



## PLANETA Mini-Hebelzug

### höchste Mobilität durch geringes Eigengewicht und kompakte Abmessungen

Zum Heben, Ziehen und Spannen **in jeder Lage und in jede Richtung**. Besonders starker Korrosions- und Verschleißschutz. **Lange Lebensdauer** aufgrund der außerordentlich hohen Widerstandsfähigkeit und dem sehr niedrigen Reibungswiderstand.

- Lastdruckbremse zum absolut sicheren Halt in jeder Position
- Ober- und Unterhaken mit Sicherheitsklappen
- Freischalthebel zum schnellen Durchziehen der Kette im unbelasteten Zustand
- Standardmäßig mit 1,5 m Lastkette, galvanisier und vergütet gemäß DIN EN 818-7-T
- Einsetzbar im Temperaturbereich von -20°C bis 60°C

**Top-Angebot!**

ab

**222570**

Ausführung	[1]	[2]
Zuglast kg	250	500
Standardhub m	1,5	1,5
Hebelkraft daN	17	20
Gewicht mit Standardhub kg	1,6	2,7
Min. Bauhöhe (A) mm	223	282
B x T mm	105 x 74	117 x 90
<b>Hebelzug mit 1,5 m Hub</b>	---	---
<b>Direkt mitbestellen</b>		
Aufpreis je Mehrhub / m	auf Anfrage	auf Anfrage



## PLANETA Hebelzug

### besonders starker Korrosions- und Verschleißschutz

Eine deutliche Gewichtsersparnis, trotz des extra verstärkten Getriebe- und Bremsgehäuses, verbessert die Handhabung. **Lange Lebensdauer** aufgrund der außerordentlich hohen Widerstandsfähigkeit und dem sehr niedrigen Reibungswiderstand.

- Kettenzug 1-strängig
- Sicherheits-Lastdruckbremse mit zwei Sperrklinken
- Ober- und Unterhaken mit Sicherheitsklappen
- Gegossene Hakensicherung
- Standardmäßig mit 1,5 m Lastkette, hochfest gemäß DIN EN 818-7-T, vergütet und galvanisiert

#### Ergonomie

- Heben, Ziehen und Spannen in jeder Lage und in jede Richtung
- Freischalthebel zum schnellen Durchziehen der Kette im unbelasteten Zustand
- Großes, griffiges und geschlossenes Handrad
- Handhebel, extra gesicherter Griff und stets im Eingriff aufgrund der Ratsche

**Top-Angebot!**

ab

**222572**

Ausführung	[1]	[2]	[3]
Zuglast kg	800	1.600	3.200
Standardhub m	1,5	1,5	1,5
Hebelkraft daN	22	25	34
Gewicht mit Standardhub kg	5,1	7,6	14,7
Min. Bauhöhe mm	329	355	455
B x T mm	140 x 115	158 x 140	185 x 170
<b>Hebelzug mit 1,5 m Hub</b>	---	---	---
<b>Direkt mitbestellen</b>			
Aufpreis je Mehrhub / m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



**Top-Angebot!**

ab

**149417**

## PLANETA Stirnrad-Flaschenzug

### einfache Handhabung von schweren Lasten

Nach dem neusten Stand der Technik gefertigt und konsequent weiterentwickelt, steht die Premium-Serie für höchste Qualität und beste Ergonomie. Besonders starker Korrosions- und Verschleißschutz - die gesamte Konstruktion ist galvanisiert. **Lange Lebensdauer** aufgrund der außerordentlich hohen Widerstandsfähigkeit und dem sehr niedrigen Reibungswiderstand. **Höchste Mobilität** und leichte Handhabung durch das sehr geringe Eigengewicht und die kompakten Abmessungen.

- Sicherheits-Scheibenbremse mit zwei Sperrklinken
- Serienmäßige Überlastsicherung (ab Zuglast 500 kg)
- Drehbare Ober- und Unterhaken aus wärmebehandeltem Vergütungsstahl
- Gegossene Hakensicherung, galvanisch verzinkt und federbelastet
- Standardmäßig mit 3 m Lastkette, hochfest gemäß DIN EN 818-7-T, vergütet und galvanisiert
- Leicht zugängliche Kettenaufhängung zum leichten Einzug einer längeren Kette
- Gehäuse mit Pulverbeschichtung in RAL 9022 Perlhellgrau

Ausführung	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
<b>Zuglast kg</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1.000</b>	<b>1.500</b>	<b>2.000</b>	<b>3.000</b>	<b>5.000</b>	<b>10.000</b>
Standardhub m	3	3	3	3	3	3	3	3
Hubkraft daN	22	24	30,5	36	36	37	39	39,5
Anzahl der Kettenstränge	1	1	1	1	1	1	2	3
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*
Gewicht bei Standardhub kg	5,8	7,6	11,5	17,2	17,2	27	40,5	61,9
min. Bauhöhe A mm	259	309	373	460	460	553	630	900
B x T mm	99,4 x 95	110 x 114	139 x 152	150 x 190	150 x 190	158 x 240	158 x 240	166 x 391
<b>Flaschenzug mit 3 m Hub</b>	<b>149417</b>	<b>149418</b>	<b>149419</b>	<b>149420</b>	<b>149421</b>	<b>149422</b>	<b>149424</b>	<b>149425</b>
	---	---	---	---	---	---	---	---

8 7 1-6  
3-strängig 2-strängig 1-strängig

>> Laufkatzen finden Sie auf Seite 668.