

Ketten in G12

Produktübersicht

Inhalt

pewag winner pro 300 Anschlagketten	24
pewag winner pro 200 Anschlagketten	25

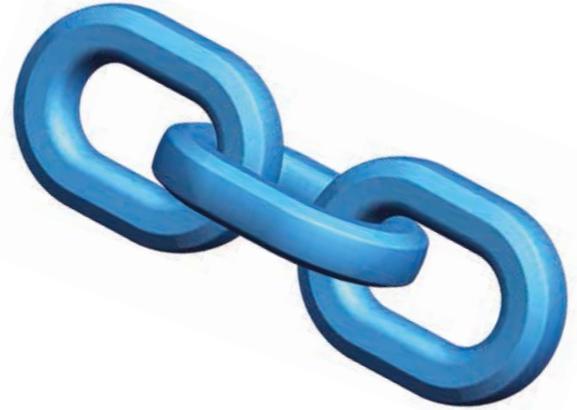




pewag winner pro 300 Anschlagketten

Besonders robust.

Diese Kette ist mit einem Tragfähigkeitsplus von mindestens 50 % gegenüber der Güteklasse 8 ausgestattet und ist gefertigt entsprechend PAS 1061 mit Modifikationen. Daher ist eine Reduktion der Kettendimension und damit des Gehängegewichts in fast allen Anwendungsfällen möglich. Es handelt sich um eine Hochleistungskette mit BG-Zulassung in der Güteklasse 12. Durch den Profilquerschnitt ist außerdem eine erhöhte Beständigkeit gegenüber Kantenbelastung gegeben. Die Profilstahlkette in G12 ist besonders robust und erhältlich in den Oberflächen hellblau pulverbeschichtet und schwarz coropro beschichtet.



winner pro 300 Anschlagketten	Code	Nenndurchmesser dn [mm]	Standardlieferlänge [m]	Teilung t [mm]	Innere Breite b1 min. [mm]	Äußere Breite b2 max. [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Bruchkraft [kN]	Gewicht [kg/m]
	WINPRO FLEX 300 PC/B								
	WINPRO 7 FLEX 300	7	50	22	10	26	2,360	92.60	1.36
	WINPRO 8 FLEX 300	8	50	25	11	29	3,000	118	1.64
	WINPRO 10 FLEX 300	10	50	33	14	37	5,000	196	2.70
	WINPRO 13 FLEX 300	13	50	41	19	50	8,000	314	4.80
	WINPRO 16 FLEX 300	16	25	51	23	60	12,500	491	7.17
	WINPRO FLEX 300 PCP								
	WINPRO 7 FLEX 300 PCP	7	50	22	10	26	2,360	92.60	1.36
	WINPRO 8 FLEX 300 PCP	8	50	25	11	29	3,000	118	1.64
	WINPRO 10 FLEX 300 PCP	10	50	33	14	37	5,000	196	2.70
	WINPRO 13 FLEX 300 PCP	13	50	41	19	50	8,000	314	4.80
	WINPRO 16 FLEX 300 PCP	16	25	51	23	60	12,500	491	7.17

pewag winner pro 200 Anschlagketten

Stark, beweglich und wirtschaftlich.

Gefertigt nach den mechanischen Werten der Güteklasse 12 ist die neue Profilstahlkette für eine maximale Einsatztemperatur von 200° C geeignet. Zusätzlich gewährleistet die Fase an den Ecken die Beweglichkeit der Kettenglieder und verbessert zudem die Handhabung. Insbesondere beim Schnürgang überzeugt die Kette durch den reduzierten Einfluss der Kanten auf die Last.

Erhältlich ist die winner pro FLEX 200 Kette in hellgrau. Durch ein verbessertes Widerstandsmoment quer zur Symmetrieachse ist die Kette, gegenüber einer Rundgliederkette mit gleichem Querschnitt, robuster gegen eine Verformung in Längsrichtung. Höchste Wirtschaftlichkeit im ausdrucksstarken winner pro Portfolio ist mit dieser Kette gegeben. Eine detaillierte Betriebsanleitung ist verfügbar.



