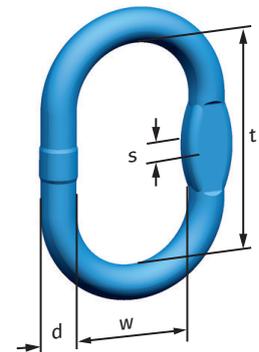


## AWP Standard-Aufhängeglied

für 1- und 2-Strang-Gehänge n. EN 1677-4 mit Verbindungsgliedern CWP

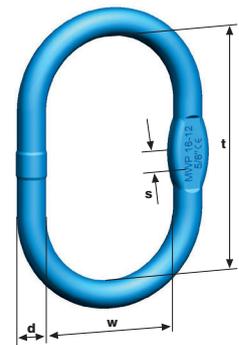
Modell	1-Strang Gehänge	2-Strang Gehänge	Traglast 0-45°	Abmessungen				Gewicht	Preis pro Stück
	mm	mm		d	t	w	s		
AWP 13	7	-	2.360	13	110	60	10	0,34	13,30
AWP 16	8	7	3.500	17	110	60	14	0,53	16,20
AWP 18	10	8	5.300	19	135	75	14	0,92	20,00
AWP 22	13	10	8.000	23	160	90	17	1,60	33,80
AWP 27	16	13	12.500	28	200	110	21	2,85	55,70
AWP 33	-	16	17.500	33	200	110	21	4,14	84,60



## MWP Übergroßes-Aufhängeglied

Endglied für 1- oder Mehrstrang-Gehänge n. EN 1677-4 mit Verbindungsgliedern CWP

Modell	1-Strang Gehänge	2-Strang Gehänge	Traglast 0-45°	Abmessungen				Gewicht	Preis pro Stück
	mm	mm		d	t	w	s		
MWP 13	7	-	2.360	14	120	70	10	0,44	16,60
MWP 16	8	-	3.200	17	140	80	13	0,67	20,20
MWP 18	10	-	5.000	19	160	95	14	1,21	24,10
MWP 26	13	-	10.100	27	190	110	20	2,65	54,50
MWP 36	-	16	17.500	38	275	150	29	7,48	187,00

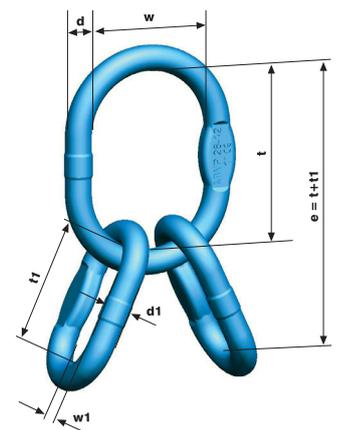


## VMWP Vierstranggarnitur

für 2-, 3- und 4-Strang Gehänge nach EN 1677-4 mit Verbindungsgliedern CWP

Eine Traglast 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 RAL 5012.



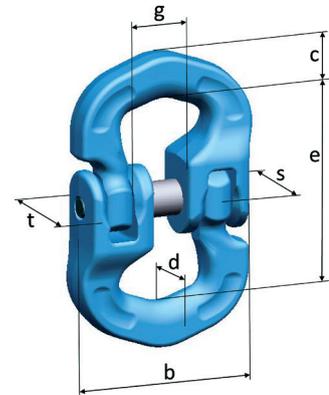
Modell	2-Strang Gehänge	3+4-Strang Gehänge	Traglast 0-45°	Abmessungen							Gewicht	Preis pro Stück
	mm	mm		e	d	t	w	d1	t1	w1		
VMWP 7/8	7 + 8	-	4.250	214	19	160	95	13	54	25	1,55	40,50
VMWP 10/7/8	10	7+8	8.800	260	27	190	110	17	70	34	3,37	81,50
VMWP 13/10	13	10	12.300	315	33	230	130	20	85	40	6,00	142,20
VMWP 16/13	16	13	21.200	415	38	275	150	27	140	65	11,12	247,70
VMWP -/16	-	16	26.500	425	38	275	150	33	150	70	13,80	316,90

# CWP Connex Verbindungsglied

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 Traglast 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.

