Gelenkstifte

-Sicherungsmutter mit Flansch-

Gelenkstifte

CAD-Daten

CLBDG,CLBGN,CLBGNU. PCLBGN,PCLBGNU Kennnut



	Ausführung					A Zube	hör (1 St.)
Länge wählbar	Maß L kor	nfigurierbar	∭ Werkstoff	Härte	S Oberflächenbehandlung	Standardmutter	U-Nuts®
Standardmutter	Standardmutter	U-Nuts®					
CLBDG	CLBGN	CLBGNU		-	Brüniert	Werkstoff Werksto	
CLBDGH	CLBGHN	CLBGHNU	1.1191/C45E *Frei wählbare	40~45HRC	Diulleit	1.0303/C4C	(UNUTK)
	PCLBGN	PCLBGNU	Ausführung von	-			Werkstoff 1.4301/
-	PCLBGHN	PCLBGHNU	Maß L ist 1.1191/C45E.	40~45HRC	Chemisch vernickelt	1.4301/ X5CrNi18-10	X5CrNi18-10 (UNUTS)
	GCLBGN	-	1.1191/040E.	Oberflächenhärte 750HV~	hartverchromt Beschichtungsdicke mind. 3µm	Werkstoff 1.0303/C4C	Werkstoff 1.0038/ S235JR (UNUTK)
SCLBDG	SCLBGN	SCLBGNU	1.4301/X5CrNi18-10	-			Werkstoff 1.4301/
-	SCLBGHN	SCLBGHNU	1.4125/X105CrMo17	45~50HRC	-	1.4301/ X5CrNi18-10	X5CrNi18-10 (UNUTS)

Ì	Toleranz	für D (g6)	
	4~6	-0.004 -0.012	R (A)
	8/10	-0.005 -0.014	I I
	12~18	-0.006 -0.017	(PEinzelheiten zu Spezifikationen für U-Nuts. siehe S./2-231
ĺ	20~30	-0.007 -0.020	Pldentifikationsnuten auf der Seite von CLBDG · CLBGN · CLBGNU · PCL

CLBGN und PCLBGNU zur Unterscheidung der gehärteten Ausführung. • Freistichmaß unter dem Flansch gilt als Referenzmaß

Standardausführung Maß L

Teilenummer		L	_	В	Т	-	(d)	(N)	M	Mitgelieferte	€ Stückpreis			
Ausführung	D	Auswahl	A	^ 5			(u)	(14)	(Regelgewinde)	Muttern	CLBDG	CLBDGH	SCLBDG	
CLBDG	4	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30	7	5	3	6	3.9		M 3	M 3x0.5	2,20	2,30	2,70	
CLBDG	5	10 12 14 13 10 16 20 22 24 23 30	9	7	4	0	4.9		M 4	M 4x0.7	2,30	2,40	2,90	
	6	15 16 18 20 22 24 25 30	10	8		0	5.8	1.5	M 5	M 5x0.8	2,60	2,90	3,30	
(Gehärtete Ausführung) SCLBDG	8	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	13	10	5	9	7.8	1.5	M 6	M 6x1.0	2,90	3,20	4,20	
	10	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	16	13	J	12	9.8		M 8	M 8x1.25	3,60	3,90	5,50	
(Edelstahl)	12	22 24 25 30 35 40 45 50	18	14		16	11.8]	M10	M10x1.5	4.50	5 10	7.50	

max. 2-C0.5

Maß L konfigurierbare Ausführung (0.1mm-Schritte)

