

50JAHREGEMEINSAM

Ausgabe 2022

# PHILIPP ■ BASICS



[www.philipp-gruppe.de](http://www.philipp-gruppe.de)

**Unsere Werte:** Ehrlichkeit und Transparenz  
Service und Verlässlichkeit  
Innovation und Teamgeist  
Respekt und Verantwortung



Liebe Geschäftsfreunde und liebe Geschäftspartner  
der **PHILIPPGRUPPE**,

voller Stolz begehen wir in diesem Jahr unser 50jähriges  
Jubiläum und blicken hocheifrig auf eine sehr lange  
Firmengeschichte zurück.

Anlass genug, um uns an dieser Stelle ganz herzlich für  
Ihre Treue und Verbundenheit zu bedanken. Ohne Sie  
könnten wir nicht auf ein halbes Jahrhundert erfolgreiche  
Geschäftsbeziehungen zurückblicken.

Unsere Freude möchten wir mit Ihnen teilen und Sie durch  
unser Angebot von wechselnden attraktiven Jubiläums-  
aktionen monatlich teilhaben lassen. Dies natürlich über  
das ganze Jahr verteilt.

Blättern Sie durch und informieren Sie sich ausführlich.  
Bei Fragen steht Ihnen unser erfahrenes PHILIPP-Team  
sehr gerne kompetent zur Seite.

Herzlichst Ihr

Thorsten Philipp  
Geschäftsführer



NEUE ARBEITSWELT



50 JAHRE PHILIPP

## Special Deal – Jeden Monat neu!

Sparen Sie mit unseren Angeboten im Jubiläumsjahr



4 – 6

## Textile Anschlagmittel

Rundschlingen nach EN 1492-2 | Lasthebegurte nach EN 1492-1 | Rundschlingen-Set | Lasthebegurte-Set | Rundschlingen- und Hebebandhaken | Anschlagseile aus Draht EN 13414-1 | Seilendverbindungen

7 – 9

## Ladungssicherung

Zurrgurte 50 mm | Zurrgurte 50 mm Langhebelzugratsche | Zurrgurte 35 mm | ZurrMatic Spanngurte | Dynello Accu Winder | Dynello Rewinder II | Kantenschutzwinkel | Planhaken | Abdecknetze | PKW-Verzurrurt | LKW-Verzurrurt | Zurrnetz für Kastenwagen, Pritsche und Anhänger | Zurrketten Güteklasse 8 | Metall-Kantenschutzwinkel | Zurrketten RUD-ICE | Anti-Rutsch-Matten | Anti-Rutsch-Mattenset

10 – 16

## Anschlagmittel

Anschweißhakenset | Anschweißhaken Güteklasse 8 | Lastbock VLBS | Starpoint VRS-F | Lastbock VLBG-PLUS | PP-S PowerPoint | VIP-Anschlagketten in RUD Sondergüte | ICE Anschlagketten Güteklasse 12 | Anschlagketten Güteklasse 8 | Anschlagpunkt schweißbar, Güteklasse 8 | Anschlagpunkt schweißbar, Güteklasse 6

17 – 27

## UVV / DGUV

Wir prüfen für Sie nach den gültigen Normen

28 – 31

## Hebetechnik

Elektro-Kettenzug 66/04 | Elektro-Kettenzug STAR LIFTKET | Ratschzug Figur 25/19 | Ratschzug Figur 50/07 | Allzweckgerät D85 | Ratschzug L-B | Handhebezug L-CB | Stirnradflaschenzug 8/12 | Trägerklemme | Laufkatze L-PT | Stahlwinde nach DIN 7355 | Handgabelhubwagen | Hydraulikheber | Krangabel | Handseilwinde | Rollenbock | Seilrolle | Mobile Seilwinde

32 – 39

## Lastaufnahmemittel

Rohrgehänge | Stapler-Traverse | Vertikal Hebeklemmen | Horizontal Hebeklemmen | FX Permanent Lasthebemagnete | Lasthebemagnet PML | Vakuumheber VACU-LIFT | Drahtseilausgleichsgehänge | Kettenausgleichsgehänge | Ferngesteuerte Automatikhaken

