

Hubösen/Flügelscharnierschrauben

Flügelschrauben/Flügelmuttern/Halbrundkopfschrauben/Spezialwerkzeuge

Hubösen

Gewindepräzision JIS1168

CHIC
M Werkstoff: EN 1.0038 äquiv.
S Oberflächenbehandlung: chromatiert, III-wertig
A Zubehör: Mutter 1 Stück.

SCHI
M Werkstoff: EN 1.4301 äquiv. (Elektropoliert)
A Zubehör: Mutter 1 Stck. (EN 1.4301 äquiv.)

RoHS 10

Teilenummer	Ausführung	MxP	a	b	C	D	H	l	e	g	R	da	Muttern		Typ A N/1P(kgf/1P)	Typ B N/2P(kgf/2P)	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
													B	T						
8	M	8x1.25	32.6	20	6.3	16	33.3	15	3	6	1	9.2	13	6.5	785(80)	785(80)				
10	M	10x1.5	41	25	8	20	41.5	18	4	7.7	1.2	11.2	17	8	1471(150)	1471(150)				
12	M	12x1.75	50	30	10	25	51	22	5	9.4	1.4	14.2	19	10	2157(220)	2157(220)				
16	M	16x2.0	60	35	12.5	30	60	27	5	13	1.6	18.2	24	13	4413(450)	4413(450)				
20	M	20x2.5	72	40	16	35	71	30	6	16.4	2	22.4	30	16	6178(630)	6178(630)				

Ordering Example
 Teilenummer

Achtung Falsche Handhabung

Vermeiden Sie die auf den Abbildungen dargestellten Vorgänge: Bei Verwendung von Anschlagösen muss das Paar wie gezeigt aufeinander ausgerichtet montiert werden.

Horizontales Hochziehen
 Vertikales Hochziehen mit einem einzelnen Seil für zwei Anschlagösen.

Flügelscharnierschrauben **DNDN**

RoHS 10

M Werkstoff: EN 1.4301 äquiv.

Teilenummer	Ausführung	P	L	D	B	M	F	Stückpreis	Mengen-Rabatt
DNDN	6	30	12	6	6	22	30		
	10	50	20	10	10	30	40		
	16	100	32	16	16	50			

ex Example

Schraube Flügelscharnier

Flügelschrauben/-muttern

Flügelschrauben
 Ausführung: **CHOB** (kaltgeschmiedet), **CHBS** (EN 1.4301 äquiv.)
 Werkstoff: **M** (kaltgeschmiedet), **S** (Galvanisch verzinkt)
 Oberflächenbehandlung: Galvanisch verzinkt

Flügelmuttern
 Ausführung: **CHON** (kaltgeschmiedet), **CHNS** (EN 1.4301 äquiv.)
 Werkstoff: **M** (kaltgeschmiedet), **S** (Galvanisch verzinkt)
 Oberflächenbehandlung: Galvanisch verzinkt

Flügelschrauben, Kategorie 2

MxP	A (min.)	(B)	C (min.)	D	H
3x0.5	6.5	4	3	17	9
4x0.7	8	6	4	21	11
5x0.8	8	6	4	21	11
6x1.0	10	7	4.5	27	13
8x1.25	13	10	6	31	16
10x1.5	16	12	7.5	36	18

Flügelmuttern, Kategorie 2

MxP	A (min.)	(B)	C (min.)	D	H
3x0.5	7.5	4	3	17	9
4x0.7	8	6	4	21	11
5x0.8	8	6	4	21	11
6x1.0	10	7	4.5	27	13
8x1.25	13	10	6	31	16
10x1.5	16	12	7.5	36	18
12x1.75	20	16	9	48	23

RoHS 10

Flügelschrauben

Teilenummer	Ausführung	M	L	CHOB		CHBS			
				Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt		
CHOB CHBS (Edel-stahl)	3	-	6	1 ~ 19 Stk.	20 ~ 49 Stk.	50 ~ 99 Stk.	100 ~ 500 Stk.		
				1 ~ 19 Stk.	20 ~ 200 Stk.	1 ~ 19 Stk.	20 ~ 200 Stk.		
	4	-	8	1 ~ 19 Stk.	20 ~ 49 Stk.	50 ~ 99 Stk.	100 ~ 500 Stk.		
				1 ~ 19 Stk.	20 ~ 200 Stk.	1 ~ 19 Stk.	20 ~ 200 Stk.		
				10	12	15	20	25	30
				30	35	40	45	50	
				6	10	12	15	20	25
				30	35	40	45	50	
				8	12	15	20	25	30
	10	20	30	40	50				

Flügelmuttern

Teilenummer	Ausführung	M	Stückpreis	Mengen-Rabatt
CHON		3		
		4		
		5		
		6		
		8		
		10		
CHNS (Edel-stahl)		3		
		4		
		5		
		6		
		8		
		10		

Ordering Example
 Teilenummer
CHOB6-12
CHON4

Manipulationssichere Kopfschrauben **IBNP**

Die Sockelprojektion erfolgt 0-0.5 mm unterhalb des Schraubenkopfes.
M Werkstoff: EN 1.4301 äquiv.

RoHS 10

MxP (Regelgewinde)	A	E	B	b	(C) (min.)	d (max.)	(e) (Max.)
3x0.5	5.7	1.65	2	1.0	1.04	3.6	1
4x0.7	7.6	2.2	2.5	1.1	1.3	4.7	1.4
5x0.8	9.5	2.75	3	1.3	1.56	5.7	1.6
6x1.0	10.5	3.3	4	1.6	2.08	6.8	2
8x1.25	14	4.4	5	2	2.6	9.2	2.5

Teilenummer	Ausführung	M-L	Stückpreis	Mengen-Rabatt
IBNP	3	6		
			12	
	4	8	10	
			12	
			16	
			20	
			25	
			30	
			40	
	5	10	12	
			16	
			20	

Dedizierte Schlüssel **IBKPL**

RoHS 10

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Passende Schraube	L	l	d	B	Stückpreis	Mengen-Rabatt
								1 ~ 9 Stk.	10 ~ 30 Stk.
IBKPL		3	M3	52	16	1.2	2		
		4	M4	58.5	20.5	1.3	2.5		
		5	M5	66	23	1.5	3		
		6	M6	74	29	1.8	4		

Ordering Example
 Teilenummer - **L**
DNDN6 - **30**

Ordering Example
 Teilenummer
IBNP3-6
IBKPL3