



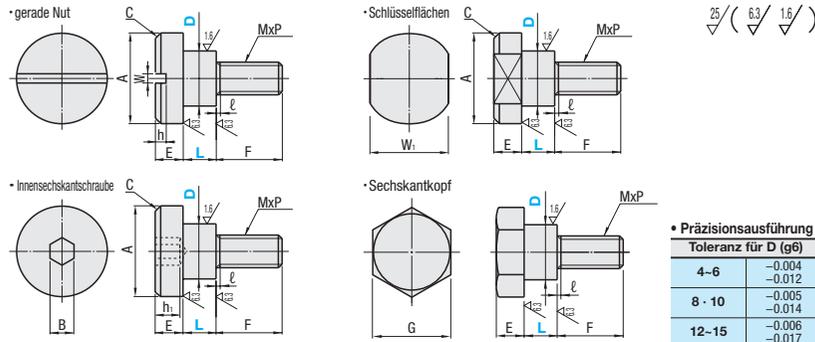
Schrauben mit Ansatz

-Standardausführung-

CAD-Daten



gerade Nut		Innensechskantschraube		Schlüsselflächen		Sechskantkopf		M	H	S
Standardkategorie	Präzisionskategorie	Standardkategorie	Präzisionskategorie	Standardkategorie	Präzisionskategorie	Standardkategorie	Präzisionskategorie			
D ^{-0.01} _{-0.05}	Dg6	D ^{-0.01} _{-0.05}	Dg6	D ^{-0.01} _{-0.05}	Dg6	D ^{-0.01} _{-0.05}	D ^{-0.01} _{-0.05}	1.1191/C45E	40-45HRC	brüniert
CBBDD	CBBDG	CBBDR	CBDGBR	CBDBW	CBDBGW	CBDBL		1.4305/X10CrNiS18-9		
CBBDH		CBDBRH		CBDBWH						
CBD	CBDG	CBDR	CBDGR	CBDW	CBDGW	CBDL				



• Präzisionsausführung
Toleranz für D (g6)

4-6	-0.004
	-0.012
8-10	-0.005
	-0.014
12-15	-0.006
	-0.017

■ Toleranz für Maß L

Standardausführung	
nicht gehärtet	+0.15
	+0.05
gehärtet	+0.2
	0

Standardausführung

Teilenummer	Typ	D	L 1mm-Schritte	A	E gerade Nut	Innensechskantschraube - Schlüsselflächen - Sechskantkopf	MxP (Regelgewinde)	F	ℓ	W	B	h	h ₁	C	W ₁	G
4	CBBDD	4	1-20 für Ausführung mit Innensechskantkopf 5-20	6	3.5	2.6x0.45	4	0.8	2	1	2	2	0.5	5	7	
5	CBBDDH	5		8	2	3x0.5	6	1	0.8	2.5	1	2.5	0.5	7	8	
6	CBBDDG	6		10	2.5	4x0.7	8	1.2	1.2	3	1.5	3	8	10		
8	CBBDDG	8		12	3	5x0.8	10	1.4	1.2	4	1.5	3.5	10	13		
10	CBBDDG	10		16	4	6x1.0	12	1.5	1.5	5	2	4	13	17		
12	CBBDDG	12		18	5	8x1.25	15	1.5	1.5	5	2	4	14	19		
13	CBBDDG	13		20	5	10x1.5	15	1.5	1.5	5	2	4	15	19		
15	CBBDDG	15		20	5	10x1.5	15	1.5	1.5	5	2	4	17	19		

• D13 und D15 sind nicht für die mit *markierten Ausführungen verfügbar.