40 – 48

## Seil- und Zubehör

Hubseil | Spezialdrahtseile

49 – 52

## Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

IGNITEION | INGNITENUCLEON | NEWTON EASYFIT | VOLT | PEANUT I | SKYSAFE PRO FLEX | SKYSAFE PRO FLEX Y | ABSORBICA-Y | GRILLON HOOK | LOOP SEP | LOOP 35 KN | LIFELINE HORIZONTAL | HWB 3,5 | HK PLUS | FALCON | KIT CONVENION | PSA Set PLATFORM I | KIT GERÜSTBAU SPEZIAL | SWIFT RL PRO | PLASMA AQ | SKN BFD SK 11 | HAVEN | SKYLINE | COEUR PULSE | COEUR STAINLESS | ABS-Lock I | ABS-Lock II | ABS-Lock II Steel Cover | Palettenregal | Stufenleiter Saferstep B | Anlegeleiter Stella L

54 – 71

## Transport- und Montagesysteme

Seilschlaufe mit Gewinde | Seilschlaufe Plus | Laschendorf + Befestigungsmittel | Dornhülse + Hülsenhalter

76 – 79

## Werkstatttechnik und Zubehör

Hebelfettpresse ECO | Abstreifdeckel | Hochdruck-Abschmierpresse | Winkeldrehgelenk | Handpumpe ZPH | Hochdruckschlauch | Einfachwirkende Leichtmetallzylinder | Schnellverschluss-Kupplung | The Parker Service Master CONNECT | icountLaserCM30 | iprotect-Filterserie | Vielzweckbinder | Industrieputzklappen

92 – 98

# SPECIALDEAL



*Jeden Monat sparen!*

Achten Sie auf dieses Logo im Heft  
und scannen Sie direkt den  
QR-Code zum Produkt.

Seiten 70 bis 71



FEBRUAR/MÄRZ



ZARGES

Extrarabatt auf  
ZARGES Leitern

Extrarabatt auf  
META Regalsysteme



Seiten 56 bis 59



MAI

Komplettes PSAgA-Set kaufen und **wir**  
schenken Ihnen die Aufbewahrung



Seite 34



JUNI

Ratsch- oder Flaschenzug für mind. 150 €  
bestellen: **kostenlose Zugabe einer Dose**  
Kettenspray



Plus Extrarabatt auf  
HADEF Ratschzüge

HADEF

Seite 17



## MÄRZ

Anschweißhaken-Set **zum Sonderpreis!**  
4 x 1.120 kg | 3 x 2.000kg | 3 x 3.150 kg



nur  
**125,- €**

Seite 46



## APRIL

Ausgleichsgehänge kaufen:  
**nächste UVV für diesen Artikel kostenlos!**



Seite 15



## JULI

Zu jeder Zurrkette erhalten  
Sie **zwei Metallkanten-**  
**schutzwinkel kostenlos**  
dazu!



Seiten 11 bis 12



## AUGUST

15 Zurrgurte kaufen und Sie  
bekommen **einen Automatik-**  
**spanngurt kostenlos** dazu!



# SPECIALDEAL

Seite 8



## SEPTEMBER

Rundschlingen-Set (32-teilig)

nur  
**255,- €**



Lasthebegurte-Set (20-teilig)



nur  
**125,- €**

Seiten 72 bis 73



## OKTOBER

**Extrarabatt**  
auf VETTER Hebekissen



Seiten 94 bis 95



## NOVEMBER

**Extrarabatt**  
auf LUKAS Hydraulik



Seiten 28 bis 31



## DEZEMBER

**Wir schenken Ihnen für Ihre nächste  
UVV-Prüfung ab einem Auftragswert  
von 350 € einen 35 € Gutschein.**





**Kompetenz und umfassende Beratung  
zum Heben und Transportieren Ihrer Lasten**

## Textile Anschlagmittel

Als Ihr Ansprechpartner in diesem Bereich bieten wir Ihnen ein umfassendes Produktprogramm, erstklassige und normkonforme Qualitätsprodukte prägen unser Sortiment. Wir bieten eine Vielzahl an Anschlagmitteln, die wir auch, neben unserem regulären Sortiment, nach Ihren individuellen Anforderungen herstellen.

### Unser Lieferprogramm:

- Textilmatten
- PES Rundschlingen
- Schwerlast Rundschlingen
- Rundschlingen für Veranstaltungstechnik

- Rundschlingengehänge
- Bandschlingen
- Systemgehänge
- Schlaufenbänder
- Bügelbänder
- Sonderbänder

Wünschen Sie weitere Informationen?

