

# SCHRAUBEN

Die Allzweckschraube mit Vollgewinde ist ein echter Alleskönner und universell einsetzbar.



Die Sechskant-Holzschrauben sind in den Schlüsselgrößen von SW 10 bis SW 17 lieferbar.



Für den optimalen Überblick helfen die **raaco**-Sortimentskästen, in denen die Schrauben sicher und ordentlich verstaut werden können (Kapitel 3).



Bei den Sechskantmuttern handelt es sich in der Elektroinstallation um die beliebteste und gängigste Mutter.



Bei den verzinkten, außengezahnten Fächerscheiben verklammern sich die Oberflächen beim Festziehen.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

Ausführung	VE	Artikelnr.
------------	----	------------

### Allzweckschrauben

Spanplattenschrauben, verzinkt, Senkkopf mit Pozidriv-Kreuzschlitz

ø mm	Länge mm	für Kreuzschlitz- Pozidriv Größe		
3,0	16	1	200	19 0005
	20	1	200	19 0006
3,5	15 (Geräteschraube)	2	200	19 0014
	20	2	200	19 0015
	25 (Geräteschraube)	2	200	19 0016
	30	2	200	19 0017
4,0	40 (Geräteschraube)	2	200	19 0019
	25	2	200	19 0026
	30	2	200	19 0027
	35	2	200	19 0028
	40	2	200	19 0029
4,5	45	2	200	19 0030
	50	2	200	19 0031
	35	2	200	19 0040
	40	2	200	19 0041
	45	2	200	19 0042
5,0	50	2	100	19 0043
	60	2	100	19 0044
	30	2	200	19 0051
	40	2	200	19 0053
6,0	50	2	100	19 0054
	60	2	100	19 0055
	80	2	100	19 0056
	45	3	100	19 0062
6,0	50	3	100	19 0063
	60	3	100	19 0064



### Allzweckschrauben

Spanplattenschrauben, verzinkt, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Pozidriv-Kreuzschlitz

ø mm	Länge mm	für Kreuzschlitz- Pozidriv Größe		
3,5	16	2	200	19 0088
	20	2	200	19 0089
	25	2	200	19 0090
	30	2	200	19 0091
	35	2	200	19 0092
4,0	40	2	200	19 0093
	20	2	200	19 0098
	25	2	200	19 0099
	30	2	200	19 0100
	35	2	200	19 0101
4,5	40	2	200	19 0102
	45	2	200	19 0103
	50	2	200	19 0104
	25	2	200	19 0108
	30	2	200	19 0109
5,0	35	2	200	19 0110
	40	2	200	19 0111
	45	2	200	19 0112
	50	2	200	19 0113
	30	2	200	19 0118
6,0	35	2	200	19 0119
	40	2	200	19 0120
	50	2	200	19 0121
6,0	60	2	200	19 0122
	60	3	100	19 0126



Ausführung	VE	Artikelnr.
------------	----	------------

## Allzweckschrauben

Spanplattenschrauben, Stahl gehärtet, verzinkt, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Innenvielzahn-Antrieb für TORX®-Werkzeuge

ø mm	Länge mm	für TORX®-Antrieb	VE	Artikelnr.
3,0	20	T 10	200	19 1201
3,5	16	T 15	200	19 1205
	20	T 15	200	19 1206
	30	T 15	200	19 1208
	40	T 15	200	19 1210
4,0	30	T 20	200	19 1215
	35	T 20	200	19 1216
	40	T 20	200	19 1217
	50	T 20	200	19 1219
4,5	40	T 20	200	19 1227
	45	T 20	200	19 1228
	50	T 20	200	19 1229
5,0	40	T 25	200	19 1235
	50	T 25	200	19 1237
	60	T 25	200	19 1238



## Allzweckschrauben

Spanplattenschrauben, Stahl gehärtet, verzinkt, Senkkopf mit Innenvielzahn-Antrieb für TORX®-Werkzeuge

ø mm	Länge mm	für TORX®-Antrieb	VE	Artikelnr.
3,0	16	T 10	200	19 1500
	20	T 10	200	19 1501
3,5	25	T 15	200	19 1507
	30	T 15	200	19 1508
	40	T 15	200	19 1510
4,0	30	T 20	200	19 1515
	35	T 20	200	19 1516
	40	T 20	200	19 1517
4,5	45	T 20	200	19 1528
5,0	40	T 25	200	19 1535
	50	T 25	200	19 1537
	60	T 25	200	19 1538



## Allzweckschrauben SPAX®

galvanisch blank verzinkt, Senkkopf, T-Star plus

ø mm	Länge mm	Klingengröße T	VE	Artikelnr.
4,0	30	20	200	19 3027
	35	20	200	19 3028
	40	20	200	19 3029
4,5	45	20	200	19 3042
5,0	50	20	200	19 3054