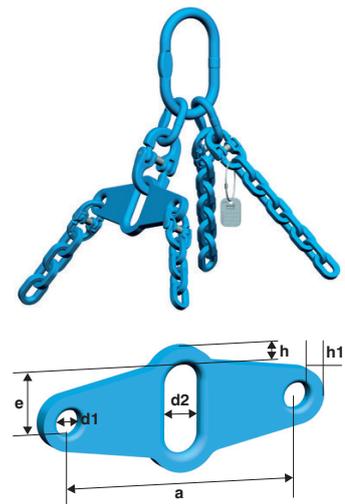
Modell	Traglast kg	Abmessungen							Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
		e	c	s	t	d	b	g		
CWP 7	2.360	63	12	13	16	9	47	17	0,20	24,70
CWP 8	3.000	62	14	15	20	10	58	20	0,30	27,80
CWP 10	5.000	78	18	21	25	13	66	22	0,57	29,80
CWP 13	8.000	107	22	25	34	17	84	25	1,24	52,70
CWP 16	12.500	128	27	31	41	21	120	48	2,36	119,90



# AGWP Ausgleichswippe

Zur Herstellung von IV-Stranggehängen mittels Connex Verbindungsgliedern ist die AGWP Ausgleichswippe auch deshalb gut geeignet, weil sie die Möglichkeit bietet, bei Bedarf alle vier Stränge als tragend zu rechnen. Sind zwei II-Stranggehänge und eines davon mit einer Ausgleichswippe ausgestattet vorhanden, kann dieses System eventuell auch als IV-Stranggehänge mit vier tragenden Strängen verwendet werden. Durch die höhere Traglast gegenüber Standard IV-Stranggehängen ist besonderes Augenmerk auf die Traglast der Aufhängegarnitur zu richten. Sind die Ausscheidkriterien erreicht, ist die Ausgleichswippe um 180° drehbar, wodurch sich die doppelte Lebensdauer ergibt.

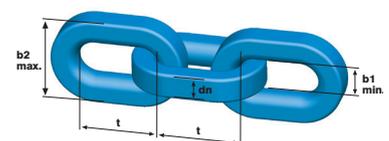
Modell	Traglast 0°-45° kg	Traglast 45°-60° kg	Abmessungen						Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
			a	e	d1	d2	h	h1		
AGWP 7/8	4.250	3.000	210	51	22	25	15,5	14,0	1,75	141,50
AGWP 10	7.100	5.000	180	32	25	32	23,0	15,5	1,56	168,70



# Anschlagkette WinPro Flex

Diese Kette ist mit einem Traglastplus 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 Gehängewichts 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, RAL 5012 und schwarz coropro beschichtet, ähnlich RAL 9005.

Kette Ø mm	Traglast kg	Abmessungen			Gewicht kg	Preis pro m Euro
		b1	b2	t		
7	2.360	10	26	22	1,36	35,80
8	3.000	11	29	25	1,64	37,50
10	5.000	14	37	33	2,70	47,00
13	8.000	19	50	41	4,80	79,70
16	12.500	23	60	51	7,17	127,80

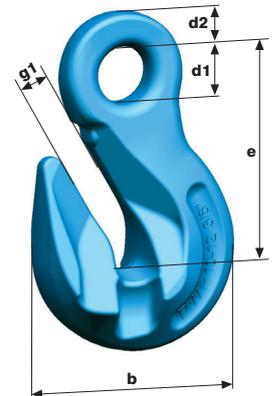


# PWP Parallelhaken

## 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 nachträglich einzubauen.

Modell	Traglast kg	Abmessungen					Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
		e mm	b mm	d1 mm	d2 mm	g1 mm		
PWP 7/8	3.000	68	63	18	11	10	0,51	14,40
PWP 10	5.000	88	81	22	14	13	1,04	25,60
PWP 13	8.000	110	103	26	18	17	2,19	43,80

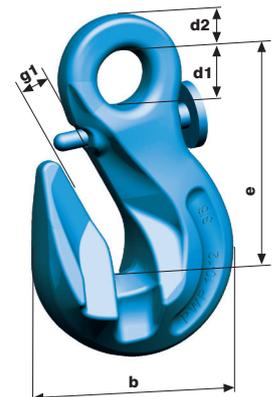


# PSWP Parallelhaken

## mit Sicherung und Verkürzung

Der PSWP ist der Standard-Verkürzungshaken mit Sicherungsbolzen. Der Haken dient zum Verkürzen gegen unbeabsichtigtes Aushängen der Kette. Durch das spezielle Design der Kettenauflage wird ein optimales Zusammenspiel zwischen Kette und Haken erreicht – und eine Reduktion der zulässigen Zurrkraft ist im verkürzten Zustand nicht notwendig.

