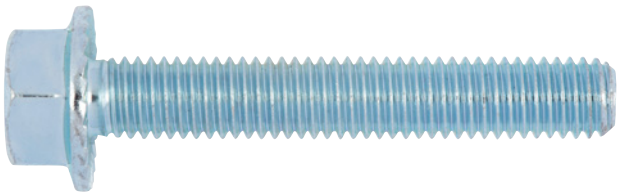
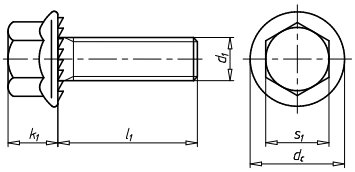
Sperrzahnschraube Sechskantkopf mit Flansch W-0274, Stahl 8.8 verzinkt blau passiviert (A2K)

- Die Sperrzähne drücken sich in den Werkstoff des Bauteils, in das verschraubt wird, ein und blockieren in Losdrehrichtung das innere Losbrechmoment
- Der Werkstoff, in den verschraubt wird, muss eine wesentlich geringere Härte im Vergleich zur Schraube (Oberflächenhärte der Schraube: min. 250 HV) aufweisen
- Insbesondere für kurze Klemmlängen geeignet



Normen	WN 274
Werkstoff	Stahl
Festigkeitsklasse	8.8
Oberfläche	Verzinkt
Sicherungsfunktion	Sperrverzahnung
Sicherungsart	Losdrehsicherung, sperrend
Kopfform	Sechskantkopf mit Flansch
Antriebart	Außensechskant
Gewindeart	Metrisches Gewinde
Gewindeform	Regelgewinde
Gewindeausführung	Vollgewinde
RoHS-konform	Ja



Art.-Nr.	0274 04 12	0274 04 20	0274 05 8	0274 05 10	0274 05 12	0274 05 16
VE	500	100	500	100	100	100
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M4	M4	M5	M5	M5	M5
Länge (l_1)	12 mm	20 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
Kopfdurchmesser (d_c)	7 mm	10 mm	11,8 mm	11,8 mm	11,8 mm	11,8 mm
Kopfhöhe (k_1)	4,2 mm	4,2 mm	5,4 mm	5,4 mm	5,4 mm	5,4 mm
Außenantrieb (s_1)	SW7	SW7	SW8	SW8	SW8	SW8
Steigung	0,7 mm	0,7 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	10,4 mm	20 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm

Art.-Nr.	0274 05 20	0274 05 25	0274 05 30	0274 06 10	0274 06 12	0274 06 16
VE	500	100	500	100	100	100
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M5	M5	M5	M6	M6	M6
Länge (l_1)	20 mm	25 mm	30 mm	10 mm	12 mm	16 mm
Kopfdurchmesser (d_c)	11,8 mm	11,8 mm	11,8 mm	14,2 mm	14,2 mm	14,2 mm
Kopfhöhe (k_1)	5,4 mm	5,4 mm	5,4 mm	6,6 mm	6,6 mm	6,6 mm
Außenantrieb (s_1)	SW8	SW8	SW8	SW10	SW10	SW10
Steigung	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	20 mm	25 mm	30 mm	10 mm	12 mm	16 mm

CL01_3511130302, Rev: 0.375, Stand: 10. 10. 2026

Art.-Nr.	0274 06 20	0274 06 25	0274 06 30	0274 06 35	0274 06 40	0274 06 45
VE	100	100	100	100	100	100/500
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M6	M6	M6	M6	M6	M6
Länge (l_1)	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm
Kopfdurchmesser (d_c)	14,2 mm	14,2 mm	14,2 mm	14,2 mm	14,2 mm	14,2 mm
Kopfhöhe (k_1)	6,6 mm	6,6 mm	6,6 mm	6,6 mm	6,6 mm	6,6 mm
Außenantrieb (s_1)	SW10	SW10	SW10	SW10	SW10	SW10
Steigung	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm

Art.-Nr.	0274 06 50	0274 08 12	0274 08 16	0274 08 20	0274 08 25	0274 08 30
VE	100/500	100	100	100	100	100
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M6	M8	M8	M8	M8	M8
Länge (l_1)	50 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Kopfdurchmesser (d_c)	14,2 mm	17,9 mm	17,9 mm	17,9 mm	17,9 mm	17,9 mm
Kopfhöhe (k_1)	6,6 mm	8,1 mm	8,1 mm	8,1 mm	8,1 mm	8,1 mm
Außenantrieb (s_1)	SW10	SW13	SW13	SW13	SW13	SW13
Steigung	1 mm	1,25 mm	1,25 mm	1,25 mm	1,25 mm	1,25 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	50 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	30 mm

Art.-Nr.	0274 08 35	0274 08 40	0274 08 50	0274 08 55	0274 010 16	0274 010 20
VE	100	100	100/200	200	100	100
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M8	M8	M8	M8	M10	M10
Länge (l_1)	35 mm	40 mm	50 mm	55 mm	16 mm	20 mm
Kopfdurchmesser (d_c)	17,9 mm	17,9 mm	17,9 mm	17,9 mm	21,8 mm	21,8 mm
Kopfhöhe (k_1)	8,1 mm	8,1 mm	8,1 mm	8,1 mm	9,2 mm	9,2 mm
Außenantrieb (s_1)	SW13	SW13	SW13	SW13	SW15	SW15
Steigung	1,25 mm	1,25 mm	1,25 mm	1,25 mm	1,5 mm	1,5 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	35 mm	40 mm	50 mm	55 mm	16 mm	20 mm

CL01_3511130302, Rev: 0.375, Stand: 10. 10. 2026

Art.-Nr.	0274 010 25	0274 010 30	0274 010 35	0274 010 40	0274 010 50	0274 012 20
VE	100	100	100	100	100	100
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M10	M10	M10	M10	M10	M12
Länge (l_1)	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	50 mm	20 mm
Kopfdurchmesser (d_c)	21,8 mm	21,8 mm	21,8 mm	21,8 mm	21,8 mm	26 mm
Kopfhöhe (k_1)	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm	10,6 mm
Außenantrieb (s_1)	SW15	SW15	SW15	SW15	SW15	SW17
Steigung	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,75 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	50 mm	20 mm

Art.-Nr.	0274 012 25	0274 012 30	0274 012 35	0274 012 40	0274 012 45
VE	100	200	100	100	100
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M12	M12	M12	M12	M12
Länge (l_1)	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm
Kopfdurchmesser (d_c)	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Kopfhöhe (k_1)	10,6 mm	10,6 mm	10,6 mm	10,6 mm	10,6 mm
Außenantrieb (s_1)	SW17	SW17	SW17	SW17	SW17
Steigung	1,75 mm	1,75 mm	1,75 mm	1,75 mm	1,75 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm

CL01_3511130302, Rev: 0.375, Stand: 10. 10. 2026