## Allzweckschrauben SPAX®

galvanisch blank verzinkt, Halbrundkopf, T-Star plus

ø mm	Länge mm	Klingengröße T	VE	Artikelnr.
3,5	20	15	200	19 3089
4,0	25	20	200	19 3099
	30	20	200	19 3100
	35	20	200	19 3101
	40	20	200	19 3102
	45	20	200	19 3103
	50	20	200	19 3104
4,5	40	20	200	19 3111
	45	20	200	19 3112
	50	20	200	19 3113
5,0	40	20	200	19 3120
	50	20	100	19 3121
	60	20	100	19 3122



Ausführung	VE	Artikelnr.
------------	----	------------

## Sechskant-Holzschrauben (Schlüsselschrauben)

nach DIN 571, verzinkt, allgemeine Anforderungen nach DIN 267 Teil 1

ø mm	Länge mm	für Sechskant-Schlüssel Größe		
6,0	40	SW 10	50	19 0210
	60	SW 10	25	19 0211
	80	SW 10	25	19 0212
8,0	50	SW 13	50	19 0222
	60	SW 13	25	19 0223
	80	SW 13	25	19 0224
	100	SW 13	25	19 0225
10,0	120	SW 13	25	19 0226
	60	SW 17	10	19 0235
	80	SW 17	10	19 0236
	100	SW 17	10	19 0237
	120	SW 17	10	19 0238



## Blechschraben (Bohrschrauben)

nach DIN 7504M (vormals N), selbstbohrend, Stahl gehärtet, verzinkt, Halbrund-/Linsenkopf mit Phillips-Kreuzschlitz, Blechschraubengewinde nach DIN 7970

ø mm	Länge mm	für Kreuzschlitz-Phillips Größe		
3,5	9,5	2	100	19 0410
	13	2	100	19 0411
	16	2	100	19 0412
	19	2	100	19 0413
3,9	13	2	100	19 0416
	16	2	100	19 0417
	19	2	100	19 0418
	25	2	100	19 0419
4,2	13	2	100	19 0422
	16	2	100	19 0423
	19	2	100	19 0424
	22	2	100	19 0425
4,8	25	2	100	19 0426
	13	2	100	19 0432
	16	2	100	19 0433
	19	2	100	19 0434
	22	2	100	19 0435
	25	2	100	19 0436

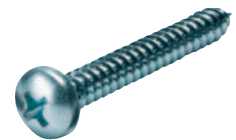


Ausführung	VE	Artikelnr.
------------	----	------------

## Linsen-Blechschauben

nach ISO 7049, EN 27049 bzw. DIN 7981, Form H mit Spitze, verzinkt, Linsenkopf mit Phillips-Kreuzschlitz

ø mm	Länge mm	für Kreuzschlitz- Phillips Größe			
3,5	9,5	2	100	19 0300	
	13,0	2	100	19 0301	
	16,0	2	100	19 0302	
	19,0	2	100	19 0303	
	22,0	2	100	19 0304	
3,9	25,0	2	100	19 0305	
	13,0	2	100	19 0313	
	16,0	2	100	19 0314	
	19,0	2	100	19 0315	
	25,0	2	100	19 0317	
4,2	32,0	2	100	19 0318	
	9,5	2	100	19 0324	
	13,0	2	100	19 0325	
	16,0	2	100	19 0326	
	19,0	2	100	19 0327	
4,8	22,0	2	100	19 0328	
	25,0	2	100	19 0329	
	13,0	2	100	19 0336	
	16,0	2	100	19 0337	
	19,0	2	100	19 0338	
	22,0	2	100	19 0339	
	25,0	2	100	19 0340	
32,0	2	100	19 0341		
	38,0	2	100	19 0342	



## Holzschrauben

nach DIN 96, verzinkt, Halbrundkopf mit Schlitz

ø mm	Länge mm	für Schlitzschraubendreher Schlitzmaß(mm)			
3,5	20	7,0 x 0,8	200	19 0149	
4,0	30	8,0 x 1,0	200	19 0160	
	35	8,0 x 1,0	200	19 0161	
	40	8,0 x 1,0	200	19 0162	
	50	8,0 x 1,0	200	19 0164	
5,0	30	10,0 x 1,2	200	19 0182	
	35	10,0 x 1,2	200	19 0183	
	40	10,0 x 1,2	200	19 0184	
	50	10,0 x 1,2	200	19 0186	
	60	10,0 x 1,2	100	19 0187	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

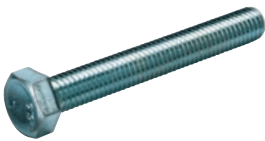
Ausführung	VE	Artikelnr.
------------	----	------------

### Maschinen-Sechskantschrauben

nach DIN 933, mit Gewinde bis zum Kopf, Stahl vergütet, galvanisch verzinkt, Güte 8,8