Modell	Zurrkraft LC kN	Abmessungen					Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
		e mm	b mm	d1 mm	d2 mm	g1 mm		
PSWP 7/8	60	68	63	18	11	10	0,48	37,40
PSWP 10	100	88	81	22	14	13	1,03	53,80
PSWP 13	160	110	103	26	18	17	2,10	85,10

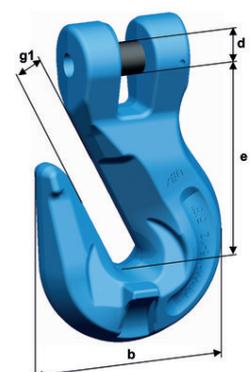


# KPWP Parallelhaken

## Perfekt für Ketten und Schlaufen

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.

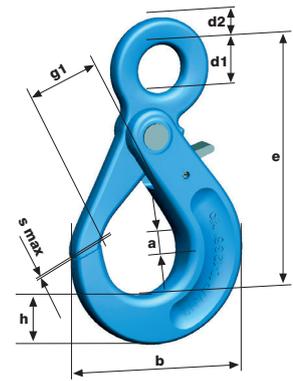
Modell	Traglast kg	Abmessungen				Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
		e mm	b mm	d mm	g1 mm		
KPWP 7	2.360	63	70	10	10	0,58	
KPWP 8	3.000	62	70	11	10	0,58	
KPWP 10	5.000	73	83	14	12	1,00	
KPWP 13	8.000	98	104	18	16	2,29	
KPWP 16	12.500	124	123	21	19	4,32	



# LHWP Sicherheitslasthaken

selbstschließend für eine höhere Sicherheit

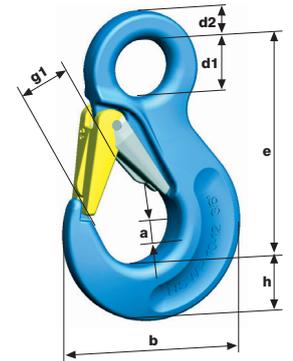
Modell	Traglast kg	Abmessungen								Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
		e mm	h mm	a mm	b mm	d1 mm	d2 mm	g1 mm	s max. mm		
LHWP 7/8	3.000	126	25	25	89	25	14	34	1	0,90	21,60
LHWP 10	5.000	158	31	28	112	31	17	45	1,5	1,60	28,30
LHWP 13	8.000	205	41	34	145	40	22	54	2	3,30	53,00



# HSWP Ösenhaken

universell einsetzbar, gut gegen seitliches Verschieben geschützt

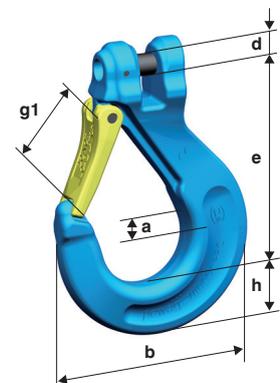
Modell	Traglast kg	Abmessungen							Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
		e mm	h mm	a mm	d1 mm	d2 mm	g1 mm	b mm		
HSWP 7/8	3.000	106	27	19	25	11	26	88	0,65	21,60
HSWP 10	5.000	131	33	26	34	16	31	108	1,29	28,40
HSWP 13	8.000	164	43	33	43	19	39	132	2,43	53,00



# KHSWP Kuppelhaken

größerer Maulöffnung bei geringem Gewicht

Modell	Traglast kg	Abmessungen						Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
		e mm	h mm	a mm	d mm	g1 mm	b mm		
KHSWP 7	2.360	105	26	19	9,5	36	101	0,85	40,10
KHSWP 8	3.000	105	26	19	10,7	36	101	0,85	41,80
KHSWP 10	5.000	121	33	26	14	41	118	1,68	50,50
KHSWP 13	8.000	148	43	30	17,5	49	147	2,99	78,70
KHSWP 16	12.500	173	51	35	21	59	176	5,10	169,30



# KLHWP Kuppelsicherheitslasthaken

Spezialgebiet: Sicherheit und Kraft

Modell	Traglast kg	Abmessungen							Gewicht kg	Preis pro Stück Euro
		e mm	h mm	a mm	d mm	g1 mm	b mm	s max. mm		
KLHWP 7	2.360	116	24,5	23,6	9,5	32	90	1,0	0,89	58,40
KLHWP 8	3.000	115	24,5	23,6	10,7	32	90	1,0	0,90	58,70
KLHWP 10	5.000	136	31,5	27,8	14,0	45	113	1,0	1,60	69,20
KLHWP 13	8.000	179	39,8	33,7	17,5	54	146	1,5	3,42	115,40

