Hohlschrauben

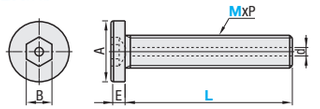
Schrauben mit sehr flachem Kopf, Schrauben mit flachem Kopf, Innensechskant, Sechskant, Vollgewinde

Setzen Sie diese in Vakuumausrüstungen oder Vakuumbehältern ein, bei denen Luft in den Gewindebohrungen nicht erwünscht ist.

Schrauben mit sehr flachem Kopf Schrauben mit Bohrung

RoHS10

CBASG



M Werkstoff: EN 1.4301 äquiv.

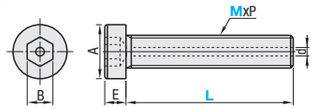
Teilenummer Ausführung	M-L	M x P	A	E	B	d	Stückpreis 1~49 Stk.	Mengen-Rabatt 50 ~ 100 Stk.
CBASG	3- 6	3 x 0.5	6	1.3	1.5	1.2		
	8							
	10							
	12							
CBASG	4- 6	4 x 0.7	8	1.5	2	1.5		
	8							
	10							
	12							
	16							
CBASG	5- 10	5 x 0.8	9	1.5	3	1.5		
	12							
	16							
	20							
CBASG	6- 10	6 x 1.0	10	1.5	3	2		
	12							
	16							
	20							
	30							

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Schrauben mit flachem Kopf Schrauben mit Bohrung

RoHS10

CBAST



M Werkstoff: EN 1.4301 äquiv.

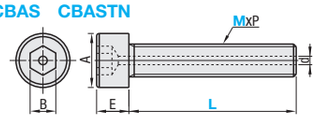
Teilenummer Ausführung	M-L	M x P	A	E	B	d	Stückpreis 1~49 Stk.	Mengen-Rabatt 50 ~ 100 Stk.
CBAST	3- 6	3 x 0.5	5.5	2	2	1.2		
	8							
	10							
	12							
	16							
CBAST	4- 6	4 x 0.7	7	2.8	2.5	1.5		
	8							
	10							
	12							
	16							
	20							
CBAST	5- 10	5 x 0.8	8.5	3.5	3	1.5		
	12							
	16							
	20							
	25							
CBAST	6- 10	6 x 1.0	10	4	4	2		
	12							
	16							
	20							
	30							

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Schrauben mit Kopf Schrauben mit Bohrung

RoHS10

CBAS CBASTN



M Werkstoff: EN 1.4301 äquiv. **CBAS**
Reines Titan Klasse 2 **CBASTN**

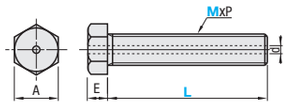
Teilenummer Ausführung	M-L	M x P	A	E	B	d	CBAS Stück-preis 1~49 Stk.	CBAS Mengen-Rabatt 50 - 100 Stk.	CBASTN Stück-preis 1~49 Stk.	CBASTN Mengen-Rabatt 50 - 100 Stk.
CBAS CBASTN	3- 6	3 x 0.5	5.5	3	2.5	1.2			-	-
	8									
	10									
	12									
	15									
CBAS CBASTN	4- 6	4 x 0.7	7	4	3	1.5			-	-
	8								-	-
	10									
	12									
	15									
	20									
CBAS CBASTN	5- 8	5 x 0.8	8.5	5	4	1.5			-	-
	10								-	-
	12									
	15									
	20									
	25									
CBAS CBASTN	6- 8	6 x 1.0	10	6	5	2			-	-
	10								-	-
	12								-	-
	15								-	-
	20								-	-
	25								-	-
	30								-	-
CBAS CBASTN	8- 12	8 x 1.25	13	8	6	2			-	-
	15								-	-
	20								-	-
	25								-	-
	30								-	-
CBAS CBASTN	10- 15	10 x 1.5	16	10	8	2			-	-
	20								-	-
	25								-	-
	30								-	-

Für Größen ohne Preisangabe sind keine Spezifikationen verfügbar.
Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Sechskantschrauben mit Bohrung

RoHS10

RCBAS



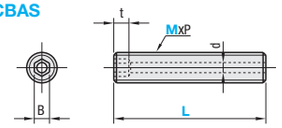
M Werkstoff: EN 1.4301 äquiv.

Teilenummer Ausführung	M-L	M x P	A	E	d	Stückpreis 1~49 Stk.	Mengen-Rabatt 50 ~ 100 Stk.
RCBAS	3- 6	3 x 0.5	5.5	2	1.2		
	8						
	10						
	12						
	16						
RCBAS	4- 6	4 x 0.7	7	2.8	1.5		
	8						
	10						
	12						
	15						
	20						
RCBAS	5- 8	5 x 0.8	8	3.5	2		
	10						
	12						
	16						
	20						
	25						
RCBAS	6- 8	6 x 1.0	10	4	2		
	10						
	12						
	16						
	20						
	25						
	30						
RCBAS	8- 15	8 x 1.25	13	5.5	2		
	20						
	25						
	30						

Vollgewindeschrauben mit Bohrung

RoHS10

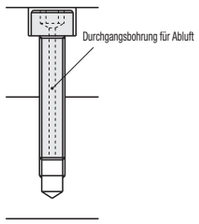
MCBAS



M Werkstoff: EN 1.4301 äquiv.

