

## PLDW wartelend hijs oog Pewag Gr.10

### Productinformatie



**Algemeen:** Onder belasting 360° draaibaar aanslagpunt met kogellager. Zeer hoogwaardig aanslag oog 180° klapbaar. Speciale schroef 100% op scheuren getest en met corrosiebescherming. De tabel met werklasten voor verschillende aanslagmanieren is een onderdeel van de uitvoerige handleiding die bij elke hijs oog wordt meegeleverd.

#### 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:

- Geen vrije ruimte mogelijk is in de trekrichting.
- De trekrichting niet in het opgegeven bereik ligt (zie afbeelding 2)
- Het tegen randen en lading drukt

... [Read more](#)

**Materiaal:** Grade 10.

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

**Afwerking:** Geverfd.

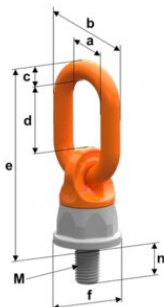
**Norm:** EN 1677-1  
*except grade/WLL*

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

**Veiligheidsfactor:** 4:1

## PLDW wartelend hijsoog Pewag Gr.10

### Maattekening



### Technische gegevens

Artikelnr.	Code	WLL ton	Draad	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	k mm	l mm	m mm	n mm	o mm	p mm	q mm	r mm	s mm	t mm	u mm	v mm	w mm	x mm	y mm	z mm	Gewicht (kg)
11.4291742	PLDW 0,3 t	0,3	M8	30	56	13	38	110	38	20	100																			0,44
11.4291743	PLDW 0,5 t	0,5	M10	30	56	13	38	110	38	20	180																			0,45
11.4291744	PLDW 0,7 t	0,7	M12	35	61	13	48	115	38	22	200																			0,48
11.4291745	PLDW 1 t	1	M14	35	61	13	48	115	38	22	200																			0,49
11.4291746	PLDW 1,5 t	1,5	M16	35	61	13	48	115	38	33	250																			0,51
11.4291747	PLDW 2,5 t	2,5	M20	35	67	16	55	147	55	33	250																			1,1
11.4291748	PLDW 4 t	4	M24	40	74	17	66	165	63	40	300																			1,5
11.4291749	PLDW 5,3 t	5,3	M30	40	74	17	66	165	63	35	300																			1,5
11.4291750	PLDW 8 t	8	M36	50	96	23	91	233	92	55	300																			4,3
11.4291751	PLDW 10 t	10	M42	65	119	27	91	237	92	60	300																			5,1
11.42321166	PLDW 12 t	12	M45	65	119	27	91	237	92	68	300																			5,2
42154093821	PLDW 13 t - M48	13	M48	65	119	27	116	262	92	68	300																			5,4
11.4232170	PLDW 24 t	24	M56	70	136	33	105	292	110	84	300																			10,2
11.4232173	PLDW 25 t	25	M64	70	136	33	105	292	110	96	300																			11
11.4274701	PLDW 40 t	40	M72	90	180	45	130	386	170	110	500																			29
11.4274726	PLDW 45 t	45	M80	90	180	45	130	386	170	120	500																			30
11.4203627	PLDW 55 t - M90	55	M90	90	180	45	130	386	170	135	500																			32
11.4203633	PLDW 55 t - M100	55	M100	90	180	45	130	386	170	150	500																			35

## PLDW wartelend hijsoog Pewag Gr.10

Hefmethode	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Aantal lengen		1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4			
Neigingshoek	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	asymm.asymm.						
Code	Schroef	Aankomst	Moment	mm	Nm	ton	mm							
PLDW M8	M8	10	0,6	0,3	1,2	0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	34	
PLDW M10	M10	10	1,2	0,5	2,4	1	0,7	0,5	1	0,75	0,5	0,5	34	
PLDW M12	M12	15	1,8	0,7	3,6	1,4	0,95	0,7	1,4	1	0,7	0,7	34	
PLDW M14	M14	25	2,4	1	4,8	2	1,4	1	2,1	1,5	1	1	34	
PLDW M16	M16	30	2,8	1,5	5,6	3	2,1	1,5	3,1	2,1	1,5	1,5	34	
PLDW M20	M20	80	5	2,5	10	5	3,5	2,5	5,3	3,5	2,5	2,5	75	
PLDW M24	M24	150	7	4	14	8	5,5	4	8,4	6	4	4	75	
PLDW M30	M30	230	10	6,7	20	12	8,4	6	12,6	9	6	6	75	
PLDW M36	M36	450	12,5	8	25	16	11,2	8	16,8	12	8	8	46	
PLDW M42	M42	600	16	10	32	20	14	10	21	15	10	10	95	
PLDW M45	M45	600	16	12	32	24	16,9	12	25,4	18	12	12	95	
PLDW M48	M48	600	16	12,5	32	25	17,5	12,5	26,2	18	12,5	12,5	50	
PLDW M56	M56	800	28	24	56	48	33,9	24	50,9	36	24	24	60	

## PLDW wartelend hijssoog Pewag Gr.10

Hefmethode													
Aantal lengen		1	1	2	2	2	2	3+4	3+4	2	3+4		
Neigingshoek	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	asymm.asymm.					
Code	Schroefmaat	Aantal	Moment										
	mm	Nm	ton	mm									
PLDW M64	M64	800	28	25	56	50	35,3	25	53	37,5	25	25	75
PLDW M72	M72	1200	60	40	120	80	56,5	40	84,8	60	40	40	145
PLDW M80	M80	1400	60	45	120	90	63,6	45	95,4	67,5	45	45	145

\*

Speciale uitvoeringen alleen op aanvraag verkrijgbaar! Technische wijzigingen voorbehouden.