ø mm      Länge mm

M 4	20	SW 7	100	19 0500
	30	SW 7	100	19 0504
	40	SW 7	100	19 0506
M 5	10	SW 8	100	19 0514
	16	SW 8	100	19 0516
	25	SW 8	100	19 0520
	35	SW 8	100	19 0522
	45	SW 8	100	19 0524
M 6	60	SW 8	100	19 0528
	10	SW 10	100	19 0535
	16	SW 10	100	19 0538
	25	SW 10	100	19 0542
	35	SW 10	100	19 0545
M 8	45	SW 10	100	19 0547
	20	SW 13	100	19 0562
	25	SW 13	100	19 0564
	30	SW 13	100	19 0566
	35	SW 13	100	19 0567
M 10	40	SW 13	100	19 0568
	50	SW 13	100	19 0570
	60	SW 13	100	19 0572
	20	SW 17	100	19 0588
	30	SW 17	100	19 0592
M 12	40	SW 17	100	19 0594
	50	SW 17	50	19 0596
	70	SW 17	25	19 0600
	25	SW 19	50	19 0614
	30	SW 19	50	19 0616
M 12	40	SW 19	50	19 0618
	50	SW 19	50	19 0620
	60	SW 19	50	19 0622



### Zylinderschrauben

nach ISO 1207, EN 21207 bzw. DIN 84, Form A,

mit Schlitz, aus Stahl vergütet, galvanisch verzinkt, Güte 4,8

ø mm      Länge mm      Schlitzmaß(mm)

M 3	10	5,5 x 0,8	100	19 0800
	16	5,5 x 0,8	100	19 0806
	20	5,5 x 0,8	100	19 0808
	30	5,5 x 0,8	100	19 0811
M 4	10	7,0 x 1,2	100	19 0828
	16	7,0 x 1,2	100	19 0832
	20	7,0 x 1,2	100	19 0834
	25	7,0 x 1,2	100	19 0836
	30	7,0 x 1,2	100	19 0837
M 5	40	7,0 x 1,2	100	19 0839
	10	8,5 x 1,2	100	19 0848
	16	8,5 x 1,2	100	19 0862
	20	8,5 x 1,2	100	19 0864
	25	8,5 x 1,2	100	19 0866
M 6	30	8,5 x 1,2	100	19 0867
	40	8,5 x 1,2	100	19 0869
	10	10,0 x 1,6	100	19 0878
	16	10,0 x 1,6	100	19 0882
	20	10,0 x 1,6	100	19 0884
M 6	25	10,0 x 1,6	100	19 0887
	30	10,0 x 1,6	100	19 0888
	40	10,0 x 1,6	100	19 0890
	M 8	30	13,0 x 2,0	50
40		13,0 x 2,0	50	19 0910



Ausführung	VE	Artikelnr.		
------------	----	------------	--	--

## Gewindestangen (Gewindebolzen)

nach DIN 976, Stahl, verzinkt, Länge 1000 mm

ø mm				
4		1	19 1104	
5		1	19 1105	
6		1	19 1106	
8		1	19 1108	
10		1	19 1110	
12		1	19 1112	



## Sechskantmuttern

nach ISO 4032, EN 24032 bzw. DIN 934, Stahl verzinkt, Güte 8

ø mm		für Sechskant-Schlüssel Größe		
M 3		SW 5,5	100	19 2000
M 4		SW 7	100	19 2001
M 5		SW 8	100	19 2002
M 6		SW 10	100	19 2003
M 8		SW 13	100	19 2005
M 10		SW 17	100	19 2006
M 12		SW 19	50	19 2007



## Unterlegscheiben

nach ISO 7089, EN 27089 bzw. DIN 125, Form A ohne Fase, Stahl verzinkt

für Schrauben	Innen ø mm	Außen ø mm		
M 3	3,2	7	100	19 2600
M 4	4,3	9	100	19 2602
M 5	5,3	10	100	19 2603
M 6	6,4	12	100	19 2604
M 8	8,4	16	100	19 2606
M 10	10,5	20	100	19 2607
M 12	13,0	24	100	19 2608



## Unterlegscheiben

nach ISO 7093, EN 27093 bzw. DIN 9021N (Kotflügelscheiben),

Stahl, verzinkt, Außendurchmesser = ca. 3 x Gewinde ø

für Schrauben	Innen ø mm	Außen ø mm		
M 4	4,3	12	100	19 2650
M 5	5,3	15	100	19 2651
M 6	6,4	18	100	19 2652
M 8	8,4	24	100	19 2654
M 10	10,5	30	100	19 2656



## Fächerscheiben

nach DIN 6798, Form A, außengezahnt, Stahl, verzinkt

für Schrauben	Innen ø mm	Außen ø mm		
M 3	3,2	6	100	19 2700
M 4	4,3	8	100	19 2702
M 5	5,3	9	100	19 2703
M 6	6,4	11	100	19 2704
M 8	8,4	14	100	19 2706
M 10	10,5	18	100	19 2708
M 12	13,0	20	100	19 2710



## Federringe

nach DIN 127, Form B (glatt), Federstahl galvanisch verzinkt, Stahl

für Schrauben	Außen ø mm		
M 3	6,2	100	19 2750
M 4	7,6	100	19 2752
M 5	9,2	100	19 2754
M 6	11,8	100	19 2756
M 8	14,8	100	19 2758
M 10	18,1	100	19 2760
M 12	21,1	100	19 2762

