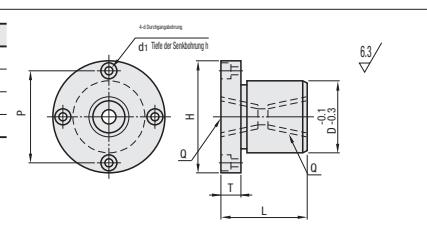


# Rohranschlüsse

# Rohrverschlusschrauben



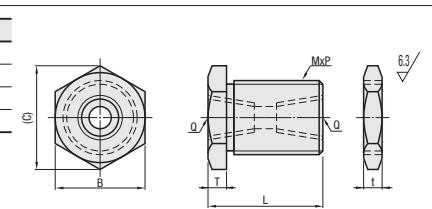
Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör	Max. Betriebsdruck
BTLF	EN 1.191 Äquivalent	Galvanisch verzinkt	Innensechskantschraube (Edel-stahl)	20.6MPa
BTLFA	EN AW-5052	-	-	1MPa
BTLFC	Automatenmessing	-	4 Stück	6.9MPa
BTLFS	EN 1.4301 Äquivalent	-	-	20.6MPa



Teile-nummer		Rc (PT)	H	D	T	L	P	d	d1	h	Inklusive Schrauben (4 Stk.)	Stückpreis
Ausführung	Nr.	Q									BTLF BTLFA BTLFC BTLFS	
BTLF	1	1/8	35	15	7	20	25	4.5	8	4.4	SCB4-10	
BTLFA	2	1/4	50	25	8	30	38	5.5	9.5	5.4	SCB5-10	
BTLFC	3	3/8	65	35	10	45	50	6.6	11	6.5	SCB6-12	
BTLFS	4	1/2	65	35	10	45	50	6.6	11	6.5	SCB6-12	



Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör	Max. Betriebsdruck
BTLH	EN 1.191 Äquivalent	Galvanisch verzinkt	-	20.6MPa
BTLHA	EN AW-5052	-	Sechskantschraube (Edel-stahl)	1MPa
BTLHC	Automatenmessing	-	-	6.9MPa
BTLHS	EN 1.4301 Äquivalent	-	-	20.6MPa



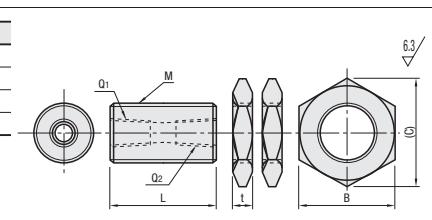
\* Max. Druck auf Nr. 5 /5-S liegt unter 1MPa.

Teile-nummer	Rc (PT)	B	(C)	MxP	L	T	Inklusive Mutter t	Stückpreis	
Ausführung	Nr.	Q						BTLH BTLHA BTLHC BTLHS	
Standard	1	1/8	24	26.8	16x2.0	30	5	8	
BTLH	2	1/4	46	50.9	30x3.5	45	8	15	
BTLHA	3	3/8	46	50.9	30x3.5	45	8	15	
BTLHC	4	1/2	55	60.8	36x4	60	10	18	
BTLHS	5	M5	24	26.8	16x2.0	30	5	8	-

Teile-nummer	Rc (PT)	B	(C)	MxP	L	T	Inklusive Mutter t	Stückpreis	
Ausführung	Nr.	Q						BTLH BTLHC BTLHS	
L-Kurz	1-S	1/8	22	25.4	16x1.5	16	5	7	
BTLH	2-S	1/4	27	31.2	20x1.5	22	5	7	
BTLHC	3-S	3/8	32	36.9	24x1.5	26	8	10	
BTLHS	4-S	1/2	36	41.6	30x1.5	31	8	10	
	5-S	M5	19	21.9	12x1.5	15	5	7	



Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör	Max. Betriebsdruck
BTLR	EN 1.191 Äquivalent	Galvanisch verzinkt	-	20.6MPa
BTLRA	EN AW-5052	-	Sechskantschraube (Edel-stahl)	1MPa
BTLRC	Automatenmessing	-	-	6.9MPa
BTLRS	EN 1.4301 Äquivalent	-	-	20.6MPa

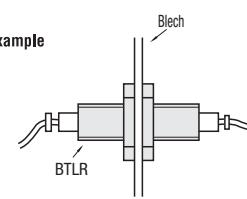


\*NPT\* Die Spitzen weisen Identifizierungsstufen auf der NPT-Seite auf.

