

Ansatzschrauben, flacher Kopf

Schaftdurchmessertoleranz e9/g6/h7

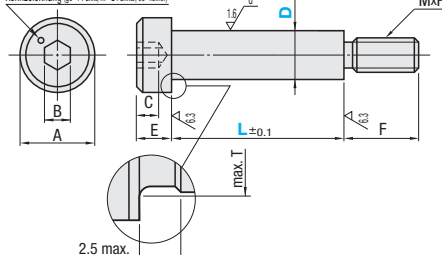
Ansatzschrauben, flacher Kopf
Schaftdurchmessertoleranz e9/g6/h7



RoHS10

Ausführung	Toleranz D	Werkstoff	Härte	Festigkeitsklasse
LMSB	e9	EN 1.7220 äquiv.	28~37HRC	9.8 äquiv.
LSMSB	e9	EN 1.4301 äquiv.	-	A2-50
LMSBG	g6	EN 1.7220 äquiv.	28~37HRC	9.8 äquiv.
LSMSBG	g6	EN 1.4301 äquiv.	-	A2-50
LMSBH	h7	EN 1.7220 äquiv.	28~37HRC	9.8 äquiv.
LSMSBH	h7	EN 1.4301 äquiv.	-	A2-50

Kennzeichnung (g6=1 Punkt, h7=2 Punkte, e9=keine)



6.3 / 1.6 / 6

Toleranz D				A	B	C	E	F	MxP	T
D	e9	g6	h7							
4				6.5			2	5	2.5x0.45	4.5
4.5				7	2.5	1.6	2	6		5
5	-0.020	-0.004	0	8			2	6	3x0.5	5.0
5.5	-0.050	-0.012	-0.012				2	6		5.5
6				9	3	2.2	2.5	6	4x0.7	6.0
						2	2.5	7		6.5
6.5	-0.025	-0.005	0	10	4	2.5	3	9	5x0.8	7.0
8	-0.061	-0.014	-0.015	13	5	3	4	9	6x1.0	8.7
10				16	6	4	5	12	8x1.25	10.8

Teilenummer		L		LMSB		LSMSB		LMSBG		LSMSBG		LMSBH		LSMSBH	
Ausführung	D	(Beide Toleranzen g6 und h7 gelten nur für mit * markierte Größen)		Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
LMSB	4	*10 *15 *20													
LSMSB	4.5	*10 *15 *20 25 30 35 40													
LMSBG	5	*10 *15 *20 *25													
LSMSBG	5.5	*10 *15 *20 *25 30 35 40													
LMSBH	6	*10 *15 *20 *25													
LSMSBH	6.5	*10 *15 *20 *25 30 35 40													
	8	*10 *15 *20 *25 30 35 40													
	10	*10 *15 *20 *25 30 35 40													

Ordering Example
Teilenummer - L
LSMSB6.5 - 30

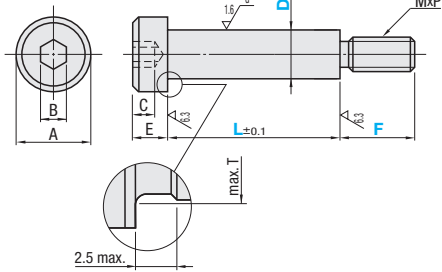
Ansatzschrauben, flacher Kopf
Schaftdurchmessertoleranz e9/g6/h7
Maße L, F konfigurierbar



RoHS10

Ausführung	Toleranz D	Werkstoff	Härte	Festigkeitsklasse
FMSB	e9	EN 1.7220 äquiv.	28~37HRC	9.8 äquiv.
FSMSB	e9	EN 1.4301 äquiv.	-	A2-50
FMSBG	g6	EN 1.7220 äquiv.	28~37HRC	9.8 äquiv.
FSMSBG	g6	EN 1.4301 äquiv.	-	A2-50
FMSBH	h7	EN 1.7220 äquiv.	28~37HRC	9.8 äquiv.
FSMSBH	h7	EN 1.4301 äquiv.	-	A2-50

Kennzeichnung (g6=1 Punkt, h7=2 Punkte, e9=keine)



6.3 / 1.6 / 6

Toleranz D				A	B	C	E	MxP	T
D	e9	g6	h7						
4				6.5			2	2.5x0.45	4.5
4.5				7	2.5	1.6	2		5.0
5	-0.020-0.050	-0.004-0.012	0-0.012	8			2	3x0.5	5.5
5.5				9	3	2.2	2.5	4x0.7	6.0
6						2	2.5		6.5
6.5				10	4	2.5	3	5x0.8	7.0
8	-0.025-0.061	-0.005-0.014	0-0.015	13	5	3	4	6x1.0	8.7
10				16	6	4	5	8x1.25	10.8

