

Aluminiumscharniere – lang/kurz/Kunststoff/kompakte Kunststoffscharniere

Anschlagscharniere/Scharniere mit geringer Staubbildung

■ Aluminiumscharniere

Kurz



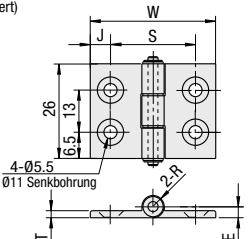
Lang



RoHS

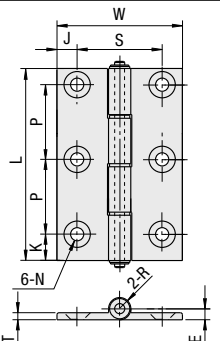
Kurz

HHPSNC
(klar eloxiert)
HHPBSNC
(Schwarz eloxiert)



Lang

HHPSNL
(klar eloxiert)
HHPBSNL
(Schwarz eloxiert)



Werkstoff: EN AW-6063-T5 Äquiv.
Hülse: Polyacetal
Oberflächenbehandlung: Eloxier

Teile-nummer		*zulässige Last	Ge-wicht	W	J	S	T	E	R	Schraube, Mutter				Klar eloxiert		schwarz eloxiert	
Ausführung	Nr.	kg	N	g						schraube	Stückz.	Mutter	Stückz.	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
HHPSNC HHPBSNC (Schwarz eloxiert)	5	10	98	19	36	7.5	21	5	5	Flachkopfschraube 5-8	4	HNTT5-5	4	1-8 Stk.	9-100	1-8 Stk.	9-100
	6			24	48	8	32	3.5		Flachkopfschraube 5-10		HNTT6-5					
	8			27	62	10	42			Flachkopfschraube 5-12		HNTT8-5					
	8-45	15	147	36	80	16.5	47	4.5	5.5	Flachkopfschraube 5-15							

*Die zulässige Last ist der Wert bei Verwendung von 2 Stk.

Teile-nummer		*zulässige Last	Ge-wicht	L	W	K	P	J	S	N	T	E	R	Schraube, Mutter				Klar eloxiert		schwarz eloxiert	
Ausführung	Nr.	kg	N	g						Durchgangsloch mit Senkung				schraube	Stückz.	Mutter	Stückz.	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
HHPSNL HHPBSNL (Schwarz eloxiert)	5	15	147	49	66	36	8	25	7.5	21	5.5	11	3.5	Flachkopfschraube 5-8	6	HNTT5-5	6	1-8 Stk.	9-100	1-8 Stk.	9-100
	6			69	78	48	9	30	8	32				Flachkopfschraube 6-10		HNTT6-6					
	8			106		62	13.5	43	10	42	6.5	13		Flachkopfschraube 6-12		HNTT8-6					
	8-45	23	220	144	113	80			16.5	47	4.5			Flachkopfschraube 6-15							

*Die zulässige Last ist der Wert bei Verwendung von 2 Stk.

■ Kunststoffscharniere

HHPSJ



RoHS

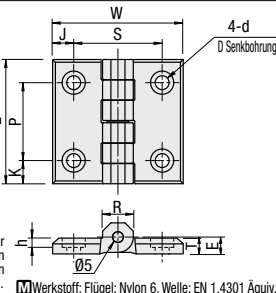
Kompakte Kunststoffscharniere

HHPSJC



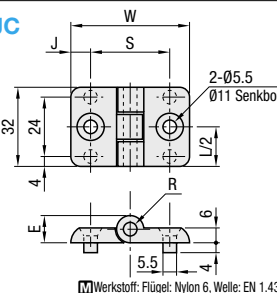
RoHS

HHPSJ



Werkstoff: Flügel: Nylon 6, Welle: EN 1.4301 Äquiv.

HHPSJC



Werkstoff: Flügel: Nylon 6, Welle: EN 1.4301 Äquiv.

Teile-nummer		Farbe	*zulässige Last	Ge-wicht	L	W	K	P	J	S	D	d	T	E	R	h	Schraube, Mutter				Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.		kg	N	g												schraube	Stückz.	Mutter	Stückz.	1-9 Stk.	10-50
Kunststoff-scharniere	6	B (Schwarz)	10	96	21	48	47	9	30	8	32	9.5	5.5	6	6.5	3.8	CBS5-8	4	HNTT6-5	4		
	8		35	59	62	11	37	10	42			11	6.6	7.5	8	14.5	CBS6-12		HNTT8-6			
	845	W (weiß)	15	147	44	70	80	13.5	43	16.5	47						CBS6-12		HNTT8-6			

*Die zulässige Last ist der Wert bei Verwendung von 2 Stk. Wenn nicht anders angegeben, ist die Standardfarbe Schwarz.

Teile-nummer		*zulässige Last	Ge-wicht	W	J	S	E	R	Stückpreis		Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.	kg	N	(g)					1-9 Stk.	10-100	
Kompakt-Kunststoff-scharniere	5	10	98	12.5	36	7.5	21	5			
	6	10	98	15.8	48	8	32	5.5			
	8	10	98	26.2	62	10	42	11			

*Die zulässige Last ist der Wert bei Verwendung von 2 Stk.