winner pro 200 Anschlagketten	Code	Nenndurchmesser dn [mm]	Standardlieferlänge [m]	Teilung t [mm]	Innere Breite b1 min. [mm]	Äußere Breite b2 max. [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Bruchkraft [kN]	Gewicht [kg/m]
WINPRO FLEX 200 LAC/GY									
	WINPRO 7 FLEX 200	7	50	22	10	26	2.360	92,60	1,36
	WINPRO 8 FLEX 200	8	50	25	11	29	3.000	118	1,64
	WINPRO 10 FLEX 200	10	50	33	14	37	5.000	196	2,70
	WINPRO 13 FLEX 200	13	50	41	19	50	8.000	314	4,80
	WINPRO 16 FLEX 200	16	25	51	23	60	12.500	491	7,17

Aufhängeglieder und Garnituren in G12

Produktübersicht

Inhalt

AWP Aufhängeglied	28
MWP Übergroßes Aufhängeglied	29
VLWP 1 Übergroße Aufhängegarnitur	30
VLWP 2/4 Übergroße Aufhängegarnitur	31
VMWP Übergroße Aufhängegarnitur	32
ISWP Verkürzer - pewag stellt vor	33





pewag AWP Aufhängeglied

Eine Vielzahl an Möglichkeiten.

Hierbei handelt es sich um ein Standard-Aufhängeglied zur Herstellung von I- und II-Stranggehängen mittels Connex Verbindungsgliedern CWP.

Die Abflachung bietet universelle Verbindungsmöglichkeiten, auch eine Verwendung als Endglied mit der Zuordnung wie für I-Stranggehänge ist möglich. Die Zuordnung zur jeweiligen Kettendimension wie auch zum Einfachhaken DIN 15401 ist aus der Tabelle zu entnehmen.

Die Fertigung erfolgt gemäß EN 1677-4 mit einer Tragfähigkeit wie G12, eine BG-Zulassung ist selbstverständlich. Die Oberfläche des Aufhängegliedes ist hellblau pulverbeschichtet.



AWP Aufhängeglied	Code	Tragfähigkeit 0°-45° [kg]	Verwendbar bis Einfachhaken n. DIN 15401	d [mm]	t [mm]	w [mm]	s [mm]	Gewicht [kg/Stk.]	Für I-Strang- Gehänge	Für II-Strang- Gehänge
	AWP 13	2.360	2.5	13	110	60	10	0,37	7	-
	AWP 16	3.500	2.5	17	110	60	14	0,55	8	7
	AWP 18	5.300	5	19	135	75	14	0,86	10	8
	AWP 22	8.000	6	23	160	90	17	1,60	13	10
	AWP 27	12.500	10	28	200	110	21	2,92	16	13
	AWP 33	17.500	10	33	200	110	21	4,14	-	16

pewag MWP Übergroßes Aufhängeglied

Die innere Breite zählt.

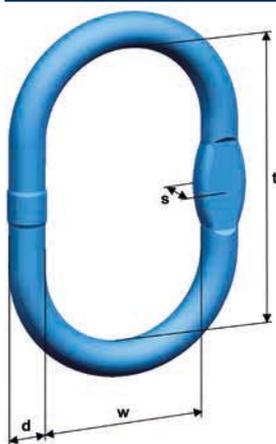
Dieses Aufhängeglied entspricht EN 1677-4 mit einer Tragfähigkeit wie G12. Es dient zur Herstellung von I- und II-Stranggehängen mittels Connex Verbindungsglied CWP und bietet durch die Abflachung zusätzliche universelle Verbindungsmöglichkeiten. Es kann auch als Endglied in Ein- oder Mehrstranggehängen verwendet werden.

Durch die größere innere Breite gegenüber dem Aufhängeglied AWP ist es für größere Einfachhaken nach DIN 15401 geeignet – über die Zuordnung zur Kette sowie zum Einfachhaken gibt die Tabelle Auskunft.

Das übergroße Aufhängeglied ist gefertigt nach EN 1677-4 mit mechanischen Werten entsprechend G12 und besitzt eine BG-Zulassung. Die Oberfläche ist hellblau pulverbeschichtet.



MWP Übergroßes Aufhängeglied	Code	Tragfähigkeit [kg]	Verwendbar bis Einfachhaken n. DIN 15401	d [mm]	t [mm]	w [mm]	s [mm]	Gewicht [kg/Stk.]	Für I-Strang-Gehänge	Für II-Strang-Gehänge
	MWP 13	2.360	4	14	120	70	10	0,46	7	-
	MWP 16	3.200	5	17	140	80	13	0,74	8	-
	MWP 18	5.000	6	19	160	95	14	1,05	10	-
	MWP 26	10.100	10	27	190	110	20	2,47	13	-
	MWP 36	17.500	10	38	275	150	29	7,48	-	16



pewag VLWP 1 Übergroße Aufhängegarnitur

Überzeugend optimiert.

