

# Anschlagwirbel - GK 8

## S.800 zum Einschrauben

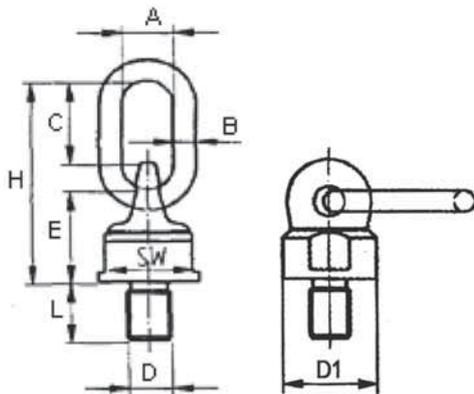
### Anschlagwirbel • S.800 • zum Einschrauben



Der Anschlagwirbel S.800  
in den Tragfähigkeiten von 0,6 - 25 t.

### Die Vorteile

- Selbsteinstellung für eine homogene Lastverteilung.
- Wirbel 360° drehbar
- Ovalring 180° schwenkbar
- Sicherheitsfaktor: 4 in alle Richtungen der Traglast.

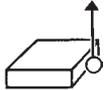
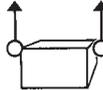
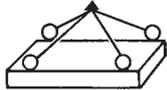


Artikel Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm D x L mm	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	Gewicht Stk./kg
41.73.1.003.010.018C	S.800 - 0,3t	0,3t - M 10 x 18	30	13	46	50	105	30	38	0,48
41.73.1.005.012.018C	S.800 - 0,5t	0,5t - M 12 x 18	30	13	46	50	105	30	38	0,50
41.73.1.005.012.025C	S.800 - 0,5t	0,5t - M 12 x 25	30	13	46	50	105	30	38	0,50
41.73.1.011.016.020C	S.800 - 1,12t	1,12t - M 16 x 20	30	13	46	50	105	30	38	0,53
41.73.1.011.016.030C	S.800 - 1,12t	1,12t - M 16 x 30	30	13	46	50	105	30	38	0,53
41.73.1.011.020.030C	S.800 - 1,12t	1,12t - M 20 x 30	30	13	46	50	105	30	38	0,53
41.73.1.020.020.030C	S.800 - 2t	2t - M 20 x 30	34	16	57	61	131	40	50	1,05
41.73.1.031.020.030C	S.800 - 3,15t	3,15t - M 24 x 30	40	19	70	68	153	48	58	1,63
41.73.1.053.030.035C	S.800 - 5,3t	5,3t - M 30 x 35	40	20	65	80	165	65	75	2,23
41.73.1.053.030.045C	S.800 - 5,3t	5,3t - M 30 x 45	40	20	65	80	165	65	75	2,23
41.73.1.080.030.035C	S.800 - 8t	8t - M 30 x 35	50	22	90	95	205	75	100	5,30
41.73.1.080.030.045C	S.800 - 8t	8t - M 30 x 45	50	22	90	95	205	75	100	5,30
41.73.1.080.036.054C	S.800 - 8t	8t - M 36 x 54	50	22	90	95	205	75	85	4,72
41.73.1.100.036.050C	S.800 - 10t	10t - M 36 x 50	70	30	120	130	280	95	120	10,00
41.73.1.100.036.054C	S.800 - 10t	10t - M 36 x 54	70	30	120	130	280	95	120	10,00
41.73.1.100.042.050C	S.800 - 10t	10t - M 42 x 50	70	30	120	130	280	95	120	10,00
41.73.1.100.042.063C	S.800 - 10t	10t - M 42 x 63	50	22	90	95	205	75	85	10,00
41.73.1.150.048.060C	S.800 - 15t	15t - M 48 x 60	70	30	120	130	280	95	120	10,00
41.73.1.150.057.060C	S.800 - 15t	15t - M 56 x 78	70	30	120	130	280	95	120	10,00

