

# Innensechskantschrauben, flacher Kopf

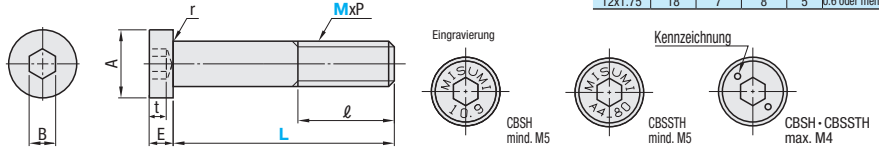
## Innensechskantschrauben, flacher Kopf



RoHS 10

Ausführung	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Festigkeitsklasse
<b>CBSH</b> (hochfest)	EN 1.7220 äquiv.	32-39HRC	Schwarz brüniert	10.9
<b>CBS</b>	EN 1.1191 äquiv. (M3-8 • M12) EN 1.7220 äquiv. (M10)	22-32HRC	Schwarz brüniert	10.9
<b>CBSSTH</b> (hochfest)	EN 1.4404 äquiv.	-	-	A4-80 (8.8 äquiv.)
<b>CBSST</b>	EN 1.4301 äquiv.	-	-	A2-50
<b>BOX-CBSST</b>				

MxP	A	E	B	t max.	r
2x0.4	3.8	1.3	1.3	1	0.1 oder mehr
2.5x0.45	4.5	1.6	1.5	1.3	0.1 oder mehr
3x0.5	5.5	2	2	1.5	0.1 oder mehr
4x0.7	7	2.8	2.5	2.3	0.2 oder mehr
5x0.8	8.5	3.5	3	2.7	0.2 oder mehr
6x1.0	10	4	4	3	0.25 oder mehr
8x1.25	13	5	5	3.8	0.4 oder mehr
10x1.5	16	6	6	4.5	0.4 oder mehr
12x1.75	18	7	8	5	0.6 oder mehr



### Einzel erhältlich

Ausführung	Teilenummer	M-L	CBSH	CBS	CBSSTH	CBSST	Stückpreis				
							CBSH	CBS	CBSSTH	CBSST	
CBSST	2-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5										
	6										
	2.5-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5										
	6										
	8										
	10										
	CBSH	3-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5									
6											
8											
10											
12											
16											
20											
25											
30											
CBS	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6										
	8										
	10										
	12										
	16										
	20										
	25										
	30										
	35										
CBSSTH	5-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6										
	8										
	10										
	12										
	16										
	20										
	25										
	30										
	35										
CBSST	6-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10										
	12										
	16										
	20										
	25										
	30										
	35										
	40										
	45										

Ausführung	Teilenummer	M-L	CBS	CBSST	Stückpreis		
					CBS	CBSST	
CBS	10-16	-	-	-	-	-	
	20						
	25						
	30						
	35						
	40						
	45						
	50						
	32						36
	CBSST						12-20
25							
30							
35							
40							
45							
50							
30		40					

Ordering Example: **Teilenummer CBSST4-10**

### Packung

Ausführung	Teilenummer	M-L	l	Stückpreis		Stück/Packung						
				Preis pro Packg.	1 Packung							
CBS	3-6	-	-	-	-	1000 Stk./Packung						
	8											
	10											
	12											
	16											
	20											
	CBSST						4-6	-	-	-	-	1000 Stk./Packung
							8					
							10					
							12					
16												
20												
BOX-CBSST (Edelstahl)		5-8	-	-	-	-	500 Stk./Packung					
		10										
		12										
		16										
	20											
	CBSSTH	6-8						-	-	-	-	500 Stk./Packung
		10										
		12										
		16										
		20										
CBSH		8-10	-	-	-	-	300 Stk./Packung					
		12										
		16										
		20										
		25										
	CBS	8-10						-	-	-	-	300 Stk./Packung
		12										
		16										
		20										
		25										
CBSST		8-10	-	-	-	-	250 Stk./Packung					
		12										
		16										
		20										
		25										
	CBSSTH	8-10						-	-	-	-	200 Stk./Packung
		12										
		16										
		20										
		25										

### Mechanische Eigenschaften (Referenz)

Ausführung	Zugfestigkeit (N/mm²)	0.2 % Dehngrenze (N/mm²)	Korrosionsbeständigkeit:	Nicht magnetisch:
<b>CBSH</b>	1040	900	△	×
<b>CBS</b>	800	640	△	×
<b>CBSSTH</b>	800	640	○	○
<b>CBSST</b>	500	210	○	○

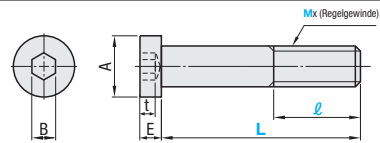
○: Ausgezeichnet ○: Gut △: Fraglich ×: Gering

## Länge konfigurierbar Innensechskantschrauben, flacher Kopf



RoHS 10

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Festigkeitsklasse
<b>FCBS</b>	EN 1.1191 äquiv.	Schwarz brüniert	8.8
<b>FCBSM</b>	EN 1.1191 äquiv.	Chemisch vernickelt	8.8
<b>FCBSST</b>	EN 1.4301 äquiv.	-	A2-50



Ausführung	Teilenummer M (Regelgewinde)	L 1mm-Schritte	l 1mm-Schritte	A	E	B	t max.	Stückpreis					
								L10-50			51-L Max.		
								FCBS	FCBSM	FCBSST	FCBS	FCBSM	FCBSST
FCBS FCBSM FCBSST	4	10-50	10-40 * l ≤ L	7	2.8	2.5	2.3						
	5	10-60		8.5	3.5	3	2.7						
	6	10-80		10	4	4	3						
	8	10-90		13	5	5	3.8						

\* Bei l ≤ L, unter dem Schraubenkopf können Gewinde unvollständig sein (max. 2 Steigungen)

Ordering Example: **Teilenummer FCBS8 - L 38 - l 10**