Ordering Example

Teile-nummer - Farbe

HHPSJ6 - B

HHPSJC6

Alterations

Teile-nummer - Farbe - (SET, SST)

HHPSJ6 - B - SST

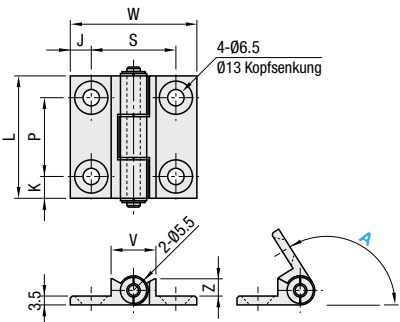
Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Schar-nier	Nr.	Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Schar-nier	Nr.
Pas-sender Schrau-ben- und Muttern-satz	SET SST (Edel-stahl)	Passende Schrauben und Muttern werden im Satz geliefert. Bei der Auswahl SST sind die Schrauben und Muttern aus Edelstahl. Bei der Auswahl -SET ist der Werkstoff der Flachkopfschraube EN 1.7220 Äquiv. und die Oberfläche ist brüniert.	HHPSNC	5	Passender Schrau-ben- und Mutternsatz	SET SST (Edel-stahl)	Passende Schrauben und Muttern werden im Satz geliefert. Bei der Auswahl SST sind die Schrauben und Muttern aus rostfreiem Stahl. (Bsp.) Schraube: CBSST5-8 Mutter: HNTTSN6-5	HHPSJ	6
			HHPBSNC	6					8
				8					845
			HHPSNL	5					5
			HHPBSNL	6					6
				8					8

■ Anschlagscharniere

HHPSNH

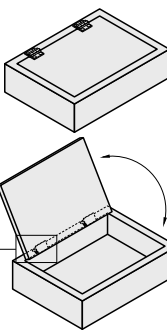


RoHS



Werkstoff: EN AW-6063-T5 Äquiv. Hülse: Polyacetal
Oberflächenbehandlung: Klar eloxiert

Example



Der Deckel der Box bleibt in einer gleichmäßigen Schräge stehen.
Wenn ein Scharnier mit einem Winkel von bis zu 90° angebracht wird, fällt es automatisch flach auseinander.
Zum Befestigen der Scharniere an Platten werden Scharnier-muttern empfohlen, siehe S.811.

Teile-nummer		A (Win- kel)	zulässige Last		Ge- wicht g	L	W	K	P	J	S	V	Z	Schraube, Mutter				Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.		kg	N										schraube	Stückz.	Mutter	Stückz.	1-8 Stk.	9-50
HHPSNH	6	120	10	98	37	47	48	8.5	30	8	32	17	6.8	Flachkopfschrau- be 6-10	4	HNTT6-6	4		
		135			36								5.4						
		150			35								4.2						
	8	120			58								7.3	Flachkopfschrau- be 6-12	4	HNTT8-6	4		
		135	10	98	56	63	62	13	37	10	42	21	5.8						
		150			55								4.5						

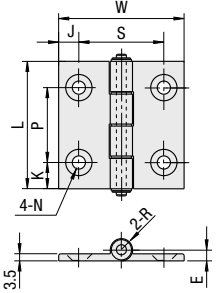
*Die zulässige Last ist der Wert bei Verwendung von 2 Stk.

■ Scharniere mit geringer Staubbildung

HHPMGS

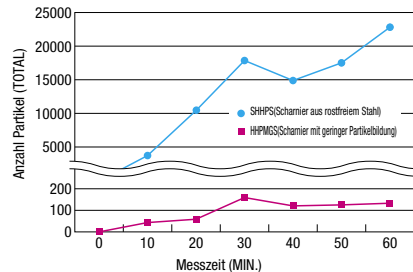


RoHS



Werkstoff: EN AW-6063-T5 Äquiv. Hülse: ölgetränktes Polyacetal
Oberflächenbehandlung: chemisch vernickelt

Graph



Eigenschaften
■ Zeichnet sich im Vergleich zu herkömmlichen Scharnieren durch eine hohe Verschleißfestigkeit und Gleitfähigkeit sowie eine geringe Staubbildung aus, da der Kunststoff aus speziellem Werkstoff (ölgetränktes Polyacetal) hergestellt ist.
■ Der Aluminiumteil ist chemisch vernickelt, anstatt herkömmlich eloxiert. Dies verbessert die Leitfähigkeit und verringert die Staubbildung.
■ Zum Befestigen der Scharniere an Platten werden Scharniermutter empfohlen, siehe S.811.

Teile-nummer		*zulässige Last	Ge-wicht	L	W	K	P	J	S	N	E	R	Schraube, Mutter				Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.	kg	N	g						Durchgangsloch mit Senkung			schraube	Stückz.	Mutter	Stückz.	1-8 Stk.	9-50
HHPMGS	5	10	98	22	47	36	11	25	7.5	21	5.5	11	SHFBS5-8	4	HNTTSN5-5	4		
	6			33		48	8.5	30	8	32			SHFBS6-10		HNTTSN6-6			
	8			48	63	62	13	37	10	42	6.5	13	SHFBS6-12		HNTTSN8-6			

*Die zulässige Last ist der Wert bei Verwendung von 2 Stk.

Ordering Example

Teile-nummer

HHPMGS6

Alterations

Teile-nummer - (SET, SST)

HHPMGS6 - SST

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Schar-nier	Nr.
Set mit passenden Schrauben und Muttern	SET SST (Edel-stahl)	Passende Schrauben und Muttern werden im Satz geliefert. Bei der Auswahl SST sind die Schrauben und Muttern aus Edelstahl. (Bei der Auswahl -SET ist der Werkstoff der Flachkopfschraube EN 1.7220 Äquiv. und die Oberfläche ist brüniert.)	HHPSNH	5
				6
			HHPMGS	8