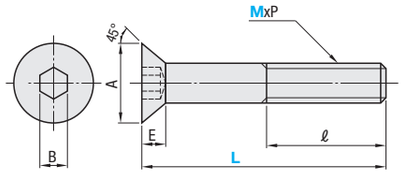
Innensechskantschrauben, flacher Kopf/Innensechskantkopfschrauben, flacher Kopf

Erhältlich in Stahl/einzeln mit Flansch

■Innensechskant-Flachkopfschraube

RoHS 10

Ausführung	M Werkstoff	H Härte	S Oberflächenbehandlung	Festigkeitsklasse
FB	EN 1.7220 äquiv.	32~39HRC	Schwarz brüniert	10.9 äquiv.



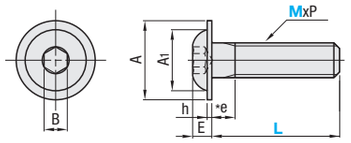
MxP (Regelgewinde)	A	E	B
4x0.7	8	2.3	2.5
5x0.8	10	2.8	3.0
6x1.0	12	3.3	4.0
8x1.25	16	4.4	5.0
10x1.5	20	5.5	6.0

■FB (brüniert)

Teilenummer Ausführung	M-L	ℓ	Einheit Preis 1 ~ 499 Stk.	Mengen-Rabatt 500 ~ 1000 Stk.
FB	4-10	Bolzen - Vollgewinde		
	15			
	20			
	25			
	30	14		
	35			
	5-10	Bolzen - Vollgewinde		
	12			
	15			
	16			
	20			
	25			
	30			
	35	16		
	40			
	6-10	Bolzen - Vollgewinde		
	12			
	15			
	16			
	20			
	25			
	30			
	35			
	40			
	45	18		
	8-15	Bolzen - Vollgewinde		
	20			
	25			
	30			
	35			
	40			
	45	22		
	50			
	10-20	Bolzen - Vollgewinde		

■Sicherheitssechskantschrauben -mit Flansch

Ausführung	M Werkstoff	H Härte	S Oberflächenbehandlung	Festigkeitsklasse
BCBFB	EN 1.7220 äquiv.	32~39HRC	Schwarz brüniert	10.9 äquiv.
BCBFS	EN 1.4301 äquiv.	-	-	A2-50 äquiv.



* e (unvollständiger Gewindeabschnitt) = Max. Steigung 2

MxP (Regelgewinde)	A	A1	E	h (min.)	B
3x0.5	7	5.2	1.65	0.6	2
4x0.7	9.2	6.8	2.2	0.7	2.5
5x0.8	11.4	8.5	2.75	0.9	3
6x1.0	13.6	10.1	3.3	1	4

Teilenummer Ausführung	M-L	BCBFB Einheit Preis 1~10 Stk.	BCBFB Mengen-Rabatt 11~100 pcs.	BCBFS Einheit Preis 1~10 Stk.	BCBFS Mengen-Rabatt 11~100 pcs.
BCBFB BCBFS	3- 5	-	-		
	6				
	8				
	4- 6				
	8				
	10				
	12				
	5- 8				
	10				
	12				
	15				
	6- 8				
	10				
	12				
	15				

Ordering Example — Teilenummer: BCBFB6-15, BCBFS3-8

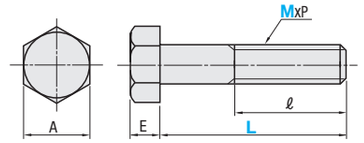
* Die Festigkeitsklasse gibt die Zugfestigkeit der Schraube an.

(Bsp.) 10.9
- Daraus ergibt sich, dass der Mindestwert der Fließ- oder Dehngrenze 90% der Zugfestigkeit beträgt.
- Der Mindestwert der Nennzugfestigkeit beträgt 1040N/mm².

