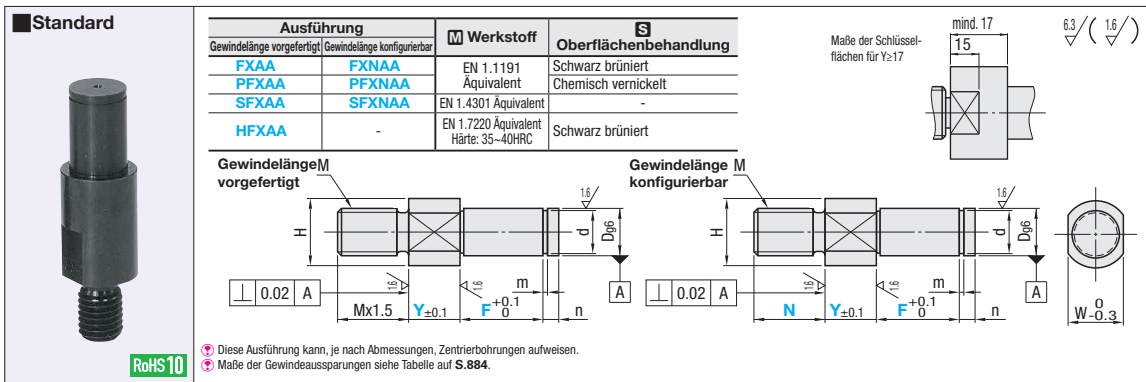


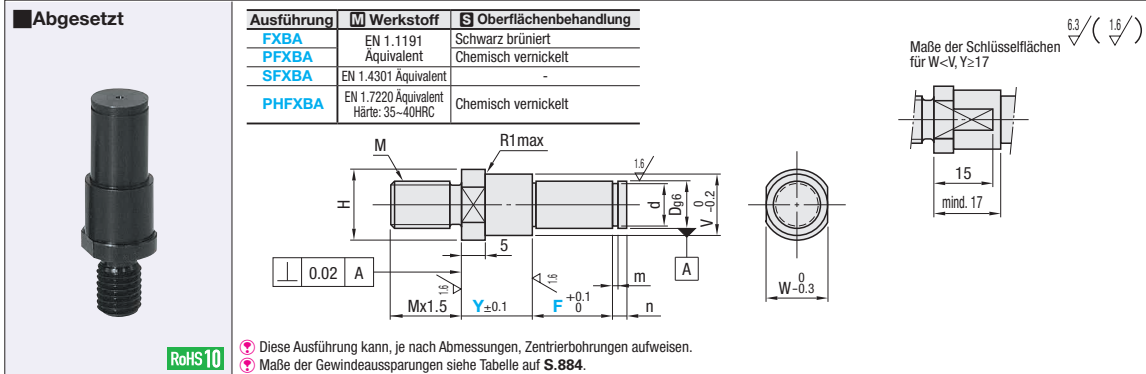
Achsbolzen

Mit Gewinde und Sicherungsringnut



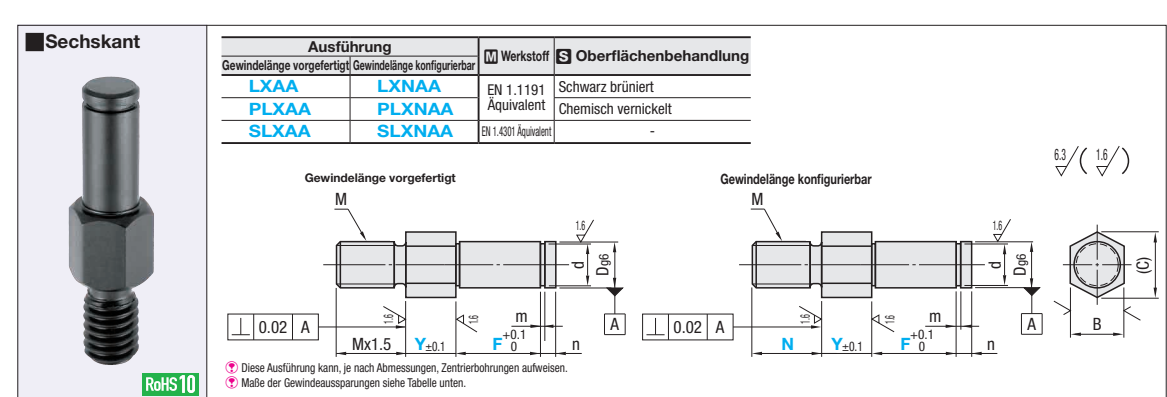
Teilenummer		Dg6	1mm-Schritte			H	W	M (Regel- gewinde)	Ref.-Maß	d Toleranz	m	n	Stückpreis								
Ausführung	Nr.		Y	F	N								Gewindelänge vorgefertigt				Gewindelänge konfigurierbar				
													FXAA	PFXAA	SFXAA	HFXAA	FXNAA	PFXNAA	SFXNAA		
Gewindelänge vorgefertigt FXAA PFXAA SFXAA HFXAA (D≥6)	3	3	-0.002	2~30	3~50	3~ 6	7 5	M 3	2	+0.060	0.5	2									
	3A		-0.008						11 9					0							
	4	4				4~ 8	8 6	M 4	3												
	4A						12 10														
	5	5	-0.004			5~10	9 7	M 5	4												
	5A		-0.012				13 11			+0.075	0.7	3									
	6	6		6~12	10 8	M 6	5		0												
	6A				14 12																
	8	8		8~16	12 10	M 8	7		+0.090	0.9			4								
	8A		-0.005	10~20	16 14				0												
10	10	-0.014		15 13	M10	9.6		-0.090													
10A				20 17																	
12	12		2~60	12~24	17 14			11.5	-0.110		1.15	5									
13	13				18 15			12.4													
15	15	-0.006			20 17		M12	14.3													
16	16	-0.017			21 18			15.2													
17	17				22 19			16.2													
Gewindelänge konfigurierbar FXNAA PFXNAA SFXNAA	18	18		10~150	20~40	23 20			17	-0.210	1.35	5									
	20	20				26		M20	19												
	22	22	-0.007			28	24	M16													
	22A	22	-0.020					M20	21												
	25	25				31	27	M16						0							
	25A						M20	23.9													
	30	30				36 32			M20	28.6	1.65										
	30A								M16												

🔴 HFXAA ist für D6 oder größere Spezifikationen verfügbar. 🔴 N ist nur verfügbar, wenn die Gewindelänge konfigurierbar ist.

