FIT BOLT WITH LONG THREAD – STAINLESS STEEL A2

DIN 609 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET LONG – ACIER INOXYDABLE A2

DIN 609 SECHSKANT-PASSSCHRAUBEN MIT LANGEM GEWINDEZAPFEN - ROSTFREISTAHL A2



ISO :  
DIN : 609  
NEN : -  
ANSI : B18.3.3M  
BS : 4168-7  
NF : -



**M**  
**RV**  
**S**  
**A2**

P		1,25	1,5	1,75	2		
b	1	14,5	17,5	20,5	25		
	2	16,5	19,5	22,5	27		
ds	(k6) <sup>3</sup>	9	11	13	17		
k		5,3	6,4	7,5	10		
s		13	16	18	24		
<b>d LENGTE</b>		<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M16</b>		
25		61045080025					
30		61045080030	61045100030	61045120030			
35		61045080035					
40		61045080040	61045100040	61045120040	61045160040		
45		61045080045	61045100045	61045120045	61045160045		
50		61045080050	61045100050	61045120050	61045160050		
55		61045080055	61045100055	61045120055	61045160055		
60		61045080060	61045100060	61045120060	61045160060		
65		61045080065	61045100065	61045120065	61045160065		
70		61045080070	61045100070	61045120070	61045160070		
80		61045080080	61045100080	61045120080	61045160080		
90			61045100090	61045120090	61045160090		
100			61045100100	61045120100			

1: L ≤ 50 mm

2: 50 mm < L ≤ 150mm

3: Tolerantie boorgat H7

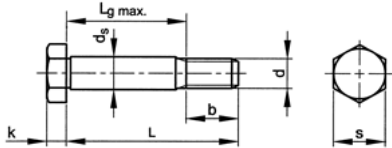


## DIN 610 ZESKANT PASBOUT MET KORT DRAADGEDEELTE – RVS A2

DIN 610 HEXAGON FIT BOLT WITH SHORT THREAD - STAINLESS STEEL A2

DIN 610 CORPS DE BOUILON AJUSTE A TETE HEXAGONALE AVEC FILET COURT - ACIER INOXYDABLE A2

DIN 610 SECHSKANTPASSSCHRAUBEN MIT KURZEM GEWINDEZAPFEN - ROSTFREISTAHL A2



ISO :  
DIN : 610  
NEN : -  
ANSI : B18.3.3M  
BS : 4168-7  
NF : -



**M**  
**RVS**  
**A2**

P		1,25	1,5	1,75	2		
b	1	14,5	17,5	20,5	25		
	2	16,5	19,5	22,5	27		
ds	(k6) <sup>3</sup>	9	11	13	17		
k		5,3	6,4	7,5	10		
s		13	16	18	24		
<b>d LENGTE</b>		<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M16</b>		
25		61046080025					
30		61046080030	61046100030	61046120030			
35		61046080035					
40		61046080040	61046100040	61046120040	61046160040		
45		61046080045	61046100045	61046120045	61046160045		
50		61046080050	61046100050	61046120050	61046160050		
55		61046080055	61046100055	61046120055	61046160055		
60		61046080060	61046100060	61046120060	61046160060		
65		61046080065	61046100065	61046120065	61046160065		
70		61046080070	61046100070	61046120070	61046160070		
80		61046080080	61046100080	61046120080	61046160080		
90			61046100090	61046120090	61046160090		
100			61046100100	61046120100			

1: L ≤ 50 mm

2: 50 mm < L ≤ 150mm

3: Tolerantie boorgat H7

ROKAFAST.NL

**ROKAFAST APELDOORN B.V.**  
JOHANNES BOSBOOMSTRAAT 13  
7312 LM APELDOORN

TELEFOON: +31(0)55 357 4350  
FAX: +31(0)55 357 4355  
E-MAIL: SALES@ROKAFAST.NL