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-218

✉ [duh@philipp-gruppe.de](mailto:duh@philipp-gruppe.de)

## PHILIPP Profi-Set 1 (32-teilig)

32 Rundschlingen nach EN 1492-2, in Doppelmantel-Qualität

Tragfähigkeit t	Umfang m	Stückzahl
1	2	8
1	4	4
2	2	8
2	4	4
3	2	4
3	4	4



Artikelnr. 1007512

nur  
**255,- €**



## PHILIPP Profi-Set 1 (20-teilig)

20 Lastheburte nach EN 1492-1, 2-lagig mit verstärkten Endschlaufen

Gurtbreite mm	Tragfähigkeit t	Länge m	Stückzahl
30	1	1	4
30	1	2	4
30	1	3	2
60	2	2	4
60	2	4	2
90	3	2	2
90	3	4	2

nur  
**125,- €**



Artikelnr. 1007332

## Rundschlingen- und Hebebandhaken

Artikelnr.	Farbe	Tragfähigkeit t
1007502	violett	1
1007503	grün	2
1007504	gelb	3
1194836	grau	4
1007505	rot	5
1094421	braun	6



## Rundschlinge nach EN 1492-2 in Doppelmantel-Qualität

Artikelnr.	Tragfähigkeit t	Farbe	Umfang m
1007344	1	Violett	2
1007347	1	Violett	4
1007361	2	Grün	2
1007365	2	Grün	4
1007368	2	Grün	6
1007376	3	Gelb	2
1007379	3	Gelb	4
1007383	3	Gelb	6
1007396	4	Grau	6
1007398	4	Grau	8

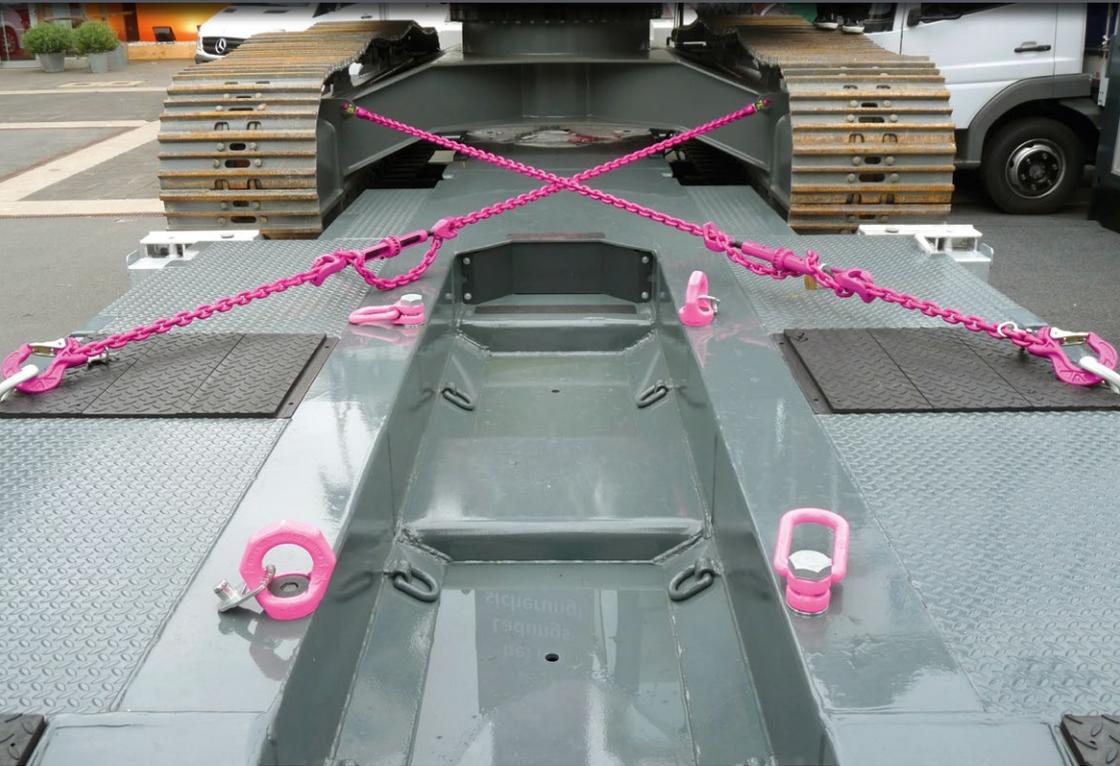


## Lasthebegurt nach EN 1492-1 2-lagig mit verstärkten Endschlaufen

Artikelnr.	Gurtbreite mm	Tragfähigkeit t	Farbe	Länge m
1007174	30	1	Violett	1
1007176	30	1	Violett	2
1007178	30	1	Violett	3
1007188	60	2	Grün	2
1007190	60	2	Grün	3
1007193	60	2	Grün	4
1007198	60	2	Grün	6
1007207	90	3	Gelb	2
1007211	90	3	Gelb	4
1007215	90	3	Gelb	6



