


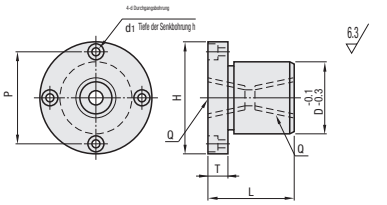
Rohranschlüsse

Rohrverschlussschrauben

Mit Flansch




Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	A Zubehör	Max. Betriebsdruck
BTLF	EN 1.1191 Äquivalent	Galvanisch verzinkt	Innensechskantschraube (Edel-stahl) 4 Stück	20.6MPa
BTLFA	EN AW-5052	-		1MPa
BTLFC	Automatenmessing	-		6.9MPa
BTLFS	EN 1.4301 Äquivalent	-		20.6MPa

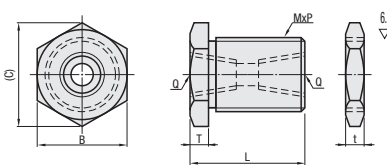


Teile-nummer		Rc (PT)		H	D	T	L	P	d	d1	h	Inklusive Schrauben (4 Stk.)	Stückpreis			
Ausführung	Nr.	Q											BTLF	BTLFA	BTLFC	BTLFS
BTLF BTLFA BTLFC BTLFS	1	1/8	35	15	7	20	25	4.5	8	4.4		SCB4-10				
	2	1/4	50	25	8	30	38	5.5	9.5	5.4		SCB5-10				
	3	3/8	65	35	10	45	50	6.6	11	6.5		SCB6-12				
	4	1/2														

Sechskant



Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	A Zubehör	Max. Betriebsdruck
BTLH	EN 1.1191 Äquivalent	Galvanisch verzinkt	Sechskant-mutter 1 Stk.	20.6MPa
BTLHA	EN AW-5052	-		1MPa
BTLHC	Automatenmessing	-		6.9MPa
BTLHS	EN 1.4301 Äquivalent	-		20.6MPa

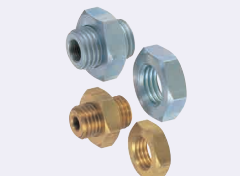


* Max. Druck auf Nr. 5/5-S liegt unter 1MPa.

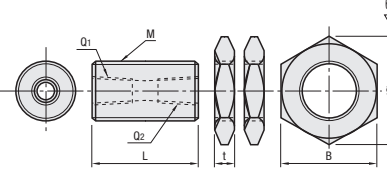
Teile-nummer		Rc (PT)		B	(C)	MxP	L	T	Inklusive Mutter 1	Stückpreis			
Ausführung	Nr.	Q								BTLH	BTLHA	BTLHC	BTLHS
Standard BTLH BTLHA BTLHC BTLHS	1	1/8	24	26.8	16x2.0	30	5	8					
	2	1/4	46	50.9	30x3.5	45	8	15					
	3	3/8	46	50.9	30x3.5	45	8	15					
	4	1/2	55	60.8	36x4	60	10	18					
	5	M5	24	26.8	16x2.0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

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

Vollgewinde



Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	A Zubehör	Max. Betriebsdruck
BTLR	EN 1.1191 Äquivalent	Galvanisch verzinkt	Sechskant-mutter 2 Stk.	20.6MPa
BTLRA	EN AW-5052	-		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 BTLRA BTLRC BTLRS	1	1/8		16	30	8	24	26.8				
	1-1N	1/8	NPT1/8							-	-	
	2	1/4		30	45	15	46	50.9				
	3	3/8										
	4	1/2		36	60	18	55	60.8				


Ordering Example



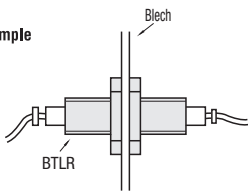
Teile-nummer

BTLF3
BTLH1-S


Example



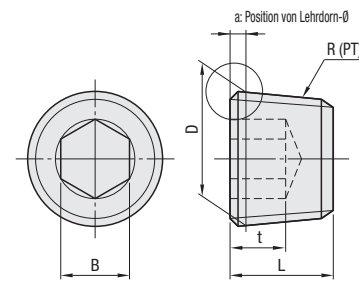
Blech



Kann frei positioniert werden, da kein Bund vorhanden ist.



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



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

Lehrdorn-Ø an Position a ist ein theoretischer Wert. Der tatsächliche maximale Schrauben-Ø kann bei Nr. J, S, 1 geringer sein als das angefasste Ende.

Teile-nummer		D	a	L	B	t	R (PT)
Ausführung	Nr.						
MSWT MSWTM	*J	7.723	0.45	6	4	3.0	1/16
	*S	7.779	0.47	6.4	4	3.1	
(Ohne beschichtetes Gewinde) MSWT MSWTM MSWTS MSWTP	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
	3	16.662	0.7 (2.0)	10 (12)	8	5 (8)	3/8
	4	20.955	0.9	12	10	6	1/2
	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.	MSWTM		MSWTS		MSWTP	
	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
	1~99 St.	100~300	1~99 Stk.	100~300	1~99 Stk.	100~300
*J					-	-
*S					-	-
1						
2						
3						
4					-	-
6					-	-
8					-	-

Bei noch größeren Bestellmengen werden Sie sich bitte an WOS.

Nr.	MSWTK		MSWTMK		MSWTSK	
	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
	1~99 Stk.	100~200	1~99 Stk.	100~200	1~99 Stk.	100~200
1						
2						
3						
4						
6						
8						

Bei noch größeren Bestellmengen werden Sie sich bitte an WOS.

Ordering Example



Teile-nummer

MSWTJ
MSWTSK3