Pewag hijsoog PLAW

Productinformatie



360° draaibaar aanslagpunt. Het lastoog is belastbaar tot een hoek van 130° en kan in elke gewenste hoek worden gepositioneerd door 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.

Pewag Winner Profilift Alpha is met 4-voudige veiligheid tegen breuk belastbaar in alle richtingen. Het is beschikbaar met metrische of UNC-schroefdraad, de hefpunten 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).

Niet toegestaan gebruik
Let erop bij het kiezen van de samenstelling dat er geen onjuiste belasting kan ontstaan bijv. als:

- De trekrichting is geblokkeerd
- De trekrichting niet in het opgegeven bereik ligt (zie afbeelding 2)
- Het tegen randen en lading drukt (afbeelding 3)

De lastbeugel moet vóór belasting in de trekrichting geplaatst worden - niet onder belasting draaien. Voor nadere details verwijzen wij naar de gebruikshandleiding.

Om de benodigde schroefdraadlengte uit te rekenen (L):
L=H + S+ K + X

H= Materiaal hoogte
S= Dikte van de borgring

... *Read more*

Materiaal: Grade 10.
Markering: Volgens norm, CE, WLL, schroefdraadmaat en een individueel serienummer.
Afwerking: Geverfd.
Norm: EN 1677-1
except grade/WLL
Waarschuwing: Let erop bij het kiezen van de samenstelling dat er geen onjuiste belasting kan ontstaan, b.v als:

Veiligheidsfactor: 4:1

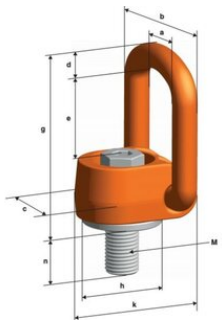
Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Pewag hijsoog PLAW

Maattekening



Technische gegevens

Artikelnr.	Code	WLL ton	Draad	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	g mm	h mm	k mm	n mm	n max mm mm	M mm	Gewicht (kg)
42154014012	PLAW 0,3 t	0,3	M8	45	67	40	11	41	95	36	55	20	150	M8	0,57
42154014013	PLAW 0,63 t	0,63	M10	45	67	40	11	41	95	36	55	20	150	M10	0,58
42154092151	PLAW 1 t	1	M12	45	67	40	11	41	95	36	55	20	170	M12	0,6
42154092221	PLAW 1,5 t	1,5	M16	45	67	40	11	41	95	36	55	24	260	M16	0,62
42154014440	PLAW 2,5 t	2,5	M20	54	81	50	13	55	112	50	67	33	335	M20	1,1
42154002923	PLAW 4 t	4	M24	54	87	50	17	67	142	45	70	36	361	M24	1,6
42154090654	PLAW 6 t	6	M30	68	108	60	20	68	148	55	85	45	360	M30	3,1
42154009996	PLAW 7 t *	7	M36	75	115	67	20	65	143	60	100	55	374	M36	3,3
42154014615	PLAW 8 t	8	M36	93	147	85	27	87	188	85	120	55	365	M36	6,1
42154014627	PLAW 10 t	10	M42	93	147	85	27	87	188	85	120	65	365	M42	6,4
42154009995	PLAW 15 t	15	M42	115	181	105	33	108	246	106	150	63	340	M42	12
42154020904	PLAW 20 t	20	M48	115	181	105	33	108	246	106	150	73	340	M48	12,3

Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Pewag hijsoog PLAW

Hefmethode														
Aantal lengen	1	1	2	2	2	3+4	3+4	3+4	2	3+4				
Hellingshoek			0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	asymm	asymm.		
Code	Draad	Moment	Werklast											
	mm	Nm	ton	mm	mm									
PLAW 0,3 t	M8	35	0,3	0,3	0,6	0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	10	24
PLAW 0,63 t	M10	70	0,63	0,63	1,25	1,25	0,85	0,63	1,3	0,9	0,63	0,63	10	24
PLAW 1 t	M12	120	1	1	2	2	1,4	1	2,1	1,5	1	1	10	24
PLAW 1,5 t	M16	150	1,5	1,5	3	3	2,1	1,5	3,1	2,2	1,5	1,5	10	24
PLAW 2,5 t	M20	170	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	5,3	3,7	2,5	2,5	8	24
PLAW 4 t	M24	400	4	4	8	8	5,6	4	8,4	6	4	4	14	36
PLAW 6 t	M30	500	6	6	12	12	8,5	6	12,7	9	6	6	14	36
PLAW 7 t*	M36	800	7	7	14	14	9,8	7	14,8	10,4	7	7	27	-
PLAW 8 t	M36	800	8	8	16	16	11,3	8	16,9	12	8	8	19	36
PLAW 10 t	M42	1500	10	10	20	20	14	10	21	15	10	10	32	-
PLAW 15 t	M42	1500	15	15	30	30	21	15	31,5	22,5	15	15	19	55
PLAW 20 t	M48	2000	20	20	40	40	28	20	42	30	20	20	19	55

Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Pewag hijsoog PLAW

Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved