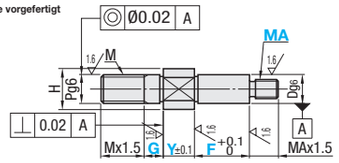
Achsbolzen

Zentrierbund mit Gewinde

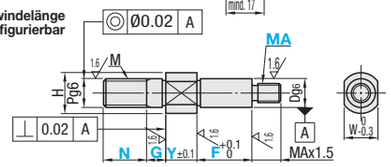
Standard

Ausführung: Gewindelänge vorgefertigt	Ausführung: Gewindelänge konfigurierbar	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
FXCC	FXNCC	EN 1.1191 Äquivalent	Schwarz brüniert
PFXCC	PFXNCC		Chemisch vernickelt
SFXCC	SFXNCC	EN 1.4301 Äquivalent	-

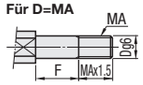
Gewindelänge vorgefertigt



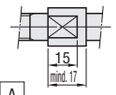
Gewindelänge konfigurierbar



Für D=MA



Maße der Schlüsselflächen für Y≥17



RoHS10

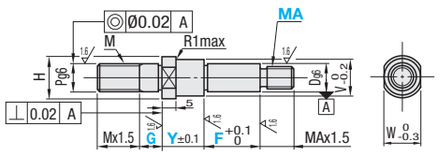
Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.
Maße der Gewindeaussparungen siehe nächste Seite.

Teilenummer: Ausführung	Nr.	Dg6		1mm-Schritte: Y	F	G	N	MA (Regelgewinde) Auswahl	Pg6	M (Regelgewinde)	H	W	Stückpreis: Gewindelänge vorgefertigt: FXCC	PFXCC	SFXCC	Gewindelänge konfigurierbar: FXNCC	PFXNCC	SFXNCC
Gewindelänge vorgefertigt FXCC PFXCC SFXCC	3	3	-0.002 -0.008	2~30	3~ 50	3~ 8	3~ 6	3	3	M 3	7	5						
	3A										11	9			-		-	-
	4	4	-0.004 -0.012				4~ 8	3 4	4	M 4	8	6						
	4A										12	10			-		-	-
	5	5					5~10	3 4 5	5	M 5	9	7						
	5A										13	11			-		-	-
	6	6		2~60	5~100	5~10	6~12	4 5 6	6	M 6	10	8						
	6A										14	12			-		-	-
	8	8	-0.005 -0.014				8~16	5 6 8	8	M 8	12	10						
	8A										16	14			-		-	-
	10	10					10~20	6 8 10	10	M10	15	13						
	10A										20	17			-		-	-
	12	12	-0.006 -0.017		10~150	5~15	12~24	6 8 10 12	12	M12	17	14						
	13	13									18	15						
	15	15						8 10 12 (15)			20	17						
	16	16									21	18						
	17	17				5~20		10 12 (15) 16			23	20						
	18	18																
Gewindelänge Konfigurierbar FXNCC PFXNCC SFXNCC	20	20	-0.007 -0.020	4~60			20~40	10 12 (15) 16 20	20	M20	26	24						
	20A								16	M16								
	22	22							20	M20	28	25						
	22A								16	M16								
	25	25						10 12 (15) 16 20 24 (25)	20	M20	31	27						
	25A								16	M16								
	30	30						12 (15) 16 20 24 (25) 30	20	M20	36	32						
	30A								16	M16								

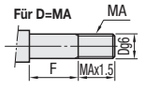
Maße MA mit ( ) (M15 und M25) sind Feingewinde. Geben Sie MSC anstelle von MA an.
N ist nur verfügbar, wenn die Gewindelänge konfigurierbar ist.

Abgesetzt

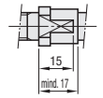
Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
FXDC	EN 1.1191 Äquivalent	Schwarz brüniert
PFXDC		Chemisch vernickelt
SFXDC	EN 1.4301 Äquivalent	-



Für D=MA



Maße der Schlüsselflächen für W<V, Y≥17



RoHS10

Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.
Maße der Gewindeaussparungen siehe nächste Seite.

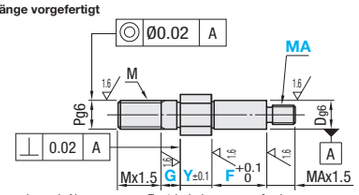
Teilenummer: Ausführung	Nr.	Dg6		1mm-Schritte: Y	F	G	MA (Regelgewinde) auswählen	Pg6	M (Regelgewinde)	V	H	W	Stückpreis: FXDC	PFXDC	SFXDC
FXDC PFXDC SFXDC	3	3	-0.002 -0.008	7~30	3~50	3~ 8	3	3	M 3	5	7	5			
	3A									9	11	9			
	4	4	-0.004 -0.012				3 4	4	M 4	6	8	6			
	4A									10	12	10			
	5	5					3 4 5	5	M 5	7	9	7			
	5A									11	13	11			
	6	6		7~60	5~75	5~10	4 5 6	6	M 6	8	10	8			
	6A									12	14	12			
	8	8	-0.005 -0.014				5 6 8	8	M 8	10	12	10			
	8A									14	16	14			
	10	10					6 8 10	10	M10	13	15	13			
	10A									18	20	17			
	12	12	-0.006 -0.017		10~75	5~15	6 8 10 12	12	M12	15	17	14			
	13	13								16	18	15			
	15	15					8 10 12 (15)			18	20	17			
	16	16								19	21	18			
	17	17				5~20	10 12 (15) 16			20	23	20			
	18	18								21					
	20	20	-0.007 -0.020	7~60			10 12 (15) 16 20	20	M20	24	26	24			
	20A							16	M16						
	22	22						20	M20	26	28	25			
	22A							16	M16						
	25	25					10 12 (15) 16 20 24 (25)	20	M20	29	31	27			
	25A							16	M16						
	30	30					12 (15) 16 20 24 (25) 30	20	M20	34	36	32			
	30A							16	M16						

Maße MA mit ( ) (M15 und M25) sind Feingewinde. Geben Sie MSC anstelle von MA an.
Für W<V erreichen die Schlüsselflächen W den Außen-Ø V.