# 50JAHREGEMEINSAM



## Sicherheit steht bei uns an erster Stelle

Durch den Einsatz unserer Ladungssicherung vermeiden Sie Risiken beim Transport schwerer Lasten.

# Ladungssicherung

### Unser Lieferprogramm:

- Zurrsysteme
- Zurrgurte
- Klemmbalken
- Gasflaschen-Transport-Sicherung
- Rutschhemmende Materialien
- PKW-/ Motorradsicherungen
- Kantenschutz
- Container Abdecknetze

- Schwerlastladungssicherung
- Ladungssicherungsnetze
- Zurrpunkte
- Bordwandanker
- Abriebschutz

Wünschen Sie weitere Informationen?

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-218  
✉ [duh@philipp-gruppe.de](mailto:duh@philipp-gruppe.de)

## Zurrgurte (Gurtbreite: 50 mm)

Ladungssicherungen nach DIN EN 12195-2

- 2-teilige Spanngarnitur aus hochwertigem Polyester
- LC 2.500 / 5.000 daN
- Mit Spitzhaken
- **Vorspannkraft: 500 daN**
- Langhebelzugratsche
- Quick view Label



Artikelnr. 1007726  
Gesamtlänge: 8,0 m

Stück
ab 1
ab 10
ab 50
ab 100

Artikelnr. 1007719  
Gesamtlänge: 10,0 m

Stück
ab 1
ab 10
ab 50
ab 100



## Zurrgurte (Gurtbreite: 50 mm)

Ladungssicherungen nach DIN EN 12195-2

- 2-teilige Spanngarnitur aus hochwertigem Polyester
- LC 2.500 / 5.000 daN
- Mit Spitzhaken
- **Vorspannkraft: 300 daN**
- Druckratsche
- Quick view Label



Artikelnr. 1007746  
Gesamtlänge: 8,0 m

Stück
ab 1
ab 10
ab 50
ab 100

Artikelnr. 1007735  
Gesamtlänge: 10,0 m

Stück
ab 1
ab 10
ab 50
ab 100

## Zurrgurte (Gurtbreite: 35 mm)

Ladungssicherungen nach DIN EN 12195-2

- 2-teilige Spanngarnitur aus hochwertigem Polyester
- LC 1.000 / 2.000 daN
- Mit Spitzhaken
- **Vorspannkraft: 220 daN**



Artikelnr. 1007698  
Gesamtlänge: 4,0 m

Artikelnr. 1007701  
Gesamtlänge: 6,0 m

Stück
ab 1
ab 10
ab 50
ab 100

Stück
ab 1
ab 10
ab 50
ab 100



## ZurrMatic Spanngurte (überarbeitetes Design)

Ladungssicherungen nach EN 12195-2

### Vorteile gegenüber bisheriger Ausführung:

- über 10% mehr Zurrkraft bei 25mm Ausführung (LC 340 daN statt 300 daN)
- bis zu 20% mehr Gurtbandlänge bei 25mm Gurten möglich (3,65 m statt 3,0 m)
- Funktionsweise an herkömmliche Spanngurte angelehnt, um Fehlbedienung zu verhindern
- mech. Ausführung optimiert, um Fehlfunktionen wie überspringen oder verklemmen der Ratsche auszuschließen



Artikelnr.	Haken	Bandbreite	Länge	Farbe	LC
1130792	Spitzhaken	25 mm	3,65 m	grün	340 / 680 daN
1134422	Spitzhaken	50 mm	3,0 m	grün	750 / 1.500 daN

## Dynello Accu Winder

Artikelnr. 1134762

Dynello Accu Winder ist ein effektives Werkzeug, das jede Akkubohrmaschine in einen Spanngurtaufroller verwandelt. Das Produkt ist perfekt für diejenigen, die eine eigene Bohrmaschine besitzen und regelmäßig viele Zurrgurte zur Ladungssicherung verwenden.