Diese asymmetrische Aufhängegarnitur macht den Einsatz für Kranhaken nach DIN 15401 bis Nr. 25 durch extra große Ringe perfekt. Die obere Rundung zeichnet sich durch ein neues Design aus und schafft somit die bestmögliche Auflage am Kranhaken. Die Herstellung von I-Stranggehängen im montierten oder geschweißten System entspricht EN 1677-4 mit mechanischen Werten für G12.

Einzigartig ist sie nicht nur im Einsatz, sie verfügt auch über die CE-Kennzeichnung und wird mit einer detaillierten Betriebsanleitung ausgeliefert.



VLWP 1 Übergroße Aufhängegarnitur	Code	Bestehend aus	Verwendbar bis Einfachhaken n. DIN 15401	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	d1 [mm]	t1 [mm]	w1 [mm]	Ge- wicht [kg/ Stk.]	Für I-Strang-Gehänge
	VLWP 1-7/8	LWP 22 + BWP 13	25	3.000	394	23	340	155	13	54	25	3,37	7 + 8
	VLWP 1-10	LWP 26 + BWP 16	25	5.000	410	26	340	155	17	70	34	3,56	10
	VLWP 1-13	LWP 26	25	8.000	340	28	340	155	-	-	-	4,40	13
	VLWP 1-16	LWP 33	25	12.500	340	33	340	155	-	-	-	6,60	16

pewag VLWP 2/4 Übergroße Aufhängegarnitur

Asymmetrisch präzise.

Durch den neuen übergroßen Aufhängerling, der sich besonders durch die asymmetrische Form auszeichnet, lassen sich II- und IV-Stranggehänge sowohl im montierten als auch im geschweißten System herstellen.

Das optimierte Design der oberen Rundung schafft die bestmögliche Auflage der Aufhängegarnitur, am Einfachhaken nach DIN 15401. Das besondere Plus an dieser Aufhängegarnitur ist allerdings die Geometrie im unteren Bereich. Sie erlaubt eine einfache und rasche Einstufung des Gehängeneigungswinkels, wodurch Sicherheit und Effizienz bei der täglichen Arbeit erheblich gesteigert werden. Fehleinschätzung gehören nun der Vergangenheit an.

Extragroße Ringe ermöglichen den Einsatz für Kranhaken nach DIN 15401 bis Nr. 25.



VLWP 2/4 Übergroße Aufhängegarnitur	Code	Bestehend aus	Verwendbar bis Einfachhaken n. DIN 15401	Tragfähigkeit 0°-45° [kg]	e [mm]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	d1 [mm]	t1 [mm]	w1 [mm]	Gewicht [kg/Stk.]	Für II-Strang-Gehänge	Für III- u. IV-Strang-Gehänge
	VLWP 2-7/8	LWP 22 + 2 BWP 13	25	4,250	394	23	340	155	13	54	25	3,60	7/8	-
	VLWP 2-10/4-7/8	LWP 26 + 2 BWP 16	25	7,100	410	27	340	155	17	70	34	5,20	10	7/8
	VLWP 2-13/4-10	LWP 32 + 2 BWP 20	25	11,200	425	33	340	155	20	85	40	8,00	13	10
	VLWP 4-13	LWP 36 + 2 BWP 26	25	17,000	480	38	340	155	27	140	65	12,80	-	13
	VLWP 2-16	LWP 36	25	17,500	340	38	340	155	-	-	-	8,90	16	-
	VLWP 4-16	LWP 40 + 2 BWP 32	25	26,500	490	40	340	155	33	150	70	16,30	-	16

pewag VMWP Übergroße Aufhängegarnitur

Wahre Größe für die Last.

Eine Tragfähigkeit entsprechend G12, eine BG-Zulassung und die Fertigung nach EN 1677-4 sind überzeugende Argumente für diese universell einsetzbare Aufhängegarnitur zur Herstellung von II-, III- und IV-Stranggehängen für alle Kettendimensionen.