# Anschlagwirbel - GK 8

## S.800 - Tragfähigkeitstabelle

### Tragfähigkeitstabelle • Anschlagwirbel • S.800 • zum Einschrauben

Anschlagart								
Stück	1	1	2	2	2	2	3 o. 4	3 o. 4
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
Bezeichnung	Tragfähigkeit t							
S.800 - 0,3t	0,6	0,3	1,2	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45
S.800 - 0,5t	1	0,5	2	1	0,75	0,5	1,1	0,75
S.800 - 0,5t	1	0,5	2	1	0,75	0,5	1,1	0,75
S.800 - 1,12t	2	1,12	4	2	1,5	1,12	2,36	1,6
S.800 - 1,12t	2	1,12	4	2	1,5	1,12	2,36	1,6
S.800 - 1,12t	2	1,12	4	2	1,5	1,12	2,36	1,6
S.800 - 2t	4	2	8	4	2,8	2	4	3
S.800 - 3,15t	6,3	3,15	12,5	6,3	4,25	3,15	6,3	4,75
S.800 - 5,3t	10,6	5,3	21,2	10,6	7,1	5,3	11,2	8
S.800 - 5,3t	10,6	5,3	21,2	10,6	7,1	5,3	11,2	8
S.800 - 8t	12,5	8	25	16	11,2	8	16,8	12
S.800 - 8t	12,5	8	25	16	11,2	8	16,8	12
S.800 - 8t	12,5	8	25	16	11,2	8	16,8	12
S.800 - 10t	15	10	30	20	14	10	21,2	15
S.800 - 10t	15	10	30	20	14	10	21,2	15
S.800 - 10t	15	10	30	20	14	10	21,2	15
S.800 - 10t	15	10	30	20	14	10	21,2	15
S.800 - 15t	25	15	50	30	21	15	31,5	22,5
S.800 - 15t	25	15	50	30	21	15	31,5	22,5

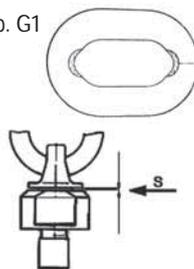
Bei unsymmetrischer Lastverteilung gelten für die 2- und 3 / 4-strängigen Anschlagketten die Tragfähigkeiten für 1-strängige bei 90°.

#### Allgemeine Grundsätze zum Gebrauch der drehbaren Anschlagwirbel S.800

Vor jedem Gebrauch prüfen:

- 1) ob die Anschlagwirbel keine Verschleißerscheinungen, Korrosion, Risse oder sichtbare Verformungen aufweisen.
- 2) ob die Lasten, die angehoben werden sollen mit der Belastbarkeit der Anschlagwirbel übereinstimmen, für die diese entwickelt wurden (die Belastbarkeit ist sowohl auf dem Anschlagwirbel als auch in der Bedienungsanleitung wiedergegeben).
- 3) ob das Gewindeloch senkrecht zur Auflagefläche steht.
- 4) ob der Wulst sich korrekt und ohne Rucken dreht.
- 5) ob der geschweißte Ring durch die Abnutzung an einem der Berührungspunkte mit dem Wulst nicht mehr als 10% seines Durchmessers eingebüßt hat (siehe Abb. rechts - G1).

Abb. G1



Tragfähigkeit t	Höchstgrenze "s" mm
0,3- 0,5 - 1,12	1,5 mm
2	2 mm
3,15 - 5,3	2,5 mm
8 - 10	3 mm
15 - 17	4 mm

- 6) das Spiel "s" zwischen Wulst und dem unteren Teil nicht über den Werten liegt, die in der nebenstehenden Tabelle angegeben sind.

- 7) Während der Montagephase muss der Anschlagwirbel mit dem Schlüssel so fest angezogen werden, dass die Grundfläche komplett auf der Auflagefläche aufliegt. In dem Fall, dass die Kontrollen zu einem negativen Ergebnis führen, darf der Anschlagwirbel nicht weiter verwendet werden, sondern muss ersetzt werden.

#### Denken Sie bitte daran, dass:

- die Kontrollen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden müssen.
- die drehbaren Anschlagwirbel, wenn sie als Hebezubehör verwendet werden, regelmäßigen Prüfungen nach Plan unterzogen werden müssen, die den geltenden Richtlinien und den gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.