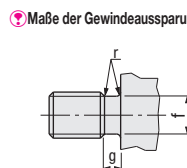
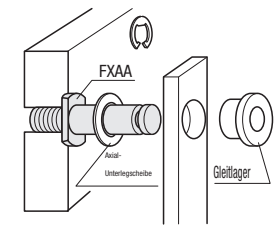
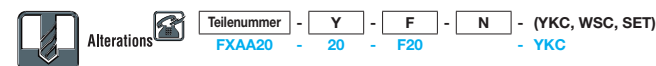


Teilenummer		Dge		1mm-Schritte		V	H	W	M (Regel- gewinde)	d		m	n	Stückpreis										
Ausführung	Nr.			Y	F					Ref.-Maß	Toleranz			FXBA	PFXBA	SFXBA	PHFXBA							
FXBA PFXBA SFXBA PHFXBA (D≥6)	3	3	-0.002	7~30	3~ 50	5	7	5	M 3	2	+ 0.060 0	0.5	2				-							
	3A		-0.008				9	11						9									-	
	4	4					6	8						6	M 4	3							-	
	4A						10	12						10									-	
	5	5	-0.004	7~60	5~100	7	9	7	M 5	4	+ 0.075 0	0.7	2				-							
	5A		-0.012				11	13						11							-			
	6	6					8	10	8	M 6	5				0.9	3								
	6A						12	14	12															
	8	8	-0.005				10	12	10	M 8	7	+ 0.090 0		1.15			4							
	8A		-0.014				14	16	14															
	10	10				7~60	10~150	13	15	13	M10	9.6	0 - 0.090					1.35	5					
	10A								18	20										17				
	12	12			15			17	14	M12	11.5 12.4 14.3 15.2 16.2 17	0 - 0.110		1.65										
	13	13			16			18	15															
	15	15	-0.006		18			20	17															
	16	16	-0.017		19			21	18															
	17	17			20			22	19															
	18	18			21			23	20															
	20	20		7~60	10~150	24	26		M20	19	0 - 0.210		1.35	5										
	22	22	-0.007				26	28							M16									
	22A		-0.020												M20	21			1.65					
	25	25					29	31	27						M16									
	25A												M20		23.9			1.65						
	30	30					34	36	32				M16											
	30A									M20	28.6													
										M16														

📍 Für $W < V$ erreichen die Schlüsselflächen W den Außen-Ø V. 📍 PHFXBA ist für D6 oder größere Spezifikationen verfügbar.

[illegible]

🚫 N ist nur verfügbar, wenn die Gewindelänge konfigurierbar ist.



Regelgewinde	
Gewinde-Ø (M)	
3	21-24
4	29-32
5	39-41
6	43-49
8	63-66
10	81-83
12	98-101
16	136-138
20	170-172

Optionen	Toleranz Maß Y  	4 Schlüsselflächen  	Satz Sicherungsringe																					
	Code YKC	WSC																						
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	Für jeden Wellendurchmesser ist im Lieferumfang ein passender Sicherungsring enthalten. Bestellnr. SET ♥ Für alle Ausführungen verfügbar. Form Sicherungsring Nr.: 3–8A: Sicherungsring Ausführung E Nr.: 10–30A: Sicherungsring Ausführung C Material Sicherungsring <table><thead><tr><th colspan="2">Achsboizen</th><th>Sicherungsring</th></tr><tr><th>Werkstoff</th><th>Oberflächenbehandlung</th><th>Werkstoff</th></tr></thead><tbody><tr><td>EN 1.1191</td><td>Schwarz brüniert</td><td>Federstahl</td></tr><tr><td>Äquivalent</td><td>Chemisch vernickelt</td><td>EN 1.4301 (CSP)</td></tr><tr><td>EN 1.4301 Äquivalent</td><td>-</td><td>Äquivalent</td></tr><tr><td>EN 1.7220</td><td>Schwarz brüniert</td><td>Federstahl</td></tr><tr><td>Äquivalent</td><td>Chemisch vernickelt</td><td>EN 1.4301 (CSP) Äquivalent</td></tr></tbody></table>	Achsboizen		Sicherungsring	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	EN 1.1191	Schwarz brüniert	Federstahl	Äquivalent	Chemisch vernickelt	EN 1.4301 (CSP)	EN 1.4301 Äquivalent	-	Äquivalent	EN 1.7220	Schwarz brüniert	Federstahl	Äquivalent	Chemisch vernickelt	EN 1.4301 (CSP) Äquivalent
Achsboizen		Sicherungsring																						
Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff																						
EN 1.1191	Schwarz brüniert	Federstahl																						
Äquivalent	Chemisch vernickelt	EN 1.4301 (CSP)																						
EN 1.4301 Äquivalent	-	Äquivalent																						
EN 1.7220	Schwarz brüniert	Federstahl																						
Äquivalent	Chemisch vernickelt	EN 1.4301 (CSP) Äquivalent																						