

Flanschwellenhalter Flanschmontage

Standard-Kompaktausführung / Kompaktausführung mit langer Hülse / mit Nut

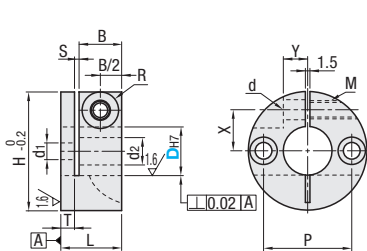
Merkmale: Außen-Ø (Maß H) kleiner als bei der vorherigen Ausführung. Platzsparender Aufbau.

Kompakt, Standard

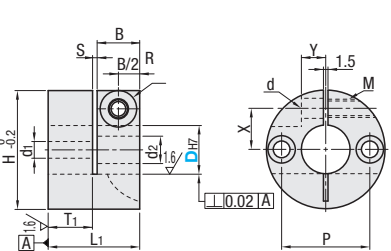


Ausführung		Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör
Standard	Lange Hülse			
STHMRB	STHMRBL	EN 1.1191 Äquivalent	Schwarz brüniert Chemisch vernickelt	Innensechskantschraube, 1 Stk. Innensechskantschraube 1 Stk. (Edel-stahl)
STHMR	STHMRML			
SSTHMR	SSTHMRML	EN 1.4301 Äquivalent	-	

Kompakte Standardausführung



Kompakte Ausführung mit langer Hülse



Teilenummer		L	L1	H	B	T	T1	P	d1	d2	S	X	Y	M	d	R	
Ausführung																	DH7
Kompakt, Standard	STHMRB	8	16	-	30	11	3.5	-	20	4.5	8	1.5	9.5	5	5	5.5	9
	STHMR	10	-	34	4.5		-	22	5.5	9.5	10		6				
	SSTHMR	12	25	36			12.5	25			12						
		15	28	38			15.5	26			13						
Kompakt, lange Hülse (D12-30)	STHMRBL	16		30	39	14	6	14	28	6.6	11	2	13.5	7	6	6.6	12
	STHMRML	20		34	49			18	35				16				
	STHMRML	25		38	54			22	40				19				
	SSTHMRML	30	24	40	59			8	24				45	22			

Ordering Example
Teilenummer
STHMRB16
STHMR20
SSTHMR20

D	Stückpreis					
	Kompakt, Standard			Kompakt, lange Hülse		
8	STHMRB	STHMR	SSTHMR	STHMRBL	STHMRML	SSTHMRML
10						
12						
15						
16						
20						
25						
30						

Außen-Ø Vergleichstabelle

D (Innen-Ø)	Aussen-Ø (H)			
	Kompakt Beispiel)	STHMR, STHMRML	Flanschmontage-Ausführung mit Schlitz S.237 Beispiel) STHWR, STHWRL	Differenz
8	30		39	-9
10	34		49	-15
12	36		52	-16
15	38		56	-18
16	39		56	-17
20	49		64	-15
25	54		69	-15
30	59		79	-20

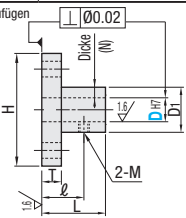
Merkmale: Verhindert das Drehen der Welle.

Mit Nut

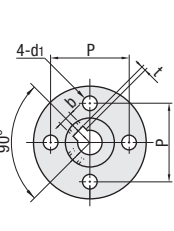


Ausführung		Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör
Standard	Lange Hülse			
STHMRB	STHMRBL	EN 1.1191 Äquivalent	Schwarz brüniert Chemisch vernickelt	Innensechskantschraube, 1 Stk. Innensechskantschraube 2 Stk. (Edel-stahl)
STHMR	STHMRML			
SSTHMR	SSTHMRML	EN 1.4301 Äquivalent	-	

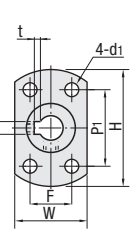
⚠ Siehe Abschnitt „Optionen“ für das Hinzufügen einer Innensechskant-Montageschraube.



Rundflansch



Mit Kompaktflansch



Teilenummer			Hüllen- stärke (N)	L	D ₁	H	T	ℓ	M (Re- gel- winde)	P	W	P ₁	F	d ₁	b	Toleranz		t	Toleranz		Stückpreis			
Ausführung	DH7																							
rund mit Flansch STHBRNG STHBRNG	Mit Kompaktflansch	12	+0.018	5	24	22	40	6	15	M4	32	25	28	16	4.5	4		1.8	+0.1					
		16	0	6	32	28	50		19		40	32	33	22	5.5	5	±0.015	2.3	0					
		20	+0.021		32	35	63	8	20	M5	50	40	42	25		6		2.8						
		25	0	7.5	40	68			23		55	45	45	30		6.6	8	±0.018	3.3	0				
	STHCBNG STHCBNG	30			38	45	73	10	24	M6	60	50	48	35										

Ordering Example
Teilenummer
STHMR25

Alterations
Teilenummer
STHMR25 - MB
STHMR30 - MB
STHMR30 - MB

Details zur Ausführung mit Innensechskant-Montageschrauben (MB) siehe Optionen unter S.234.