Sechskantschrauben

RoHS 10

Ausführung	M Werkstoff	H Härte	S Oberflächenbehandlung	Festigkeitsklasse
RCB	EN 1.7220 äquiv.	32~39HRC	Schwarz brüniert	10.9
RSCB	EN 1.4301 äquiv.	-	-	A2-50



MxP	A	E
4x0.7	7.0	2.8
5x0.8	8.0	3.5
6x1.0	10	4.0
8x1.25	13	5.5
10x1.5	17	7.0
12x1.75	19	8.0
16x2.0	24	10

■RCB (brüniert)

Teilenummer Ausführung	M-L	ℓ		Stückpreis 1 ~ 99 Stk.	Mengen-Rabatt 100 ~ 159 Stk.	160 ~ 199 Stk.	200 ~ 500 Stk.
RCB	5- 8		Bolzen - Vollgewinde				
	10						
	12						
	15						
	20						
	25						
	30						
	35						
	40						
	6-10		Bolzen - Vollgewinde				
	12						
	15						
	20		Bolzen - Vollgewinde				
	25						
	30						
	35						
	40						
	45	18					
	50						
	55						
	60						
	65						
	70						
	75						
	8-10		Bolzen - Vollgewinde				
	12						
	15						
	20		Bolzen - Vollgewinde				
	25						
	30						
	35						
	40						
	45						
	50						
	55	22					
	60						
	65						
	70						
	75						
	80						
	90						
	100						
	10-15		Bolzen - Vollgewinde				
	20						
	25						
	30		Bolzen - Vollgewinde				

Teilenummer Ausführung	M-L	ℓ		Stückpreis 1 ~ 99 Stk.	Mengen-Rabatt 100 ~ 159 Stk.	160 ~ 199 Stk.	200 ~ 500 Stk.
RCB	10-35						
	40						
	45						
	50						
	55						
	60	26					
	65						
	70						
	75						
	80						
	90						
	100						
	12-20		Bolzen - Vollgewinde				
	25						
	30						
	35						
	40						
	45						
	50						
	55						
	60						
	65						
	70	30					
	75						
	80						
	90						
	100						
	110						
	120						
	130	36					
	16-30		Bolzen - Vollgewinde				
	35						
	40						
	45						
	50						
	55						
	60						
	65						
	70						
	75	38					
	80						
	90						
	100						
	110						
	120						
	130	44					

■RSCB (Edelstahl)

Teilenummer Ausführung	M-L	ℓ		Stückpreis 1~49 Stk.	Mengen-Rabatt 50 ~ 99 Stk.	100 ~ 199 Stk.	200 ~ 500 Stk.
RSCB	4- 8		Bolzen - Vollgewinde				
	10						
	12						
	15						
	20						
	25						
	30						
	35						
	40						
	5- 8		Bolzen - Vollgewinde				
	10						
	12						
	15						
	20						
	25						
	30						
	35						
	40						
	45						
	50						
	6-10		Bolzen - Vollgewinde				
	12						
	15						
	20						
	25						
	30						
	35						
	40						
	45						
	50						
	55	30					
	8-10		Bolzen - Vollgewinde				
	12						
	15						
	20						
	25						
	30						
	35						
	40						
	45						
	50						
	55						
	60						
	65						
	70						
	75						

Teilenummer Ausführung	M-L	ℓ		Stückpreis 1~49 Stk.	Mengen-Rabatt 50 ~ 99 Stk.	100 ~ 199 Stk.	200 ~ 500 Stk.
RSCB	8- 60						
	65						
	70						
	75	30					
	80						
	90						
	100						
	10- 15		Bolzen - Vollgewinde				
	20						
	25						
	30						
	35						
	40						
	45						
	50						
	55						
	60						
	65	26					
	70						
	75						
	80						
	90						
	100						
	12- 20		Bolzen - Vollgewinde				
	25						
	30						
	35						
	40						
	45						
	50						
	55	30					
	60						
	65						
	70						
	75						
	80						
	90						
	100						

Ordering Example — Teilenummer: RSCB12-100

* Die Festigkeitsklasse gibt die Zugfestigkeit der Schraube an.

(Bsp.) 10.9
- Daraus ergibt sich, dass der Mindestwert der Fließ- oder Dehngrenze 90% der Zugfestigkeit beträgt.
- Der Mindestwert der Nennzugfestigkeit beträgt 1040N/mm².