Teilenummer		L 0.1mm-Schritte		F 1mm-Schritte		L+F Bearbeitungsbedingungen		Stückpreis					
Ausführung	D							FMSB	FSMSB	FMSBG	FSMSBG	FMSBH	FSMSBH
FMSB	4	10~40				L+F≤45							
FSMSB	4.5	10~40				L+F≤46							
FMSBG	5	10~40				L+F≤46							
FSMSBG	5.5	10~40				L+F≤47							
FMSBH	6	10~40				L+F≤47							
FSMSBH	6.5	10~50				L+F≤59							
	8	10~60				L+F≤70							
	10	10~60				L+F≤72							

Ordering Example
Teilenummer - L - F
FMSB4.5 - 30.5 - 4

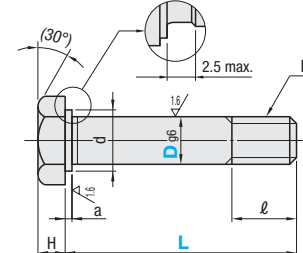
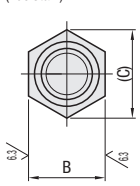
Passschrauben

Passschrauben

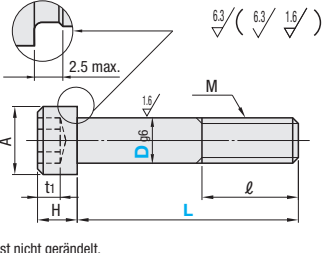
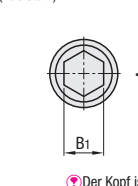


RoHS10

RMB
SRMB
(Edelstahl)



RMBR
SRMBR
(Edelstahl)



Der Kopf ist nicht gerändelt.

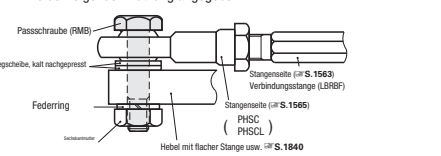
Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
RMB, RMBR	EN 1.1191 äquiv.	Schwarz brüniert
SRMB, SRMBR	EN 1.4301 äquiv.	-

Teilenummer																		Stückpreis													
Ausführung	Dg6	L																M (Regelgewinde)	ℓ	B	B1	(C)	A	H	t1 max	d min	a	RMB	SRMB	RMBR	SRMBR
RMB(D5~16)	5	-0.004	23 26 29													M5	6	10	3	11.5	8.5	3.5	2.4	9.0	0.5						
	6	-0.012	23 26 29 32 35													M6	8	10	4	10	4.0	3	10.4								
SRMB(D5~10)	8	-0.005	32 35 36 38													M8	10	13	5	15.0	13	5.0	3.75	10.4	1.0						
	10	-0.014	36 38 39 42													M10	12	17		19.6	6.5		12.9								
RMBR(D5~8)	12	-0.006	39 42 45 48 52 55													M12	16	19	-	21.9	-	8.0	-	15.4			-	-			
SRMBR(D5~8)	16	-0.017	52 55 58													M16	20	22		25.4	10.0		19.4			-	-				

Ordering Example
Teilenummer - L
RMB10 - 39

ex

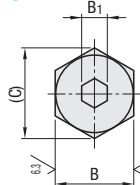
Maß L der Passschraube wird in der Annahme der folgenden Nutzung angegeben.



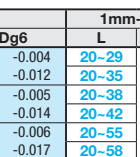
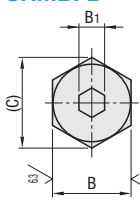
Innensechskantkopf-Passschrauben - konfigurierbare Länge



RMBF
SRMBF
(D5~10)



RMBFR
SRMBFR
(D5~10)



Der Kopf ist nicht gerändelt.

6.3 / 1.6 / 6

Äußerer Sechskantkopf (B) und Sechskant (B1) sind nicht exakt aufeinander ausgerichtet.

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
RMBF, RMBFR	EN 1.1191 äquiv.	Schwarz brüniert
SRMBF, SRMBFR	EN 1.4301 äquiv.	-

RMBFR
SRMBFR
(D5~8)



Teilenummer		1mm-Schritte			M (Regelgewinde)	B	B1	(C)	A	H	t max	t1 max	d min	a	Stückpreis			
Ausführung	Dg6	L	F	RMBF, RMBFR											SRMBF, SRMBFR	RMBFR	SRMBFR	
RMBF SRMBF (D5~10)	5	-0.004	20~29	M5F±L-5	M5	10	3	11.5	8.5	3.5	2.7	2.4	9.0	0.5				
	6	-0.012	20~35		M6	13	5	15.0	10	4	3	3	10.4					
RMBFB SRMBFB (D5~10)	8	-0.005	20~38	M5F±L-10 (RMBFR SRMBFR)	M8	13	5	15.0	13	5	3.8	3.75	10.4	1.0				
	10	-0.014	20~42		M10	17	6	19.6		6.5	4.5	12.9			-	-		
RMBFR SRMBFR (D5~8)	12	-0.006	20~55	M12	19	8	21.9	-	8	5	-	15.4	1.0					
	16	-0.017	20~58	M16	22	10	25.4		10	6	19.4			-	-			

Ordering Example
Teilenummer - L - F
RMBF5 - 28 - F10