



Anschlagpunkt PLGW - Edelstahlausführung

Produktinformation



Allgemein: Die Ringschraube PLGWI ist die rostbeständige Variante des Anschlagpunkts PLGW. Ausgestattet mit den gleichen Vorteilen hinsichtlich Maßen und Montage, erweitert der PLGWI die Anwendungsmöglichkeiten enorm. Den Anschlagpunkt PLGWI gibt es in der Variante „Supreme“ mit der patentierten werkzeuglosen Montagemöglichkeit, und in der Variante „Basic“. Bei dieser wird zur Befestigung und beim Entfernen ein Innensechskantschlüssel als Werkzeug benötigt.

Material: Ring, Schraube und Hülse sind aus Material 1.4462 (Duplex) hergestellt d.h. Version Basic ist rein aus Duplex gebaut. Die Teile des Sperrsystem (Version Supreme) sind aus rostbeständigem Material hergestellt.

Die weiteren Vorteile des Anschlagpunkts PLGWI gegenüber einer handelsüblichen DIN 580 Ringschraube:

- wesentlich höhere Tragfähigkeit bei gleicher Gewindegröße.
- 360° drehbar - in Belastungsrichtung einstellbar.
- in allen Richtungen 4-fache Sicherheit gegen Bruch.
- 100% rissgeprüfte Schraube.
- erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch Verwendung eines Duplex-Stahls mit höherer Rostbeständigkeit. PRE/N-Wert von ca. 34 bei Variante „Basic“ (Der PRE/N-Wert bestimmt die Legierungszusammensetzung, und damit die Korrosionsbeständigkeit.)

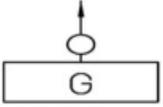
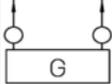
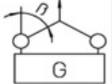
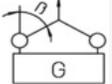
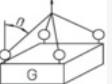
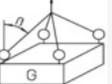
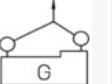
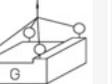
Beigepackt ist eine Betriebsanleitung; diese beinhaltet neben Bedienungshinweisen eine Tabelle mit den zulässigen Tragfähigkeiten je nach Anschlagart, Stranganzahl und Neigungswinkel.

Kennzeichnung: CE-Kennzeichnung, WLL, Gewindeabmessungen und individuelle Seriennummer.

Sicherheitsbeiwert: 4:1

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	Gewinde	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d mm	e (mm)	f (mm)	n mm	Gewicht	Lieferzeit (in Tagen)
421525151	Basic	0,5	M12	30	55	12	30	59	30	18	0,23	7
421525156	Basic	1	M16	35	64	14	35	67	35	24	0,36	7
421534721	Supreme	2	M20	40	72	17	40	80	45	30	0,6	7
421573500	Basic	2	M20	40	72	17	40	80	45	30	0,6	7

Technische Daten

Anschlagart												
Strangzahl	1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4		
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	asymm.	asymm.		
Gewinde	Anzugsmoment	Tragfähigkeit										
mm	Nm	t	mm									
M20	Kann von Hand angezogen werden	3,8	2	7,6	4	2,8	2	4,2	3	2	2	1,4

Blaupause