Teilenummer Ausführung	M-L	M x P	B	t	d	Stückpreis 1~49 Stk.	Mengen-Rabatt 50 ~ 100 Stk.
MCBAS	3- 8	3 x 0.5	1.5	0.7	1.2		
	10						
	15						
MCBAS	4-12	4 x 0.7	2.0	2.2	1.5		
	15						
	20						
	25						
MCBAS	5-15	5 x 0.8	2.5	2.8	1.5		
	20						
	25						
	30						
MCBAS	6-15	6 x 1.0	3.0	3.0	2		
	20						
	25						
	30						
MCBAS	8-20	8 x 1.25	4.0	4.0	2		
	25						
	30						
	35						

Example



Referenz **Zugbruchlast (N)**

	Extra flacher Kopf/flacher Kopf
M3	1440
M5	4630

* Die oben genannten Daten sind Richtwerte, keine garantierten Werte.

Ordering Example

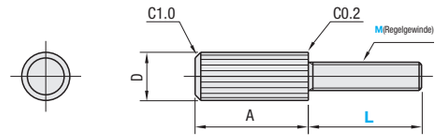
Teilenummer
CBAS5-10
RCBAS4-6
MCBAS8-30

Lange Rändelschrauben/Rändelschrauben, abgesetzt

Lange Rändelschrauben

RoHS10

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
LRLM	EN 1.7220 äquiv.	Chemisch vernickelt
LRLB	EN 1.4305 äquiv.	-



Teilenummer Ausführung	M (Regel-gewinde)	L	D	A	LRLM Stückpreis 1 ~ 9 Stk.	LRLM Mengen-Rabatt 10 ~ 30 Stk.	LRLB Stückpreis 1 ~ 9 Stk.	LRLB Mengen-Rabatt 10 ~ 30 Stk.
LRLM LRLB	3	6 10	5.5	10				
	4	6 10 16	7	16				
	5	10 16 20	8.5	20				
	6	10 16 20 25 30	10	30				
	8	20 25 30	13	36				
	10	20 25 30 40	16	40				

Ordering Example

Teilenummer	-	L
LRLB3	-	10

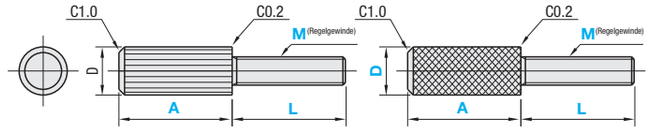
Lange Rändelschrauben, Länge konfigurierbar

RoHS10

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
LRLMF	EN 1.7220 äquiv.	Chemisch vernickelt
LRLBS, LRLBF	EN 1.4305 äquiv.	-

LRLBS (Länge konfigurierbar)

LRLMF (konfigurierbar)
LRLBF(Edelstahl, konfigurierbare Ausführung)



*Der Kopf ist kariert gemustert.

Konfigurierbare Länge

Teilenummer Ausführung	M (Regelgewinde)	A 1mm-Schritte	L 1mm-Schritte	D	Stückpreis
LRLBS	3	10~40	6~40	5.5	
	4		6~40	7	
	5		10~50	8.5	
	6		10~50	10	

Ordering Example

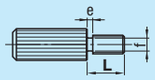
Teilenummer	-	A	-	L	-	D
LRLBS3	-	A15	-	L10		
LRLBF5	-	A10	-	L35	-	D12

Konfigurierbar

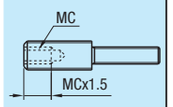
Teilenummer Ausführung	M (Regelgewinde)	A 1mm-Schritte	L 1mm-Schritte	D 1mm-Schritte	Stückpreis LRLMF	Stückpreis LRLBF
LRLMF LRLBF	3	10~60	6~40	5~10		
	4		6~40	5~10		
	5		10~50	10~25		
	6		10~50	10~25		

Alterations

Teilenummer	-	A	-	L	-	D	-	(RS·MC)
LRLMF4	-	A10	-	L30	-	D8	-	MC3

Option	Opt.-Nr.	Spez.
Aussparung 	RS	Fügt einen Freistich unter dem Kopf hinzu Nur für LRLBS, LRLMF und LRLBF Für M3, 6≤L≤21 Für M4, 7≤L≤21

Bestellnr.	RS	
M	e	f
3	1.5	2.1~2.3
4	1.5	2.9~3.1
5	1.5	3.6~3.9
6	2	4.4~4.6

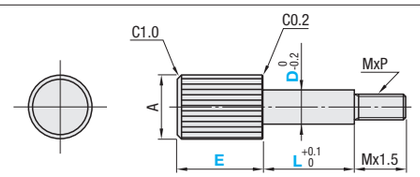
Option	Opt.-Nr.	Spez.
Gewindebohrung 	MC	Fügt eine Gewindebohrung im Schraubenkopf hinzu. Nur für LRLBS, LRLMF und LRLBF 2≤D-MC

Bestellnr.	MC4
M	MC (Auswahlbereich)
3	3
4	3, 4
5	3, 4, 5
6	3, 4, 5, 6

Abgesetzte Rändelschrauben

RoHS10

LRLBD



M Werkstoff: EN 1.4305 äquiv.

Teilenummer Ausführung	D	1mm-Schritte E	1mm-Schritte L	A	MxP	Stückpreis
LRLBD	4	8~30	10~30	5.5	2.5x0.45	
	5			7.0	3x0.5	
	6			8.5	4x0.7	
	8			10.0	6x1.0	

Ordering Example

Teilenummer	-	E	-	L
LRLBD4	-	E8	-	L10