

Schrauben für Lagerwelle

Lagerwellenschrauben mit Sicherungsringen

Länge wählbar

RoHS 10

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
BGP	EN 1.1191	Schwarz brüniert
BGPM	äquivalent	Chemisch vernickelt
BGPS	EN 1.4301 äquivalent	-

Teilenummer		H		L		T	B	M (Regel- gewinde)	ℓ	t	Ds	Passendes Lager				Stückpreis						
Ausführung	D	Auswahl		Auswahl								BGP	BGPM	BGPS								
BGP BGPM BGPS	4	7	15	20	25	2	2	M4	6	1.0	0.7	6	674	694	624							
	5	8	15	20	25		2.5	M5			7	695	605	625	675							
	6	9	20 25 30				3	M6			8	696	606	626	676							
	8	11	20 25 30				4	M8			9	10	698	608	628	678						
	10	13	20 25 30			3	5	M10	12		12	6800										
		14	20 25 30								13	6900	6000									
		17	25 30 40								16	6200										
	12	15	20 25 30				6	M12	16		14	6801										
		16	25 30 40								15	6901	6001									
		18	30 40 50								17	6201										
	15	18	30 40 50								4	8	M16	20	17	6802						
		19	40 50 60												18	6902	6002					
		21	40 50 60												20	6202						
	17	20	30 40 50				5	10	M20			20	19	6803								
		22	40 50 60			21							6903	6003								
		24	40 50 60			23							6203									
	20	23	30 40 50			5		12	M24			20	22	6804								
		25	40 50 60										24	6904	6004							
		27	40 50 60										26	6204								
	25	28	30 40 50					12	M24			20	27	6805								
		29	40 50 60								28		6905									
		31	40 50 60								30		6005									
		33	40 50 60								32		6205									
	30	33	30 40 50				14	M30	20		32	6806										
		35	40 50 60								34	6906										
		38	40 50 60								37	6006 6206										

L konfigurierbar

RoHS 10

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
BGPL	EN 1.1191	Schwarz brüniert
BGPM	äquivalent	Chemisch vernickelt
BGPS	EN 1.4301 äquivalent	-

Schraubenausführung

Teilenummer		H	1mm-Schritte		M (Regel-	Stückpreis		
Ausführung	D	wählbar	L	F	gewinde)	BGPL	BGPM	BGPSL
BGPL BGPM BGPSL	4	7	15-25	M≤F≤L-5	M4			
	5	8			M5			
	6	9			M6			
	8	11	20-30		M8			
	10	13			M10			
		14						
		17	25-40					
	12	15	20-30		M12			
		16	25-40					
		18	30-50					

Mit Flansch

Teilenummer		H	L	M (Regel- gewinde)	F	Stückpreis		
Ausführung	D	wählbar	0.1mm Schritte			BGSP	BGSPM	BGSPS
BGSP BGSPM BGSPS	4	7	3.0~20.0	M2.5	5			
	5	8		M3	6			
	6	9		M4	7			
	8	11	4.0~20.0	M6	9			
	10	13		M8	12			
	14							
	17							
	12	15	6.0~20.0	M8	12			
	16							
	18							



Ordering Example
Teilenummer - H - L - F
BGP10 - 14 - L30
BGPL10 - 14 - L30 - F10
BGSP4 - 7 - L10

Schraubenausführung

RoHS 10

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	A Zubehör
BGPW	EN 1.1191	Schwarz brüniert	Sicherungsring 1 Stck. (EN 1.4301 äquivalent)
BGPMW	äquivalent	Chemisch vernickelt	
BGPSW	EN 1.4301 äquivalent	-	

Teilenummer Ausführung	D	H wählbar	L 1mm-Schritte	S Auswahl	F 1mm- Schritte	T	B	M (Re- gelge- winde)	m	Toleranz	d	Toleranz	Ds	Passendes Lager			Mit Sicherungsring	Stückpreis																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Geometrie	JS	Nenngröße	BGPW		BGPMW	BGPSW			Nr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
BGPW BGPMW BGPSW	4	7	15-25	5 10 15	F _≥ M F _≤ L-S-2	2	2	M4	0.7	+0.1 0	3	+0.06 0	6	674	694	624	Aus- füh- rung E	Nr. 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	8	15-25	5 10 15			2.5	M5			4	+0.075 0	7	695	605	625		675	Nr. 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	9	20-30	10 15 20			3	M6			5	0	8	696	606	626		676	Nr. 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	11	20-30	10 15 20	F _≥ M F _≤ L-S-3	3	4	M8	0.9	+0.14 0	7	+0.09 0	10	698	608	628	678	Aus- füh- rung C	Nr. 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	10	13	20-30	10 15 20			5	M10	1.15		0 -0.09	12	6800	13	6900	6000	16		6200	14	6801	15	6901	6001	17	6201	Nr. 12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	14	20-30	10 15 20	6								M12	11.5																		0 -0.11	15	6901	6001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	15	20-30	10 15 20	15 20 25	16	25-40				10 15 20		17	6201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	16	25-40	10 15 20	15 20 25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

* Details der Sicherungsringe von Ausführungen E und C siehe S.2302 oder S.2303.

Mit Flansch

RoHS 10

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	A Zubehör
BGPSW	EN 1.1191	Schwarz brüniert	Sicherungsring 1 Stck. (EN 1.4301 äquivalent)
BGPMW	äquivalent	Chemisch vernickelt	
BGPSW	EN 1.4301 äquivalent	-	

Teilenummer Ausführung	D	H wählbar	L 0.1mm Schritte	S 1mm-Schritte	F	T	B	M (Re- gege- winde)	m	Toleranz	d	Toleranz	Ds	Passendes Lager				Mit Sicherungsring GeometrieJS Normgröße	Stückpreis			
		4	7	15-25	5-15	5	2	2.5						M2.5	3	+ 0.06 0	6	674	694	624	Nr. 3	BGSPW
BGSPW BGSPMW BGSPSW	5	8	15-25	5-15	6	2	3	M3	0.7	+ 0.1 0	4	+ 0.075 0	7	695	605	625	675	Aus- füh- rung E	Nr. 4			
	6	9	20-30	10-20	7		3	M4			5	0	8	696	606	626	676		Nr. 5			
	8	11	20-30	10-20	9		4	M6	0.9		7	+ 0.09 0	10	698	608	628	678		Nr. 7			
	10	13	20-30	10-20	12	3	5	M8	1.15	+ 0.14 0	9.6	0 - 0.09	12	6800	Aus- füh- rung C	Nr. 10						
	14	20-30	10-20	15-25								13	6900	6000								
	17	25-40										16	6200									
	15	20-30	10-20									14	6801									
	12	16	25-40	10-20								15	6901	6001								
		18	30-50	15-25								17	6201									

* Details der Sicherungsringe von Ausführungen E und C siehe S.2302 oder S.2303.



Ordering Example
Teilenummer - H - L - S - F
BGPLW5 - 8 - L25 - S15 - F8
BGPLW8 - 11 - L27 - S10