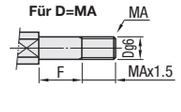
Sechskant

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
LXCC	EN 1.1191 Äquivalent	Schwarz brüniert
PLXCC		Chemisch vernickelt
SLXCC	EN 1.4301 Äquivalent	-

Gewindelänge vorgefertigt



Für D=MA



RoHS10

Diese Ausführung kann, je nach Abmessungen, Zentrierbohrungen aufweisen.
Maße der Gewindeaussparungen siehe Tabelle unten.

Teilenummer: Ausführung	Nr.	Dg6		1mm-Schritte: Y	F	G	MA (Regelgewinde) Auswahl	Pg6	M (Regelgewinde)	B	(C)	Stückpreis: LXCC	PLXCC	SLXCC
LXCC PLXCC SLXCC	3	3	-0.002 -0.008	2~30	3~ 50	3~ 8	3	3	M 3	6	6.9			
	4	4	-0.004 -0.012				3 4	4	M 4					
	5	5					3 4 5	5	M 5	7	8.1			
	6	6		2~60	5~100	5~10	4 5 6	6	M 6	8	9.2			
	8	8	-0.005 -0.014				5 6 8	8	M 8	10	11.5			
	10	10					6 8 10	10	M10	13	15.0			
	12	12	-0.006 -0.017		10~150	5~15	6 8 10 12	12	M12	14	16.2			
	13	13								17	19.6			
	15	15					8 10 12 (15)							
	16	16								19	21.9			
	17	17				5~20	10 12 (15) 16							
	18	18								24	27.7			
	20	20	-0.007 -0.020	4~60			10 12 (15) 16 20	20	M20					
	20A							16	M16					
	22	22						20	M20					
	22A							16	M16					
	25	25					10 12 (15) 16 20 24 (25)	20	M20	27	31.2			
	25A							16	M16					
	30	30					12 (15) 16 20 24 (25) 30	20	M20	32	36.9			
	30A							16	M16					

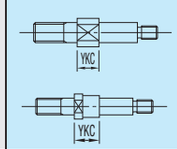
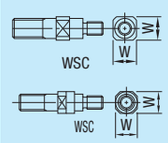
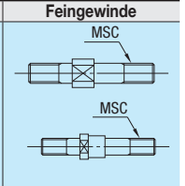
Maße MA mit ( ) (M15 und M25) sind Feingewinde. Geben Sie MSC anstelle von MA an.

Ordering Example

Teilenummer	-	Y	-	F	-	G	-	N	-	MA
FXCC8	-	15	-	F25	-	G5			-	MA5
FXNCC10	-	27	-	F10	-	G5	-	N10	-	MA6

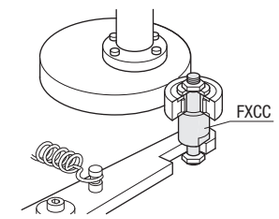
Alterations

Teilenummer	-	Y	-	F	-	G	-	N	-	MA (MSC)	-	(YKC, WSC)
FXCC15	-	10	-	F21	-	G7			-	MSC15	-	WSC

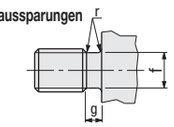
	Toleranz Maß Y	4 Schlüsselflächen	Feingewinde
Optionen			
Code	YKC	WSC	MSC
Spez.	Änderung der Toleranz von Y auf ±0.05. Für alle Ausführungen verfügbar. Bestellnr. YKC	Änderung von 2 Schlüsselflächen auf 4 Schlüsselflächen. Verfügbar für Standard- und abgesetzte Ausführungen. Bestellnr. WSC	Änderung des Gewindes MA entsprechend folgender Tabelle in ein Feingewinde. Für alle Ausführungen verfügbar. Geben Sie MSC anstelle von MA an. Bestellnr. MSC12

MSC	Steigung	MSC	Steigung
M 3	0.35	M12	1.0
M 4	0.5	M15	
M 5		M20	
M 6	0.75	M25	1.5
M 8	1.0	M30	
M10			

Example



Maße der Gewindeaussparungen



Regelgewinde: Gewinde-Ø (M, MA)	g	r	f	Feingewinde: Gewinde-Ø (MSC)	g	r	f
3	1.2~1.5	0.2~0.3	2.1~ 2.4	3	1.2~1.5	0.2~0.3	2.1~2.4
4			2.9~ 3.2	4			2.9~3.2
5			3.9~ 4.1	5			3.9~4.1
6	1.5~2.5	0.2~0.6	4.3~ 4.9	6	1.5~2.5	0.2~0.6	4.3~4.9
8			6.3~ 6.6	8			6.3~6.6
10			8.1~ 8.3	10			8.3~8.6
12	1.5~3.0	0.2~1.0	9.8~10.1	12	1.5~3.0	0.2~1.0	9.8~10.7
16			13.6~13.8	15			13.6~13.8
20	1.5~4.0		17.0~17.2	20	1.5~4.0		17.2~18.8
24	2.5~5.0	0.2~1.5	20.2~20.7	25	2.5~5.0	0.2~1.5	20.2~23.2
30			26.0~26.2	30			26.2~28.2