Teile-nummer	Rc (PT)	M (Regel-gewinde)	L	Mutter enthalten			Stückpreis				
Ausführung	Nr.	Q1	Q2		t	B	(C)	BTLR	BTLRA	BTLRC	BTLRS
BTLR	1	1/8		16	30	8	24	26.8			
BTLRA	1-1N	1/8	NPT1/8						-	-	
BTLRC	2	1/4		30	45	15	46	50.9			
BTLRS	3	3/8							-	-	
	4	1/2		36	60	18	55	60.8			



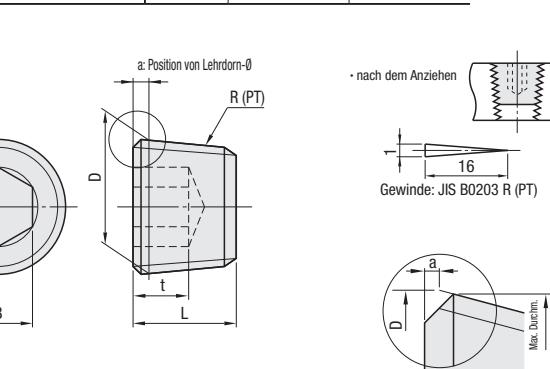
Example



Kann frei positioniert werden,  
da kein Bund vorhanden ist.



Ausführung	Ohne beschichtetes Gewinde	Ausführung beschichtetes Gewinde	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung
MSWT	MSWTK	MSWTK	EN 1.7220 Äquivalent	32~42HRC	Schwarz brüniert
MSWTM	MSWTMK	MSWTMK	EN 1.7220 Äquivalent	32~42HRC	Chemisch vermicelt
MSWTS	MSWTSK	MSWTSK	EN 1.4567 Äquivalent	-	-
MSWTP	-	PEEK	-	-	-



RoHS 10

Die zulässige Temperatur für die beschichtete Ausführung des Gewindes beträgt 150°C.

Teile-nummer	Ausführung	Nr.	D	a	L	B	t	R (PT)
MSWT	J	7.723	0.45	6	4	3.0		
MSWTM	S	7.779	0.47	6.4	4 <sup>0.03</sup> <sub>0.02</sub>	3.1		
	1	9.728	0.45 (1.5)	7 (8)	5	3.5 (5)		1/8
	2	13.157	0.7 (1.8)	8.9 (11)	6	4.5 (7.6)		1/4
MSWT	3	16.662	0.7 (2.0)	10 (12)	8	5 (8)		3/8
MSWTS	4	20.955		12	10	6		1/2
MSWTP	6	26.441		14	14	7		3/4
	8	33.249	1.1	16.5	17	9		1

\* S bei MSWT ist eine ANSI-Standardschraube. Zur Installation einen Innensechskantschlüssel mit 5/32 Zoll verwenden. Bei J von MSWT ist JIS eine Standardschraube. \* Maße in () gelten für MSWTP.

Nr.	MSWTK		MSWTMK		MSWTSK	
	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
1 ~ 99 St.	100~300	1 ~ 99 St.	100~300	1 ~ 99 St.	100~300	1 ~ 49 St.
1						
2						
3						
4						
6						
8						

\* Bei noch größeren Bestellmengen werden Sie sich bitte an WOS.



Teile-nummer

MSWTJ  
MSWTSK3