Durch Abflachung an den Übergangsgliedern ist die Vierstranggarnitur auch für andere Montagearten als Connex CWP geeignet. Die Oberfläche ist hellblau pulverbeschichtet. Die Zuordnung zur Kettendimension erfolgt laut Tabelle.



VMWP Übergroße Aufhängegarnitur	Code	Bestehend aus	Verwendbar bis Einfachhaken n. DIN 15401	Tragfähigkeit 0°-45° [kg]	e [mm]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	d1 [mm]	t1 [mm]	w1 [mm]	Gewicht [kg/Stk.]	Für II-Strang-Gehänge	Für III- u. IV-Strang-Gehänge
	VMWP 7/8	MWP 18 + 2 BWP 13	6	4.250	214	19	160	95	13	54	25	1,47	7+8	-
	VMWP 10/7/8	MWP 26 + 2 BWP 16	10	8.800	260	27	190	110	17	70	34	3,45	10	7+8
	VMWP 13/10	MWP 32 + 2 BWP 20	12	12.300	315	33	230	130	20	85	40	6,28	13	10
	VMWP -/13	MWP 36 + 2 BWP 26	20	21.200	415	38	275	150	27	140	65	11,50	-	13
	VMWP -/16	MWP 36 + 2 BWP 32	20	26.500	425	38	275	150	33	150	70	13,80	-	16

pewag stellt vor: ISWP Verkürzer

Schnell - Einfach - Verkürzt.

- **Werkzeuglose Positionierung auf der gesamten Kettenlänge**
- **Höchste Anwenderfreundlichkeit: mit einer Hand bedienbar**
- **Keine Reduzierung der Tragfähigkeit notwendig**
- **Ende 2017 verfügbar**

pewag legt größten Wert auf den kontinuierlichen Ausbau der Produktwelt und ist dabei den Anforderungen des Marktes weit voraus. Ein neuer innovativer Verkürzer wird zukünftig das pewag winner pro Portfolio abrunden.

Der ISWP Verkürzer befindet sich gerade im letzten Stadium der Entwicklung und wird Ende 2017 erhältlich sein. Er zeichnet sich durch die Möglichkeit der werkzeuglosen Positionierung auf der gesamten Kettenlänge aus. Ebenso unterstreicht die Tatsache, dass sich der Verkürzer mit einer Hand bedienen lässt seine Anwenderfreundlichkeit. Eine Reduzierung der Tragfähigkeit ist beim Einsatz des Verkürzers nicht notwendig.



Zubehörteile in G12 – Anschlagen

Produktübersicht

Inhalt

CWP Connex Verbindungsglied	36
AGWP Ausgleichswippe	37
HSWP Ösenhaken	38
LHWP Sicherheitslasthaken	39
PWP Parallelhaken	40
KHSWP Kuppelhaken	41
KLHWP Kuppelsicherheitslasthaken	42
KPWP Kuppelparallelhaken	43





pewag CWP Connex Verbindungsglied

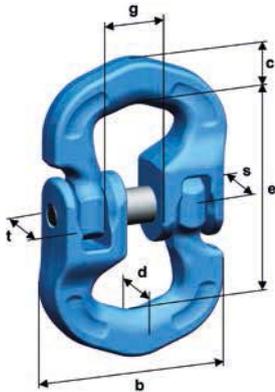
Hellblaues Wunder.

Dieses Verbindungsglied ist ein universelles, bestehend aus zwei gesenkgeschmiedeten, baugleichen Hälften, einem Bolzen und einer Sicherungshülse.

Es ist gefertigt nach EN 1677-1 mit einer Tragfähigkeit entsprechend G12. Durch die Verwendung einer Sicherungshülse ist eine sehr schmale und daher platzsparende Bauart möglich, die gegenüber anderen Anbietern einen Vorteil darstellt. Die Glieder können bis zu drei Mal durch eine sachkundige Person montiert und demontiert werden, erst danach sind Bolzen und Hülse, die auch als Ersatzteilgarnitur erhältlich sind, zu tauschen.

Das Connex Verbindungsglied hat eine BG-Zulassung im Repertoire der Vorzüge und dient dem einfachen Zusammenbau von pewag winner pro Ketten, Aufhängegliedern, Aufhängegarnituren und Zubehörteilen. Die Oberfläche ist hellblau pulverbeschichtet.



