FLASCHENZUG | **PREMIUM PRO**

Kompakt und leicht

Der neue Stirnradflaschenzug PREMIUM PRO ist die konsequente Weiterentwicklung der bewährten PREMIUM-Serie und wird nach neuestem Stand der Technik gefertigt. Gegenüber seinem Vorgänger hat er deutlich an Gewicht verloren und bietet durch die kompaktere Bauweise ein verbessertes Handling. Trotz der Gewichtsersparnis hat der dank der ausgeklügelten Konstruktion an Stabilität bei der Arbeit gewonnen. Durch die leicht zugängliche Kettenaufhängung kann jeder Anwender bei Bedarf eine längere Kette einziehen. Das pulverbeschichtete Gehäuse für besten Korrosionsschutz sowie die serienmäßige Überlastsicherung (ab 500 kg) unterstreichen die hochwertige Qualität der PLANETA - PREMIUM PRO Fabrikate.

Lastkette

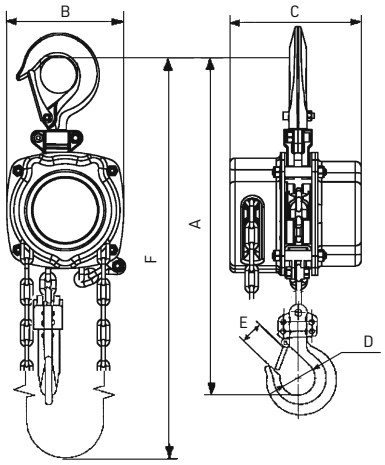
Vergütete und galvanisierte Lastkette nach DIN EN 818-7-T „Made in Germany". Sogar bis 3.000 kg einsträngig. Mehrhub auf Wunsch in jeder Länge lieferbar.

Allseits galvanisiert oder pulverbeschichtet

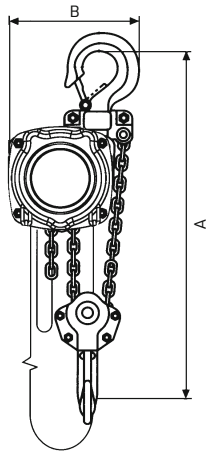
Alle Verbindungs- und Gehäuseteile sind gegen Korrosion geschützt.

Optional:

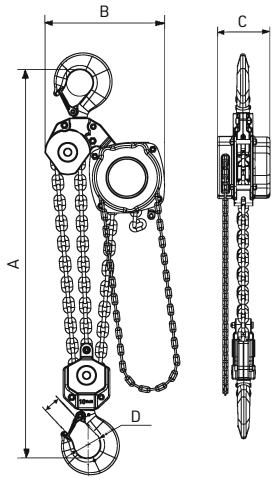
- Kurze Bauart als Kombination aus Flaschenzug PREMIUM PRO und Fahrwerk
- Kettenbeutel als Zubehör
- Auch mit GL-Abnahme (Germanischer Lloyd) erhältlich! Für Werften, Schiffe und Chemie.
- ATEX-Ausführung



PREMIUM PRO 250 – 3.000 kg



PREMIUM PRO 5.000 kg



PREMIUM PRO 10.000 kg

Sicherheitsbremse mit zwei Sperrklinken hält die Last zuverlässig

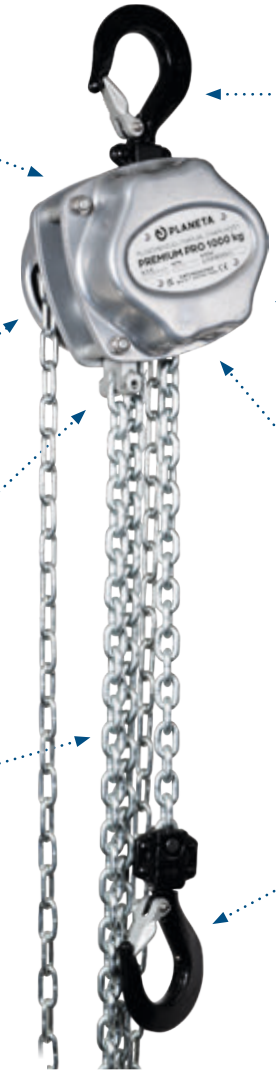
Extra Bremsstaubschutz

Serienmäßige Überlastsicherung (ab 500 kg)