Teilenumme	r	L 0.1mm-							м	Mitge-						€S	tückpr	eis					
		Schritte	Α	В	Т	F	(d)	(N)	(Regelge-				Stan	dardm	utter					U-Nı	uts®		
Ausführung	D	ocilitte							winde)	winde) Muttern CL	CLBGN	CLBGHN	PCLBGN	PCLBGHN	GCLBGN	SCLBGN	SCLBGHN	CLBGNU	CLBGHNU	PCLBGNU	PCLBGHNU	SCLBGNU	SCLBGHNU
	4	5.0~ 50.0	7	5	3	6	3.9		M 3	M 3x0.5	3,00	3,60	3,90	5,00	7,80	4,60	6,20	-	-	-	-	-	-
Standardmutter	5	5.0~ 60.0	9	7	4	٥	4.9		M 4	M 4x0.7	3,10	3,80	4,10	5,20	8,20	4,80	6,40	3,60	4,30	4,70	5,80	5,90	7,40
CLBGN	6		10	8		9	5.8		M 5	M 5x0.8	3,20	4,00	4,20	5,40	8,40	5,00	6,60	3,60	4,40	4,80	6,00	6,10	7,60
CLBGHN PCLBGN PCLBGHN GCLBGN SCLBGN	8	10.0~100.0	13	10		9	7.8	B	M 6	M 6x1.0	4,10	4,80	5,20	6,50	10,40	6,10	8,10	4,60	5,30	6,00	7,30	7,40	9,30
	10		16	13		12	9.8		M 8	M 8x1.25	4,70	5,60	5,90	7,40	11,80	6,90	9,00	5,30	6,30	6,90	8,40	8,50	10,50
	12	15.0~200.0	18	14		16			M10	M10x1.5	6,00	6,70	7,60	9,20	15,20	8,90	11,40	6,90	7,60	9,00	10,60	11,20	13,60
	13						12.8			MO MO 175	6,70	7,00	8,20	9,60	16,40	9,30	11,90	7,70	8,10	10,10	11,50	12,50	15,00
SCLBGHN	14	20.0~200.0	İ				13.8	1.5	-		7,10	7,40	8,50	10,00	17,00	9,50	12,20	8,20	8,50	10,40	11,90	12,70	15,30
	15		24	21	5	18	14.8	1.5	M12		7,50	7,70	8,80	10,30	17,60	9,70	12,50	8,60	8,80	10,70	12,20	12,90	15,60
U-Nuts®	16		24	21	Э		15.8		IVIIZ	M12x1.75	7,80	8,00	9,10	10,60	18,20	9,90	12,90	9,00	9,20	11,10	12,60	13,30	16,10
CLBGNU CLBGHNU	17						16.8				8,50	8,80	10,00	11,70	20,00	10,90	14,20	9,90	10,30	12,30	14,00	14,70	17,80
PCLBGNU	18						17.8				9,50	9,90	11,10	13,10	22,20	12,20	15,80	11,10	11,60	13,80	15,80	16,60	20,00
PCLBGHNU	20	20.0~200.0	07				19.8				10,10	10,60	11,90	14,10	23,80	13,10	17,00	12,00	12,60	14,90	17,10	17,90	21,60
SCLBGNU 22	22		27	23		24	21.8		Mic	M4Cun n	15,30	16,10	21,20	22,60	42,40	26,00	28,20	17,50	18,40	24,20	25,60	30,90	32,80
	25		30	27			24.8		IVIIO	MID IMIDX20 —	20,50	21,60	30,40	31,00	60,80	38,90	39,30	23,00	24,10	33,40	34,00	43,90	43,90
	30	40.0~200.0	35	32		30	29			25,50	26,60	35,40	36,00	87,10	-	44,30	28,00	29,10	38,40	39,00	-	48,90	

SCLBGHN und SCLBGHNU können durch das Härten entfärbt sein.



Teilenummer L SCLBDG8 CLBGHN15 120.3





¶Verfügbar für Maß L, konfigurierbare Ausführung







© Expressgebühr von 5,40 EUR für 3 oder mehr identische Teile.