Bestellbeispiel: **CBD6** - **L 10** - **A10** - **E2.5** - **F6**

Lieferzeit: **8** Arbeitstage

Express A: 3,00 EUR/Stück **S.92**

Express B: 5,00 EUR/Stück **S.92**

• 1.1191/C45E gehärtete Ausführung

Bestellbeispiel: **FCBDD6** - **L 10.0** - **A10** - **E2.5** - **F6**

Lieferzeit: **8** Arbeitstage

Express A: 3,00 EUR/Stück **S.92**

Express B: 5,00 EUR/Stück **S.92**

• 1.1191/C45E gehärtete Ausführung

Bestellbeispiel: **FCBDD6** - **L 10.0** - **A12** - **E3.0** - **F4**

Lieferzeit: **10** Arbeitstage

Express A: 3,00 EUR/Stück **S.92**

Express B: 5,00 EUR/Stück **S.92**

Preis

Stückzahl	1-4	5-9	10-19	20-49
Rabatt	Preisliste	5%	10%	15%

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Stückpreis Stückzahl 1-4

D	gerade Nut				Innensechskantschraube				Schlüsselflächen				Sechskantkopf				
	CBBDD	CBBDDH	CBD	CBBDDG	CBDBR	CBDBRH	CBDR	CBDGBR	CBDBW	CBDBWH	CBDW	CBDBGW	CBDL	CBDL			
4	2,60	6,00	3,00	3,40	3,90	3,70	8,50	4,30	4,80	5,60	3,50	8,10	3,90	4,60	5,10	3,80	4,10
5	2,70	6,20	3,10	3,50	4,00	3,80	8,70	4,40	4,90	5,70	3,60	8,30	4,00	4,70	5,20	4,80	5,40
6	2,80	6,40	3,20	3,60	4,20	4,00	9,20	4,70	5,20	6,10	3,80	8,70	4,20	4,90	5,50	5,90	7,00
8	2,90	6,70	3,30	3,80	4,30	4,40	10,10	5,10	5,70	6,60	4,20	9,70	4,70	5,50	6,10	7,00	8,90
10	3,20	7,40	3,80	4,20	4,90	5,00	11,50	5,90	6,50	7,70	4,80	11,00	5,30	6,20	6,90	8,10	10,50
12	3,60	8,30	4,20	4,70	5,50	5,40	12,40	6,30	7,00	8,20	5,10	11,70	5,70	6,60	7,40	10,10	12,20
13	-	-	-	-	-	5,80	13,30	6,80	-	-	5,50	12,70	6,20	-	-	11,00	13,10
15	-	-	-	-	-	6,00	13,80	7,00	7,80	9,10	5,70	13,10	6,40	7,40	8,30	11,40	13,50

Optionen

Teilenummer - L - (LTC, FC, PC)

8 Arbeitstage

10 Arbeitstage

• 1.1191/C45E gehärtete Ausführung

Express-Service nicht verfügbar.

Option	Opt.-Nr.	Spez.	Aufpreis
LTC		Ändert die Schritte für Maß L LTC=0.1mm Schritte 1.1<LTC<19.9(CBD) 5.1<LTC<19.9(CBDR)	3,00
FC		Ändert die Länge für das Gewindeteil FC=1mm-Schritte Mx1<FC<F *nur für D=4, FC=3	2,00
PC		Fügt einen Gewindefreistich bei M hinzu.	2,00



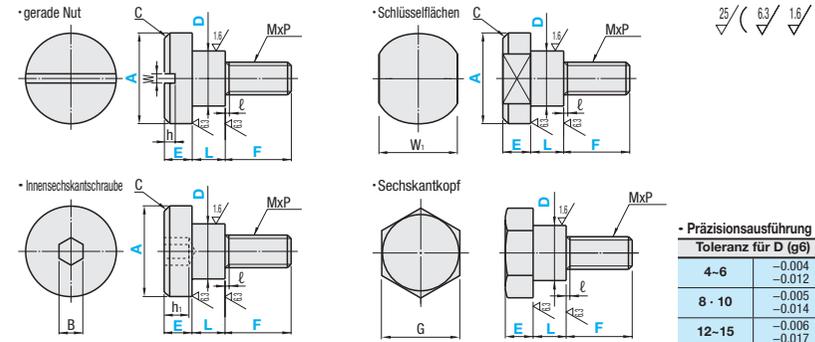
Schrauben mit Ansatz

-Typ vorgefertigt-

CAD-Daten



gerade Nut		Innensechskantschraube		Schlüsselflächen		Sechskantkopf		M	H	S
Standardkategorie	Präzisionskategorie	Standardkategorie	Präzisionskategorie	Standardkategorie	Präzisionskategorie	Standardkategorie	Präzisionskategorie			
D ^{-0.01} _{-0.05}	Dg6	D ^{-0.01} _{-0.05}	Dg6	D ^{-0.01} _{-0.05}	Dg6	D ^{-0.01} _{-0.05}	D ^{-0.01} _{-0.05}	1.1191/C45E	40-45HRC	brüniert
FCBDD	FCBDDG	FCBDR	FCBDGBR	FCDBW	FCDBGW	FCDBL		1.4305/X10CrNiS18-9		
FCBDH		FCDBRH		FCDBWH						
FCBD	FCBDG	FCBDR	FCBDR	FCBDW	FCBDGW	FCBDL				



