



PLGW wartelend hijs oog Pewag Gr.10

Productinformatie

Algemeen: Pewag Winner Profilift Gamma Supreme - met de hand vastdraaien en in de belastingsrichting uitlijnen. Het gepatenteerde systeem heeft zich vanaf het begin bewezen.

De 360° draaibare oogbout heeft een gepatenteerde en verwisselbare speciale schroef, die 100% op scheuren is getest en ook beschermd is tegen corrosie door een chroom VI-vrije afwerking. Gemarkeerd met WLL en schroefdraadmaat.

Montage en demontage zonder gereedschappen.

De vergrendeling in pos. 1 heeft geen contact met de schroef (afbeelding 1).

- Vergrendeling wordt met een gepatenteerde veer in positie gehouden
- Oogbout is draaibaar

De vergrendeling in pos. 2 heeft contact met de schroef (afbeelding 2).

- Vergrendeling wordt met een gepatenteerde veer in positie gehouden
- Oogbout is niet draaibaar, dwz dat het draaimoment op de schroef wordt overgedragen waardoor de oogbout gemonteerd/gedemonteerd kan worden.

Een aanzienlijk eenvoudiger alternatief is de Pewag Winner Profilift Gamma Basic. Met dezelfde voordelen als de Pewag Supreme wat betreft afmetingen, draagcapaciteit en toepassingen, de Pewag PLGW Basic moet alleen anders gemonteerd worden: vast- en losmaken moet met een zeshoekige Allen moersleutel.

Toegestaan gebruik

Capaciteit volgens tabel (zie afbeelding 3).

- Stel het hijs oog voor de belasting in op de toegestane belastingsrichting
- Belastbaar in alle richtingen met 4-voudige veiligheid tegen breuk

Niet toegestaan gebruik

Let er bij het kiezen van de samenstelling op dat er geen onjuiste belasting kan ontstaan bijv. als:

- De trekrichting is geblokkeerd
- De trekrichting niet in het opgegeven bereik ligt (zie afbeelding 4)
- Lastring tegen randen of lading drukt

Om de benodigde schroefdraadlengte uit te rekenen (L):

$$L = H + S + K + X$$

H= Materiaal hoogte

S= Dikte van de borgring

K= Hoogte van de moer (afhankelijk van de schroefdraadmaat van de schroef)

X= Oversteek van de schroef (dubbele spoed van de schroef)

L max. = n max.

Als er een hijssoog met speciale schroefdraadlengte wordt gevraagd, vermeld dan de benodigde schroefdraadlengte "L".
 Pewag levert, naast de standaard en maximale schroefdraadlengtes, speciaal op maat gemaakte schroefdraadlengtes.
 Op maat gemaakte schroefdraadlengtes worden geleverd met een borgring en een op scheuren geteste, corrosievrije moer.

Materiaal: Gelegeerd staal.

Markering: Volgens norm, CE, WLL, schroefdraadmaat en IDnummer.

Afwerking: Geverfd.

Norm: EN 1677-1

except grade/WLL

Waarschuwing: Let er bij het kiezen van de samenstelling op dat er geen onjuiste belasting kan ontstaan, b.v als:

Veiligheidsfactor: 4:1

Artikelnr.	Code	WLL ton	Draad mm	Type - Model	a mm	b mm mm	c mm	dmm mm	emm mm	fmm mm	n mm mm	Mmm mm	n max. mm mm	Gewicht (kg)
11.4291753	PLGW 0,3 t	0,3	M8	Supreme	25	45	10	27	53	35	15	M8	90	0,17
11.4291754	PLGW 0,5 t	0,5	M10	Supreme	25	45	10	27	53	35	15	M10	160	0,18
11.4291755	PLGW 0,7 t	0,7	M12	Supreme	30	55	12	32	63	43	20	M12	160	0,29
11.4291756	PLGW 1,5 t	1,5	M16	Supreme	35	64	14	36	70	50	25	M16	160	0,45
11.4282184	PLGW 2,3 t	2,3	M20	Supreme	40	73	16	41	81	54	30	M20	160	0,62
11.4282194	PLGW 3,2 t	3,2	M24	Supreme	50	86	18	50	93	69	35	M24	-	1,1
11.4291759	PLGW 4,9 t	4,9	M30	Supreme	60	110	25	60	114	90	45	M30	-	2,2
11.4291760	PLGW 7 t	7	M36	Supreme	70	132	31	70	136	108	55	M36	-	3,9
11.4291761	PLGW 9 t	9	M42	Supreme	80	152	36	72	153	126	65	M42	-	5,8
11.4291762	PLGW 12 t	12	M48	Supreme	95	179	42	88	179	148	75	M48	-	8,9

Technische gegevens

Hefmethode												
Aantal benen	1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4		
Neigingshoek	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	asymm.	asymm .		
Code	Schroefdraad	Werklast in tonnen	mm									
PLGW 0,3 t	M8	1,0	0,3	2,0	0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	6
PLGW 0,5 t	M10	1,5	0,5	3,0	1	0,7	0,5	1	0,7	0,5	0,5	6
PLGW 0,7 t	M12	2	0,7	4	1,4	1	0,7	1,4	1	0,7	0,7	8
PLGW 1,5 t	M16	4	1,5	8	3	2,1	1,5	3	2,2	1,5	1,5	10
PLGW 2,3 t	M20	5	2,3	10	4,6	3,2	2,3	4,8	3,4	2,3	2,3	12
PLGW 3,2 t	M24	6,5	3,2	13	6,4	4,5	3,2	6,7	4,8	3,2	3,2	14
PLGW 4 t	M30	12	4,0	24	8,0	5,6	4,0	8,2	6,0	4,0	4,0	17
PLGW 4,9 t*	M30	12	4,9	24	9,8	6,9	4,9	10,3	7,3	4,9	4,9	17
PLGW 7 t	M36	15	7	30	14	9,8	7	14,7	10,5	7	7	19
PLGW 9 t	M42	22	9	44	18	12,6	9	18,9	13,5	9	9	22
PLGW 12 t	M48	30	12	60	24	16,8	12	25	18	12	12	24

Maattekening