© Außer Härte 1.1191/C45E

	Gewindeteil	Gewinde-Ø	Bunddicke	Toleranz Maß L
Optionen	FC	MC /	TC	LKC
OptNr.	FC	MC	TC	LKC
Spez.	Bestellnr. FC4 ③FC=1 mm-Schritte ③M(MC)≤FC≤M(MC)x3	Bestellnr. MC3 D MC (Auswahlbereich) 5 3 6 3 4 5 10 4 5 6 8 3 4 5 12 5 6 8 13 - 18 6 8 10 20 / 22 8 10 12 25 10 12 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Bestellnr. TC3 ③TC=0.5mm-Schritte ④2≤TC≤5	Bestelinr. LKC Änderung der Toleranz von Maß L auf ±0.05.
Aufpreis	2,00	2,00	3,00	5,00

■Maß L wählbar

 Mengenrabatt (®Abgerundet auf einen Cent.) S.87

 Stückz.
 1~19
 20~49
 50~99
 100~199

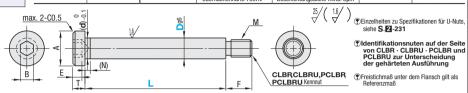
 Rabatt
 € Stückpreis
 10%
 25%
 40%

■Maß L konfigurierbar

-Sicherungsmutter mit Innensechskant-

L	Ausfü	hrung	M	•	S	A Zubeh	iör (1 St.)	
l	Standardmutter	U-Nuts®	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Standardmutter	U-Nuts®	
l	CLBR	CLBRU		-	Brüniert	M Werkstoff	W Werkstoff 1.0038/S235.JB	
l	CLBRH	CLBRHU		40~45HRC	Diulieit	1.0303/C4C	(UNUTK)	
l	PCLBR	PCLBRU	1.1191/C45E	-	Chemisch vernickelt	Werkstoff 1.4301/	Werkstoff 1.4301/ X5CrNi18-10	
l	PCLBRH	PCLBRHU		40~45HRC	GHEHHISCH VEHHICKEIL	X5CrNi18-10	(UNUTS)	
	GCLBR	GCLBRU		Oberflächenhärte 750HV~	hartverchromt Beschichtungsdicke mind. 3µm	JIS SWRM	1.0038/S235JR (UNUTK)	
ı	SCLBR	SCLBRU	1.4301/X5CrNi18-10	-	_		M	
ı	SCLBRH	SCLBRHU		45~50HRC	_	M Werkstoff 1.4301/	Werkstoff 1.4301/	
l	GSCLBR	GSCLBRU	1.4125/X105CrMo17	45~50HRC Oberflächenhärte 750HV~	Hartverchromt Beschichtungsdicke mind. 3µm	X5CrNi18-10	X5CrNi18-10 (UNUTS)	

Toleranz für D (g6)									
4~6	-0.004 -0.012								
8 / 10	-0.005 -0.014								
12~18	-0.006 -0.017								
20~25	-0.007 -0.020								



	ilenummer ührung	D	L 0.1mm-Schritte	Α	Т	F	В	E	(d)	(N)	M (Regelgewinde)	Mitgelieferte Muttern
		4	10.0~ 50.0	7		6	2.5		3.9		M 3	M 3x0.5
		5	10.0~ 60.0	9		U	2.5	2	4.9		M 4	M 4x0.7
Standardmutter U-Nuts®	11.11.1.0	6	10.0~100.0	10		9	3		5.8		M 5	M 5x0.8
	8	10.0~100.0	13		9	5	3	7.8		M 6	M 6x1.0	
CLBR	CLBRU	10	10.0~100.0		12			9.8		M 8	M 8x1.25	
CLBRH	CLBRHU	12	10.0~200.0	18		16	6	4	11.8		M10	M10x1.5
PCLBR	PCLBRU	13	4 20.0~200.0						12.8			
PCLBRH	PCLBRHU	14		- 24	5	18			13.8	1.5	M12	
GCLBR	GCLBRU	15							14.8			M12x1.75
SCLBR	SCLBRU	16		24			8	5	15.8		IVITZ	WIIZXI.73
SCLBRH	SCLBRHU	17	20.0~200.0						16.8			
GSCLBR	GSCLBRU	18	20.0~200.0						17.8			
GOOLDII	GOOLDING	20		27		24	10	6	19.8			
		22 25	20.0.200.0		24			21.8		M16	M16x2.0	
			20.0~200.0	30			12	8	24.8			

SCLBRH, SCLBRHU. GSCLBR und GSCLBRU können durch das Härten entfärbt sein.



