



PLBW wartelend hijssoog Pewag Gr.10

Productinformatie

Schroefbaar, 360° draaibaar hijssoog. De lastbeugel is over 180° beweegbaar en kan in elke gewenste hoek gepositioneerd worden dankzij zijn verwisselbare en gepatenteerde veer. Ook verwisselbaar is de zeshoekige speciale schroef van klasse 10.9 materiaal, welke niet verloren kan gaan.

De schroef is 100% op scheuren getest en beschermd tegen corrosie door een chroom VI-vrije afwerking. Deze kan met een zeshoekige- of steeksleutel vastgedraaid worden.

Pewag Winner Profilit Beta is met metrische of UNC-schroefdraad verkrijgbaar; de hijsogen met metrische schroefdraad zijn ook leverbaar met op maat gemaakte schroefdraadlengtes.

Toegestaan gebruik

Laadcapaciteit volgens het inspectiecertificaat respectievelijk de WLL tabel in de aangegeven trekrichtingen (zie afbeelding 1 en 2).

Niet toegestaan gebruik

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

- Geen vrije ruimte mogelijk is in de trekrichting.
- De trekrichting niet in het opgegeven bereik ligt (zie afbeelding 3)
- Het tegen randen en lading drukt (afbeelding 4)

De lastbeugel moet vóór belasting in de trekrichting geplaatst worden - niet onder belasting draaien.

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= Overstek van de schroef (dubbele spoed van de schroef)

L max. = n max.

Pewag levert, naast de standaard en maximale schroefdraadlengtes, speciaal op maat gemaakte schroefdraadlengtes.

Op maat gemaakte en maximale schroefdraadlengtes worden geleverd met een borgring en een op scheuren geteste, corrosievrije moer.

Materiaal: Grade 10.

Markering: Volgens norm, CE, WLL, schroefdraadmaat en een individueel serienummer.

Afwerking: Geverfd.

Norm: EN 1677-1

except grade/WLL

Veiligheidsfactor: 5:1

Artikelnr.	Code	WLL ton	Draad	a mm	b mm	c mm	e mm	f mm	g mm	h mm	n mm	n max mm	Gewicht (kg)
11.4214229	PLBW 0,3 t	0,3	M8	29	56	30	38	18	27	94	13	80	0,32
11.4214230	PLBW 0,6 t	0,6	M10	29	56	30	38	18	27	94	15	100	0,33
11.4214236	PLBW 1 t	1	M12	29	56	30	38	18	27	94	17	180	0,34
11.4214231	PLBW 1,3 t	1,3	M14	43	79	45	55	25	38	138	22	220	1,03
11.4214232	PLBW 1,6 t	1,6	M16	43	79	45	55	25	38	138	24	260	1,04
11.4214237	PLBW 2 t	2	M18	43	79	45	55	25	38	138	27	295	1,07
11.4214188	PLBW 2,5 t	2,5	M20	43	79	45	55	25	38	138	30	335	1,08
11.4214238	PLBW 3 t	3	M22	64	118	68	85	38	58	209	33	355	3,5
11.4214239	PLBW 4 t	4	M24	64	118	68	85	38	58	209	36	355	3,53
11.4214240	PLBW 5 t	5	M27	64	118	68	85	38	58	209	40	355	3,58
11.4214241	PLBW 6,3 t	6,3	M30	64	118	68	85	38	58	209	45	355	3,66
11.4214242	PLBW 8 t	8	M33	106	188	108	132	60	91	331	54	328	14,5
11.4214233	PLBW 10 t	10	M36	106	188	108	132	60	91	331	59	328	14,6
11.4214234	PLBW 12,5 t	12,5	M42	106	188	108	132	60	91	331	69	328	14,9
11.4214235	PLBW 15 t	15	M48	106	188	108	132	60	91	331	74	328	15,2

Technische gegevens

Maattekening