■ Toleranz für Maß L

Typ vorgefertigt	
nicht gehärtet	+0.1
	0
gehärtet	+0.2
	0

• Präzisionsausführung
Toleranz für D (g6)

4-6	-0.004
	-0.012
8-10	-0.005
	-0.014
12-15	-0.006
	-0.017

konfigurierbare Ausführung

Teilenummer	Typ	D	L 0.1mm-Schritte	A Auswahl	E 0.1mm-Schritte	F 1mm-Schritte	MxP (Regelgewinde)	ℓ	W	B	h	h ₁	C	W ₁	G
4	FCBDD	4	1-20 für Ausführung mit Innensechskantkopf 5-20	6 8	2.0-4.0	3-4	2.6x0.45	0.8	2	1	2	0.5	5	7	
5	FCBDDH	5		8 10		3-6	3 x0.5	1	0.8	2.5	1	2.5	0.5	7	8
6	FCBDDG	6		10 12		4-8	4 x0.7	1.2	1.2	3	1.5	3	8	10	
8	FCBDDG	8		12 16	5-10	5 x0.8	1.4	1.2	4	1.5	3.5	10	13		
10	FCBDDG	10		16 18 20	6-12	6 x1.0	1.4	1.4	4	1.8	4	13	17		
12	FCBDDG	12		18 20 22 24	8-12	8 x1.25	1.5	1.5	5	2	4	14	19		
13	FCBDDG	13		20 22 24	8-12	8 x1.25	1.5	1.5	5	2	4	15	19		
15	FCBDDG	15		20 22 24	10-15	10 x1.5	-	-	-	-	-	17	19		

Bearbeitungsbedingungen

Bestellbeispiel: **FCBDD6** - **L 10.0** - **A10** - **E2.5** - **F6**

Lieferzeit: **8** Arbeitstage

Express A: 3,00 EUR/Stück **S.92**

Express B: 5,00 EUR/Stück **S.92**

• 1.1191/C45E gehärtete Ausführung

Bestellbeispiel: **FCBDD6** - **L 10.0** - **A12** - **E3.0** - **F4**

Lieferzeit: **10** Arbeitstage

Express A: 3,00 EUR/Stück **S.92**

Express B: 5,00 EUR/Stück **S.92**

Preis

Stückzahl	1-4	5-9	10-19	20-49
Rabatt	Preisliste	5%	10%	15%

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Stückpreis Stückzahl 1-4

D	gerade Nut				Innensechskantschraube				Schlüsselflächen				Sechskantkopf				
	FCBDD	FCBDDH	FCBD	FCBDDG	FCBDR	FCDBRH	CBDR	FCBDGBR	FCBDW	FCBDWH	FCBDW	FCBDGW	FCBDL	FCBDL			
4	4,00	9,20	4,70	5,20	6,10	5,30	12,20	5,90	6,90	7,70	5,10	11,70	5,40	6,60	7,00	4,80	5,20
5	5,10	11,70	6,00	6,60	7,80	6,60	15,20	7,20	8,60	9,40	6,40	14,70	6,70	8,30	8,70	6,00	6,80
6	6,40	14,70	7,40	8,30	9,60	8,00	18,40	8,80	10,40	11,40	7,70	17,70	8,10	10,00	10,50	7,50	8,80
8	7,20	16,60	8,40	9,40	10,90	8,70	20,00	9,70	11,30	12,60	8,50	19,60	8,90	11,10	11,60	8,90	11,20
10	8,60	19,80	10,00	11,20	13,00	9,90	22,80	10,90	12,90	14,20	9,60	22,10	10,10	12,50	13,10	10,30	13,20
12	10,00	23,00	11,70	13,00	15,20	11,80	27,10	13,00	15,30	16,90	11,40	26,20	12,00	14,80	15,60	12,80	15,30
13	-	-	-	-	-	14,30	32,90	15,70	-	-	13,80	31,70	14,50	-	-	13,90	16,40
15	-	-	-	-	-	15,30	35,20	16,90	19,90	22,00	14,80	34,00	15,60	19,20	20,30	14,40	16,90

Optionen

Teilenummer - L - A - E - F - PC

8 Arbeitstage

10 Arbeitstage

• 1.1191/C45E gehärtete Ausführung

Express-Service nicht verfügbar.

Option	Opt.-Nr.	Spez.	Aufpreis
PC		Fügt einen Gewindefreistich bei M hinzu.	2,00