Kettenbefestigung für Endglied

Vergütete und galvanisierte Kette nach DIN EN 818-7-T

Optional: Kettenbeutel



Trag- und Lasthaken frei drehbar

3-Fach Lagerung des Getriebes

Pulverbeschichtetes (RAL 9022) Gehäuse für besten Korrosionsschutz

Kugelgelagerte Kettennusswelle

Neue gegossene Hakensicherung

Optional: RFID-Chip Digitale Betriebsmittelprüfung von PLANETA. Mehr auf Seite 08.

TYP	PREMIUM PRO ...	0,25	0,5	1	1,5	2	3	5	10	15	20	30	40
Tragfähigkeit	kg	250	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	40.000
Standardhub	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Min. Bauhöhe (A)	mm	285	316	367	409	428	504	637	735	1.036	1.031	1.149	1.557
Handkettenzugkraft	daN	22	22,1	33,2	32,3	43	40,6	33,8	45,1	36	38	40	40
Handkettenbedienungslänge	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Haspelweg für 1m Hub	m	14,8	29,5	39,4	60,8	60,8	96,7	193,3	290	290	386,7	580	773,3
Anzahl der Kettenstränge		1	1	1	1	1	1	2	3	6	8	12	16
Kettengröße	mm	4 x 12	5 x 15	6 x 18	8 x 24	8 x 24	10 x 30	10 x 30	10 x 30*	10 x 30	10 x 30	10 x 30	10 x 30
B (Maße)	mm	102	122	152	176	176	216	259	344	441	432	532	961
C	mm	112	117	144	156	156	167	167	167	221	222	220	282
D	mm	35	35	44	48	50	59	68	91	97	106	150	216
E	mm	23	23	30	31	34	40	47	61	65	73	92	148
F	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Gewicht mit Standardhub	kg	5,9	7,6	11,5	17,2	17,2	27	40,5	61,9	137,9	202,9	268,9	440
Gewicht je Meter Mehrhub**	kg	1,2	1,4	1,7	2,3	2,3	3,1	5,3	7,5	14,9	19,3	28,1	36,9
PREMIUM PRO ... mit 3 m Hub	**Best.-Nr.**	**G10310**	**G10311**	**G10312**	**G10313**	**G10314**	**G10315**	**G10316**	**G10317**	**G10308**	**G10318**	**G10319**	**G10309**
Mehrhub je m	**Best.-Nr.**	**G10270**	**G10271**	**G10242**	**G10243**	**G10243**	**G10272**	**G10246**	**G10247**	**G10273**	**G10248**	**G10058**	**G10274**
RFID-Chip inkl. Befestigung	**Best.-Nr.**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**	**G10600**
Kettenbeutel Größe 1	max. Hub in m	26	16	11	6	6	4	2	o. A.	auf Anfrage	o. A.	o. A.	auf Anfrage
	Best.-Nr.	**G10500**	**G10501**	**G10502**	**G10503**	**G10504**	**G10505**	**G10506**	**G10507**		**G10508**	**G10509**	
Kettenbeutel Größe 2	max. Hub in m	32	19	14	8	8	5	2,5	o. A.	auf Anfrage	o. A.	o. A.	auf Anfrage
	Best.-Nr.	**G10510**	**G10511**	**G10512**	**G10513**	**G10514**	**G10515**	**G10516**	**G10517**		**G10518**	**G10519**	
Kettenbeutel Größe 3	max. Hub in m	38	22	17	10	10	6	3	o. A.	auf Anfrage	o. A.	o. A.	auf Anfrage
	Best.-Nr.	**G10520**	**G10521**	**G10522**	**G10523**	**G10524**	**G10525**	**G10526**	**G10527**		**G10528**	**G10529**	

* Grad 100 **1 m Bedienlänge und 1 m Hub