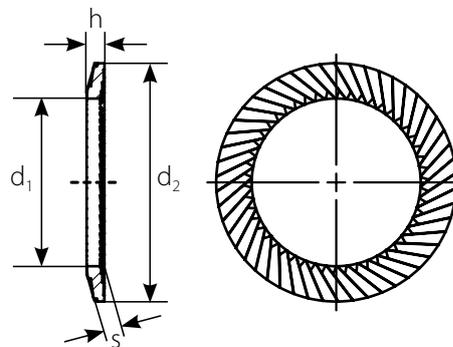


Die original SCHNORR® Sicherungsscheibe Typ „VS“

Die original SCHNORR® Sicherungsscheibe Typ „VS“ kann ohne Einschränkungen bei hochfesten Schrauben der Festigkeitsklasse 8.8 eingesetzt werden. Die verstärkte Sicherungsscheibe Typ „VS“ weist eine größere Dicke auf und erreicht dadurch höhere Vorspannkräfte. Außen- und Innendurchmesser sowie die Verzahnung stimmen mit der Ausführung Typ „S“ überein. Sie wird für Schrauben M 5 bis M 30 geliefert. Auch hier sind alternative Sondergrößen, Werkstoffe und Oberflächen auf Anfrage lieferbar.

Erklärungen zur Tabelle:

Artikel-Nr.:	gilt für die normale Ausführung aus Federstahl, gehärtet, geschwärzt; mech. verzinkt
h max.:	Größtmaß im Anlieferungszustand
h min.:	Kleinstmaß nach Belastungsversuch
Lieferbare Werkstoffe:	Federstahl nach DIN EN 10132-4; korrosionsbeständiger Stahl 1.4301; Federbronze CuSn8; Nickel-Kobalt-Legierung, warmfester Stahl 1.4122; Inconel
Lieferbare Oberflächen:	geschwärzt (Standard), brüniert, phosphatiert, verzinkt, Zinklamellen-Beschichtungen



Bezeichnung einer original SCHNORR® Sicherungsscheibe Typ „VS“:

Größe 16 aus Federstahl, Oberfläche mechanisch verzinkt
= Sicherungsscheibe VS 16 FSt. zu 8M + Passivierung

Original SCHNORR® Sicherungsscheiben Typ „VS“ aus C60S (1.1211)

Artikelnummer/ Bestellnummer	Oberfläche	Größe		Bestellmaße					Verpackung	
		Nennmaß [mm]	[Inch]	d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	s [mm]	h _{min.} [mm]	h _{max.} [mm]	Einheit [Stück]	Gewicht je 1000 Stück [kg]
414600 450650	geschwärzt Zn8M + Passivierung	5	3/16"	5,3	9,0	0,9	0,95	1,3	1000	0,273
416400 450750	geschwärzt Zn8M + Passivierung	6		6,4	10,0	0,9	0,95	1,4	1000	0,300
420 500 451 050	geschwärzt Zn8M + Passivierung	8	5/16"	8,4	13,0	1,1	1,15	1,7	1000	0,615
423 100 451 150	geschwärzt Zn8M + Passivierung	10	3/8"	10,5	16,0	1,4	1,50	2,0	1000	1,167
426 300 451 350	geschwärzt Zn8M + Passivierung	12		13,0	18,0	1,4	1,55	2,1	500	1,223
429 200 451 550	geschwärzt Zn8M + Passivierung	14		15,0	22,0	1,4	1,65	2,2	500	2,089
430 800 451 650	geschwärzt Zn8M + Passivierung	16	5/8"	17,0	24,0	1,9	2,05	2,6	250	3,142
432 500 451 750	geschwärzt Zn8M + Passivierung	18		19,0	27,0	1,9	2,15	2,7	250	4,041
435 300 451 950	geschwärzt Zn8M + Passivierung	20		21,0	30,0	1,9	2,10	2,8	250	5,066
436 700 452 050	geschwärzt Zn8M + Passivierung	22	7/8"	23,0	33,0	1,9	2,30	3,0	100	6,117
438 000 452 150	geschwärzt Zn8M + Passivierung	24		25,6	36,0	2,4	2,70	3,4	100	8,865
400 974 401 260	geschwärzt Zn8M + Passivierung	25,4	1"	38,0	27,0	2,5	2,95	3,4	100	10,580
440 400 452 350	geschwärzt Zn8M + Passivierung	27		28,6	39,0	2,4	2,80	3,5	100	9,731
441 600 452 450	geschwärzt Zn8M + Passivierung	30	1 1/8"	31,6	45,0	2,4	3,05	3,8	100	14,380
442 801 401 051	geschwärzt Zn8M + Passivierung	36	1 3/8"	38,0	54,0	3,0	3,75	4,5	50	27,226

Sicherungsscheiben „VS“ mit weiteren Oberflächen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

Unsere Oberflächen sind Cr 6-frei und entsprechen der EU-Altauto- (2000/53/EG) RoHS- (2002/95/CE) und WEEE-Richtlinie (2002/96/EC)

Original SCHNORR® Sicherungsscheiben Typ „VS“ aus X5CrNi18-10 (1.4301)

Artikel- nummer/ Bestell- nummer	Größe		Bestellmaße					Verpackung	
	Nennmaß		d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	s [mm]	h _{min.} [mm]	h _{max.} [mm]	Einheit [Stück]	Gewicht je 1000 Stück [kg]
	[mm]	[Inch]							
416 201	5	3/16"	5,3	9,0	1,0	1,05	1,3	1000	0,298
418001	6		6,4	10,0	1,0	1,10	1,4	1000	0,330
422 901	8	5/16"	8,4	13,0	1,5	1,60	2,0	1000	0,836
425 020	10	3/8"	10,5	16,0	1,8	1,90	2,3	1000	1,501
427 700	12		13,0	18,0	1,8	1,90	2,4	500	1,731
430 660	14		15,0	22,0	1,8	1,95	2,5	500	2,693
430 750	16	5/8"	17,0	24,0	2,5	2,60	3,1	250	4,145
433 621	18		19,0	27,0	2,5	2,65	3,2	250	5,337
435 250	20		21,0	30,0	2,5	2,70	3,3	250	6,709
436 721	22		23,0	33,0	2,5	2,70	3,4	100	8,184
438 021	24		25,4	36,0	3,0	3,20	3,9	100	11,262
441 420	27		28,6	39,0	3,0	3,30	4,0	100	12,360
441 621	30	1 1/8"	31,6	45,0	3,0	3,55	4,3	100	18,222

Sicherungsscheiben „VS“ in weiteren Sonder-Werkstoffen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.