Teilenummer - L CLBR15





♠ Außer Härte 1.1191/C45E und Härte 1.4125/X105CrMo17

CAD-Daten



Menge	enrabatt	(PAbgerund	et auf einen C	ent.) S.87
Stückz.		5~12	13~19	20~49
Rabatt	€ Stückpreis	5%	10%	18%

								€ Stüc	kpreis							
D				Standar	dmutter				U-Nuts®							
	CLBR	CLBRH	PCLBR	PCLBRH	GCLBR	SCLBR	SCLBRH	GSCLBR	CLBRU	CLBRHU	PCLBRU	PCLBRHU	GCLBRU	SCLBRU	SCLBRHU	GSCLBRU
4	3,80	4,60	4,80	5,90	9,60	5,80	7,20	14,40	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3,90	4,90	4,90	6,20	9,80	6,00	7,50	15,00	4,20	5,20	5,60	6,80	11,20	7,00	8,50	17,00
6	4,00	5,00	5,10	6,40	10,20	6,30	7,80	15,60	4,20	5,20	5,70	7,00	11,40	7,30	8,80	17,60
8	5,20	6,20	6,40	7,80	12,80	7,60	9,50	19,00	5,50	6,50	7,10	8,60	14,20	8,80	10,70	21,40
10	6,00	7,20	7,20	8,90	14,40	8,50	10,60	21,20	6,40	7,60	8,20	9,80	16,40	10,00	12,10	24,20
12	7,30	8,60	8,90	10,90	17,80	10,50	13,20	26,40	7,90	9,20	10,30	12,30	20,60	12,70	15,40	30,80
13	8,90	8,90	10,00	11,40	20,00	11,20	13,90	27,80	9,60	9,60	11,90	13,30	23,80	14,30	17,00	34,00
14	9,10	9,40	10,20	11,70	20,40	11,40	14,10	28,20	9,80	10,10	12,10	13,60	24,20	14,50	17,20	34,40
15	9,30	9,80	10,40	12,00	20,80	11,50	14,30	28,60	10,00	10,50	12,30	13,90	24,60	14,60	17,40	34,80
16	9,50	10,20	10,60	12,40	21,20	11,80	14,70	29,40	10,30	11,00	12,60	14,40	25,20	15,00	17,90	35,80
17	10,40	11,20	11,60	13,60	23,20	12,90	16,10	32,20	11,40	12,20	13,90	15,90	27,80	16,50	19,70	39,40
18	11,50	12,60	12,90	15,20	25,80	14,40	17,90	35,80	12,70	13,80	15,60	17,90	31,20	18,50	22,10	44,20
20	12,30	13,50	13,80	16,30	27,60	15,40	19,20	38,40	13,70	14,90	16,80	19,30	33,60	20,00	23,80	47,60
22	18,90	18,10	23,40	25,80	46,80	28,10	33,60	67,20	20,30	22,00	26,40	30,10	52,80	32,70	38,20	76,40
25	25.40	27.70	33.00	35.30	66.00	40.70	47.90	95.80	26.80	29.10	36.00	40.80	72.00	45.30	52.50	105.00









		Länge für das Gewindeteil	Gewinde-Ø	Toleranz Maß L	Bund-Ø
O)ptionen	FC	MC /	LKC	нс
(OptNr.	FC	MC	LKC	HC
	Spez.	Bestellnr. FC4 ③FC=1 mm-Schritte ④M(MC)≤FC≤M(MC)x3	Destellnr	Bestellnr. LKC Änderung der Toleranz von Maß L auf ±0.05.	Bestellnr. HC - D=4~8 HC=A/2-1 - D=10~25 HC=A/2-2
P	Aufpreis	2,00	2,00	5,00	3,00