CWP Connex Verbindungsglied	Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	c [mm]	s [mm]	t [mm]	d [mm]	b [mm]	g [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
	CWP 7	2.360	63	11,50	13	15,50	9	51	17	0,24
	CWP 8	3.000	62	14	25	20	10	58	20	0,27
	CWP 10	5.000	78	18	21	25	13	66	22	0,57
	CWP 13	8.000	107	22	25	34	17	84	25	1,43
	CWP 16	12.500	128	27	31	41	21	120	48	2,26

pewag AGWP Ausgleichswippe

Langlebigkeit garantiert.

Die AGWP Ausgleichswippe findet ihren idealen Einsatz bei der Herstellung von II- und IV-Stranggehängen mittels Connex Verbindungsgliedern. Sie erfüllt alle Anforderungen einer herkömmlichen Ausgleichswippe und überzeugt zudem durch einen perfekten Kraftausgleich. Die deutlich bessere Lastverteilung lässt eine erhöhte Tragfähigkeit (min. 30 % bei gleicher Dimension) zu, da alle Kettenstränge gleichmäßig belastet werden.

Im IV-Stranggehänge bietet die AGWP die Möglichkeit, alle vier Stränge als tragend zu rechnen. Ist von zwei II-Stranggehängen eines mit einer Ausgleichswippe ausgestattet, kann dieses System auch als IV-Stranggehänge mit vier tragenden Strängen zum Einsatz kommen. Die extrem flache Bauweise ermöglicht es zudem, die Ausgleichswippe bis zu einem Neigungswinkel von 60° zu verwenden.

Sind die Ausscheidkriterien erreicht, ist die Ausgleichswippe um 180° drehbar, dies ermöglicht die doppelte Lebensdauer. In der Betriebsanleitung finden sich wichtige Informationen rund um dieses langlebige Produkt.



AGWP Ausgleichswippe	Code	Verbindungsglied	Tragfähigkeit 0°-45° [kg]	Tragfähigkeit 45°-60° [kg]	a [mm]	e [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	h [mm]	h1 [mm]	s [mm]	Unterschied L1/L2 [Kettenglieder]	Gewicht [kg/Stk.]
	AGWP 7/8	CWP 10	4.250	3.000	210	51	22	25	15,50	14	15	6 for 7 mm chain, 5 for 8 mm chain	1,75
	AGWP 10	CWP 13	7.100	5.000	180	32	25	32	23	15,50	15	4	1,56

Um die Ausgleichswippe in die Vierstranggarnitur zu montieren, verwenden Sie die in der entsprechenden Spalte angegebenen Verbindungsglieder.
 Koeffizient für statische Prüfung = 2,5 x Tragfähigkeit des jeweiligen Kettenabschnittes; Sicherheitsfaktor = 4



Video AGWP

pewag[®] HSWP Ösenhaken

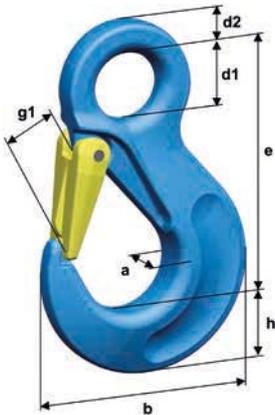
Wer einrastet, der rostet nicht.

Dieser Ösenhaken ist universell einsetzbar und weist eine geschmiedete und verzinkte Sicherungsfalle auf, die in die Hakenspitze einrastet. Die Klappe ist daher sehr gut gegen seitliches Verschieben geschützt.

Die Sicherungsgarnitur mit Klappe, der Sicherungsstift und die rostbeständige Feder sind für jeden Haken als Ersatzteilgarnitur erhältlich und von einer sachkundigen Person einfach und rasch zu tauschen.

Der Haken ist gefertigt nach EN 1677-2 mit mechanischen Werten wie Güteklasse 12, besitzt eine BG-Zulassung und ist hellblau pulverbeschichtet. In Kombination mit dem pewag winner pro Connex System ist der Ösenhaken unschlagbar.