Flanschwellenhalter Flanschmontage

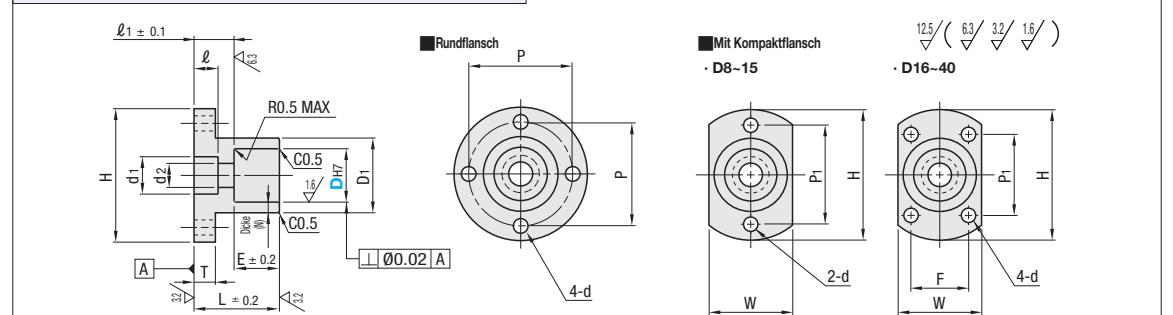
Montage hinten / 2-teilig

Merkmale: Die Welle kann mit Hilfe von Gewindebohrungen an den Wellenenden sicher befestigt werden.

Montage hinten



Ausführung		Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör
Standard	Lange Hülse			
STHXR	STHXRBL	EN 1.1191 Äquivalent	Schwarz brüniert Chemisch vernickelt	Innensechskantschraube, 1 Stk. Innensechskantschraube 2 Stk. (Edel-stahl)
STHXR	STHXRML			
SSTHXR	SSTHXRML	EN 1.4301 Äquivalent	-	



Teilenummer		Ausführung	DH7	Hüllenstärke (N)	L	D1	H	T	ℓ	ℓ1	E	P	W	P1	F	d	d1	d2	Befestigungsschraube	Stückpreis			
																				rund mit Flansch		Mit Kompaktflansch	
																				STHXR	STHXR	STHXC	SSTHXC
rund mit Flansch	Mit Kompaktflansch	8	+0.015	2	16	12	28	5	4.5	8	8	20	16	20		3.5	8	4.5	M4				
		10	0		20	14	30		5.5	10	10	22	18	22			9.5	5.5	M5				
		12	+0.018		24	16	36		6.5	11	13	26	20	26			11	6.6	M6				
		15	0	2.5	30	20	40	6	9	15	15	30	24	30	4.5	14	9	M8					
		16			32	22	42		16	16	32	26	28	16									
		20			38	28	50		11	18	20	39	32	31					22	18	11	M10	
		25	+0.021	4	46	33	55	8	13	21	25	44	37	36	24	5.5	20	13	M12				
		30			58	38	66		28	30	52	42	41	27	6.6								
		40	+0.025	7	70	54	88	10	17	30	40	72	62	62	38	9	26	17	M16		-		-

Ordering Example
Teilenummer
STHXR10

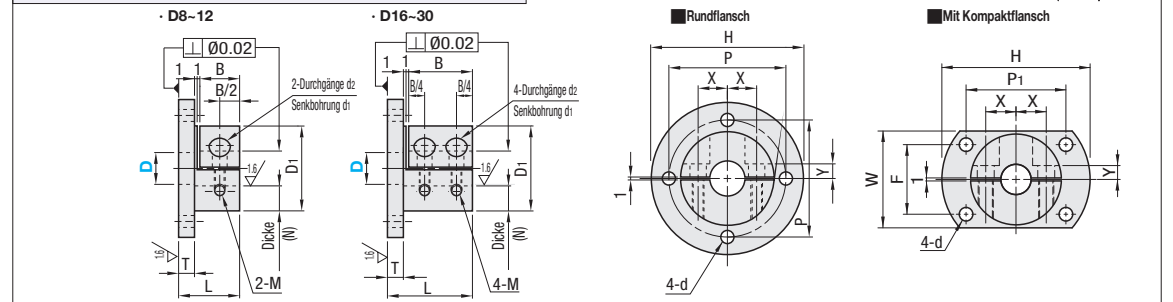
Merkmale: Abnehmbare geteilte Hülse erleichtert Wartungsarbeiten.

2-teilig



Ausführung		Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör
Standard	Lange Hülse			
STHPR	STHPRBL	allgemeiner Baustahl EN 1.4301 Äquivalent	Schwarz brüniert Chemisch vernickelt	Zylinderschraube mit Innensechskant, 2 Stk. Innensechskantschraube 2 Stk. (Edel-stahl)
STHPR	STHPRML			
SSTHPR	SSTHPRML		-	

⚠ Maße D 16 ~ 30 werden mit 4 Schrauben geliefert.



Teilenummer		Ausführung	D	Hüllensstärke (N)	L	D ₁	H	T	B	P	W	P ₁	F	d	X	Y	d ₁	d ₂	W (Regelgewinde)	Mit Schraube M x Länge	Stückpreis					
																					rund mit Flansch		Mit Kompaktflansch			
rund mit Flansch STHPRB STHPR SSTHPR	Mit Kompaktflansch	8	+0.015	8.5	19	25	39	5	12	32	27	25	20	3.5	7.5	3.5	7.5	4.6	M4	M4x10	STHPRB	STHPR	SSTHPR	STHPCB	STHPC	SSTHPC
		10	0	10	21	30	49		14	40	32	33	23		10	3			M4	M5x10						
		12	+0.018		23	32	52	6	15	42	34	35	25	4.5	11	4			M4	M5x12						
		16	0	9.5	32	35	56		24	46	37	37	27	5.5	12	5	9	5.6	M5							
		20	+0.021	10	34	40	64	8	24	52	42	43	30	6.6	14	6			M5	M5x16						
		25	0	12.5	40	45	69	10	30	57	47	46	34		17				M6	M6x20						

Ordering Example
Teilenummer
STHPR10