

Innensechskantschrauben

Vollgewinde/Hochfester Edelstahl/Länge konfigurierbar

EN 1.4404 äquiv. Innensechskantschrauben/Sechskantschrauben/Muttern/Unterlegscheiben

Innensechskantschrauben Vollgewinde

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Härte	Festigkeitsklasse
ACB	EN 1.7220 äquiv.	Schwarz brüniert	32~44HRC	12.9(M3-M20)10.9(M24)
ASCB	EN 1.4301 äquiv.	-	-	A2-70

Teilenummer	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	M-L	1-99 Stk. 100 ~ 500 Stk.
ACB	3-25 30 35 40 45 50	
ACB	4-30 35 40 45 50 55 60	
ACB	5-30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 90	
ACB	6-35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100	
ACB	8-40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 110 120	

Innensechskantschrauben Länge konfigurierbar

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Härte	Festigkeitsklasse
FBAB	EN 1.7220 äquiv.	Schwarz brüniert	38~43HRC	12.9
FBAM	EN 1.4301 äquiv.	Chemisch vernickelt	-	A2-70
FBAS	EN 1.4301 äquiv.	-	-	A2-70

Teilenummer	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	M (Regelgewinde)	L 1mm-Schritte
FBAB	4	30~100
FBAM	5	30~100
FBAS	6	35~150
FBAS	8	40~150
FBAS	10	45~210

Innensechskantschrauben Edelstahl, hochfest

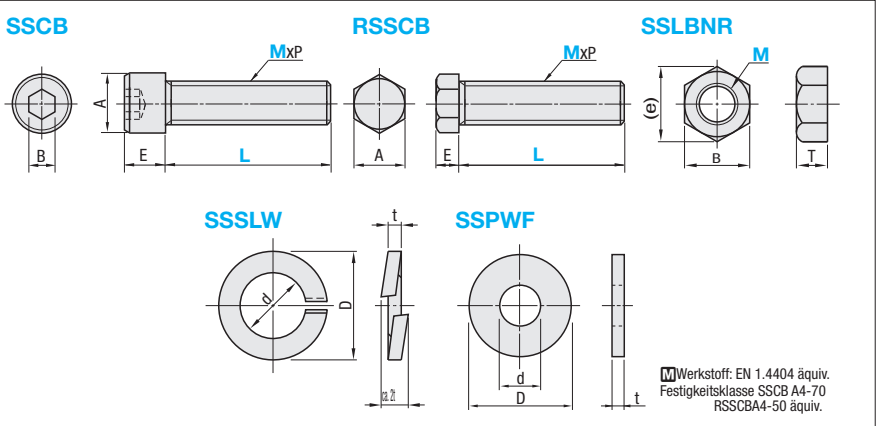
Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Härte	Festigkeitsklasse
SCBF	EN 1.4404 äquiv.	-	-	JIS B 1176 * Festigkeitsklasse A4-100 (10.9 äquiv.)

Teilenummer	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	M-L	1-4 Stk. 5 ~ 49 Stk. 50 ~ 99 Stk. 100 ~ 500 Stk.
SCBF	3-5 6 8 10 12 15 20	
SCBF	4-6 8 10 12 15 20 25	
SCBF	5-8 10 12 15 20 25 30	

Ausführung	Werkstoff	Festigkeitsklasse	Zugfestigkeit (N/mm²)	0.2 % Dehngrenze (N/mm²)	Korrosionsbeständigkeit	Nicht magnetisch
SCB	EN 1.4567 äquiv.	A2-70	700	450	○	○
SSCB	EN 1.4404 äquiv.	A4-70	700	450	○	○
SCBF	EN 1.4404 äquiv.	A4-100 (10.9 äquiv.)	1000	900	○	○

SCB S. 174 SSCB S. 180

MxP	A	E	B
3x0.5	5.5	3	2.5
4x0.7	7	4	3
5x0.8	8.5	5	4
6x1.0	10	6	5
8x1.25	13	8	6
10x1.5	16	10	8
12x1.75	18	12	10
16x2.0	24	16	14
20x2.5	30	20	17
24x3.0	36	24	19



EN 1.4404 äquiv. Innensechskantkopfschrauben

Teilenummer	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	M-L	1-49 Stk. 50 ~ 200 Stk.
SSCB	3-6 8 10 12 15 20	
SSCB	4-8 10 12 15 20	
SSCB	5-8 10 12 15 20 25	
SSCB	6-10 12 15 20 25	
SSCB	8-15 20 25 30 35 40	
SSCB	10-20 25 30 35 40	
SSCB	12-20 25 30 35 40	

EN 1.4404 äquiv. Sechskantschrauben

Teilenummer	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	M-L	1-49 Stk. 50 ~ 200 Stk.
RSSCB	4-10 12 15 20	
RSSCB	5-10 12 15 20 25	
RSSCB	6-10 12 15 20 25	
RSSCB	8-15 20 25 30	
RSSCB	10-20 25 30 35	

EN 1.4404 äquiv. Muttern

Teilenummer	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	M	1-49 Stk. 50 ~ 200 Stk.
SSLBNR	3 4 5 6 8 10 12	

EN 1.4404 äquiv. Federscheiben

Teilenummer	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.	1-49 Stk. 50 ~ 200 Stk.
SSSLW	3 4 5 6 8 10 12	

EN 1.4404 äquiv. Unterlegscheiben

Teilenummer	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.	1-49 Stk. 50 ~ 200 Stk.
SSPW	3 4 5 6 8 10 12	

Ordering Example

Teilenummer

SSCB5-12

SSSLW8

Eigenschaften von EN 1.4404 äquiv.

EN 1.4404 äquiv. besteht aus EN 1.4301 äquiv. mit Molybden (hohe Korrosionsbeständigkeit).

<Referenz: Korrosionsbeständigkeit von Edelstahl>

Prüfverfahren

Entspricht der Zyklustestmethode in JIS H 8502 für einen komplexen Korrosionstest

Prüfbedingungen

①(1) Salzwassersprühtest (5 % NaCl. 35 °C) 2 h

②Trocken (60 °C) 4 h

③Nass (95 % Rel. Luftf. 35 °C) 2 h

Ein Zyklus dauert 8 h.

Vor der Prüfung

48h

168h

Äußeres Erscheinungsbild des Teststücks 48 h, 168 h vor dem Test