HSWP Ösenhaken	Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	h [mm]	a [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g1 [mm]	b [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
	HSWP 7/8	3.000	106	27	19	25	11	26	88	0,65
	HSWP 10	5.000	131	33	26	34	16	31	108	1,29
	HSWP 13	8.000	164	43	33	43	19	39	132	2,43

pewag LHWP Sicherheitslasthaken

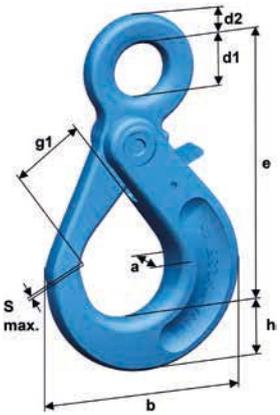
Für eine höhere Sicherheit.

Dieser Sicherheitslasthaken entspricht EN 1677-3 mit einer Tragfähigkeit wie G12 und schließt und verriegelt automatisch unter Belastung, wodurch noch höhere Sicherheit gewährleistet ist.

Durch die größere Maulöffnung gegenüber dem Ösenhaken HSWP ist der Sicherheitslasthaken für das pewag winner pro Connex System wesentlich flexibler einsetzbar.

Er ist hellblau pulverbeschichtet. Das Öffnen des Hakens ist nur möglich, wenn dieser unbelastet ist. Die Verriegelungsgarnitur am Hakenrücken, bestehend aus Hebel, Sicherungsstift und rostbeständiger Feder, ist auch als Ersatzteilgarnitur erhältlich und von einer sachkundigen Person einfach und rasch zu tauschen. Der Haken weist auch eine BG-Zulassung auf.



LHWP Sicherheitslasthaken	Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	h [mm]	a [mm]	b [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g1 [mm]	s max. [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
	LHWP 7/8	3.000	126	25	25	89	25	14	34	1	0,91
	LHWP 10	5.000	158	31	28	112	31	17	45	1,50	1,56
	LHWP 13	8.000	205	41	34	145	40	22	54	2	3,50

pewag PWP Parallelhaken

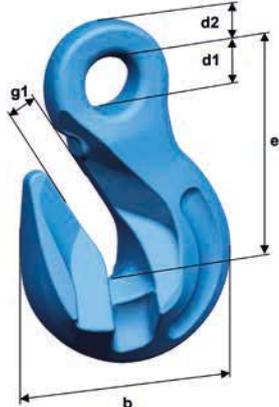
Perfekt für Ketten und Schlaufen.

Der Standard-Verkürzungshaken mit BG-Zulassung im G12 Programm und eignet sich perfekt für das Connex sowie für das geschweißte System. Eine Reduktion der Gehängetragfähigkeit im verkürzten Zustand ist mit diesem Haken weiterhin nicht notwendig. Ein weiteres Plus für diesen Haken ist die Möglichkeit ihn im Nachhinein einzubauen.

Dieser Haken entspricht EN 1677-1 mit einer Tragfähigkeit wie G12 und ist auch mit einer Sicherung gegen unbeabsichtigtes Aushängen der Kette erhältlich – darüber gibt der Zurrbereich Auskunft. Der Parallelhaken eignet sich zum Verkürzen von Ketten und zum Bilden von Schlaufen, die sich nicht festziehen sollen.



PWP Parallelhaken	Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	b [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g1 [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
	PWP 7/8	3.000	68	63	18	11	10	0,51
	PWP 10	5.000	88	81	22	14	13	1,04
	PWP 13	8.000	110	103	26	18	17	2,19



pewag KHSWP Kuppelhaken

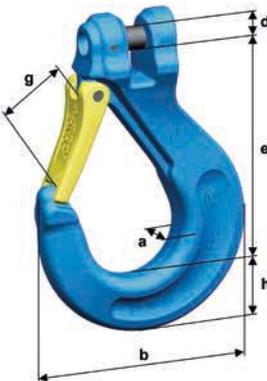
Geschmiedet, vergütet, neu.

Es handelt sich um einen komplett neuen Haken im Programm pewag winner pro G12 mit wesentlich größerer Maulöffnung als der Ösenhaken HSWP.

Er ist nach EN 1677-2 mit mechanischen Werten wie Güteklasse 12 gefertigt und kann durch den Kuppelanschluss einfach, rasch und ohne Verbindungsglied im pewag winner pro Kuppelsystem direkt in die Kette montiert werden. Die geschmiedete Sicherungsfalle rastet in der Hakenspitze ein und ist daher sehr gut gegen seitliches Verschieben geschützt. Sicherungsfallengarnituren und Kuppelbolzengarnituren sind separat als Ersatzteile erhältlich und von einer sachkundigen Person einfach und rasch zu tauschen.

Mitgeschmiedete Kontrollmarken erleichtern das Erkennen der Abergereife – ein weiteres großes Plus dieses Kuppelhakens!



KHSWP Kuppelhaken	Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	h [mm]	a [mm]	d [mm]	g1 [mm]	b [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
	KHSWP 7	2.360	105	26	19	9,50	36	101	0,85
	KHSWP 8	3.000	105	26	19	10,70	36	101	0,85
	KHSWP 10	5.000	121	33	26	14	41	118	1,68
	KHSWP 13	8.000	148	43	30	17,50	49	147	2,99
	KHSWP 16	12.500	173	51	35	21	59	176	5,10

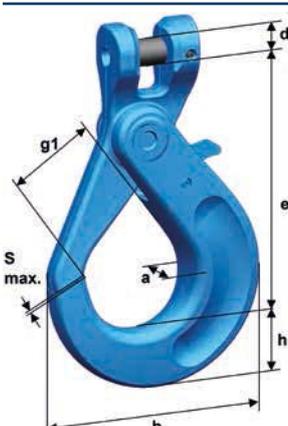
pewag KLHWP Kuppelsicherheitslasthaken

Spezialgebiet: Sicherheit und Kraft

Automatisches Schließen und Verriegeln unter Last sind die Spezialgebiete dieses Kuppelsicherheitslasthakens. Somit ist ein Öffnen unter Last nicht möglich und die Sicherheit bei der täglichen Arbeit wird zum absoluten Vorteil dieses Hakens. Die wesentlich größere Maulöffnung im Vergleich zum HSWP Ösenhaken bietet erweiterte und flexiblere Einsatzmöglichkeiten.

Gefertigt wird der Kuppelsicherheitslasthaken nach EN 1677-3 mit mechanischen Werten für G12. Er darf nur in geradem Zug, nicht an der Hakenspitze und nicht an der Sicherungsklappe belastet werden. Eine einfache Montage ganz ohne Spezialwerkzeug und Verbindungsglied, direkt in die Kette, bleibt einer sachkundigen Person vorbehalten; die ausführliche Betriebsanleitung gibt über den richtigen Gebrauch Aufschluss. Der Sicherheitslasthaken ist mit einer CE-Kennzeichnung versehen und besitzt austauschbare Einzelteile: Kuppelbolzen und Sicherungsstift sind als KBSWP Ersatzteilgarnitur erhältlich, ebenso die VLHWP Verriegelungsgarnitur als Schließmechanismus am Hakenrücken.



KLHWP Kuppelsicherheitslasthaken	Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	h [mm]	a [mm]	b [mm]	d [mm]	g [mm]	s max. [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
	KLHWP 7	2.360	116	24,50	23,60	90	9,50	32	1	0,89
	KLHWP 8	3.000	115	24,50	23,60	90	10,70	32	1	0,90
	KLHWP 10	5.000	136	31,50	27,80	113	14	45	1	1,60
	KLHWP 13	8.000	179	39,80	33,70	146	17,50	54	1,50	3,42

pewag[®] KPWP Kuppelparallelhaken

Perfekt für Ketten und Schlaufen.

Der Standard-Verkürzungshaken mit BG-Zulassung im G12 Programm und eignet sich perfekt für das Connex sowie für das geschweißte System. Eine Reduktion der Gehängetragfähigkeit im verkürzten Zustand ist mit diesem Haken weiterhin nicht notwendig. Ein weiteres Plus für diesen Haken ist die Möglichkeit, ihn im Nachhinein einzubauen.

Dieser Haken entspricht EN 1677-1 mit einer Tragfähigkeit wie G12 und ist auch mit einer Sicherung gegen unbeabsichtigtes Aushängen der Kette erhältlich – darüber gibt der Zurrbereich Auskunft. Der Parallelhaken eignet sich zum Verkürzen von Ketten und zum Bilden von Schlaufen, die sich nicht festziehen sollen.



KPWP Kuppelparallelhaken	Code	Tragfähigkeit [kg]	e [mm]	b [mm]	d [mm]	g1 [mm]	Gewicht [kg/Stk.]
	KPWP 16	12.500	124	123	21	19	4,32