Installieren Sie den Dynello Accu Winder mit seinem Ø10mm-Schaft einfach und schnell in der Bohrmaschine. Der Spanngurtaufroller kann zum Aufwickeln von Spanngurten, Ratschengurten, Rundschnüren, Schlingen, Zurrgurten nass oder trocken verwendet werden, wobei das starke Drehmoment des Bohrers genutzt wird.

- Schaft-Ø 10mm – passt zu fast jedem Akkuschrauber
- Aus Edelstahl und Aluminium CNC-gefertigt
- Losendenlängen bis 13 mtr
- Losendenbreiten von 25 – 75 mm möglich
- Je nach Akkuschrauber, Aufwickeldauer bis zu 4,2 Sek für ein Losende



## Kantenschutzwinkel

Artikelnr. 1024264

aus Polyethylen mit Schlitz

**Schenkelbreite:** 135 mm

**Schenkellänge:** 90 x 90 mm



## Kantenschutzwinkel

Artikelnr. 1024260

- Abmessungen 190 x 190 mm
- 19 mm Materialstärke
- Gewicht 2,2 kg / m
- Länge 6,00 m
- Material: Polyeten
- Die Kantenschutzstangen können auf Wunsch auch auf Länge geschnitten werden



## Planhaken mit 3 Löchern

Artikelnr. 1007673

- Verzinkt, gestanzte Ausführung
- Breite: 50 mm
- Länge: 39 mm



## Abdecknetze

- In Standardabmessungen
- Mit Gummispannleine

Artikelnr.	Maße m	Materialstärke Ø mm	Maschenweite mm
1007564	1,5 x 2,5	3,0	50
1007563	2,0 x 3,0	3,0	50
1007565	3,0 x 4,0	3,0	50



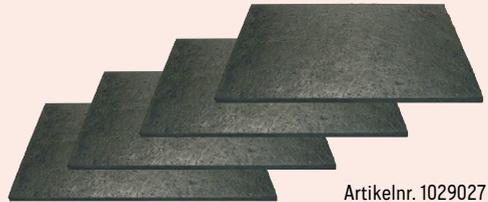
Netzfarbe: grün

Die **Anti-Rutsch-Matten** sind auch einzeln in folgenden Größen erhältlich:  
1000 / 2500 / 5000 x 250 x 8 mm

### Anti-Rutsch-Mattenset

Maße: 200 x 100 x 8 mm

- 100 Anti-Rutsch-Matten-Pads
- Schwarz meliert
- Reibwert: 0,7 µ
- Flexibel und handlich



Artikelnr. 1029027

### Anti-Rutsch-Mattenset (Mehrfarbig)

Maße: 200 x 100 x 8 mm

- 100 Anti-Rutsch-Matten-Pads
- Für den Einsatz beim Transport von Sichtbetonteilen
- Kein Farbabrieb
- Reibwert: 0,7 µ



Artikelnr. 1029028

## Zurrketten Güteklasse 8 (1-teiliges-System)

- Ratschlastenspanner (mit Ausdrehsicherung) im System integriert
- Angebauter Verkürzungshaken mit Sicherung

Artikelnr.	Nenndicke mm	zul. Zugkraft daN	Vorspannkraft daN
1070569	6	2.200	550
1120535	8	4.000	1.000
1070576	10	6.300	1.575
1070577	13	10.000	1.500
1070585	16	16.000	2.400



## Zurrketten Güteklasse 8 (2-teiliges-System)

- Externer Ratschlastenspanner (mit Ausdrehsicherung) mit 2 Verkürzungshaken mit Sicherung
- Lose Kette mit 2 Gabelkopflasthaken

Artikelnr.	Nenndicke mm	zul. Zugkraft daN	Vorspannkraft daN
1070589	6	2.200	550
1070590	8	4.000	1.000
1070601	10	6.300	1.575
1070607	13	10.000	1.500
1070606	16	16.000	2.400



## Metall-Kantenschutzwinkel

Artikelnr. 1082375

- Für Zurrketten 6 - 13 mm



## Zurrketten RUD-ICE (1-teiliges-System)

- in Güteklasse 12
- mit ICE-Ratschenspanner
- Standardlänge: 3,50 m
- andere Längen auf Anfrage



Artikelnr.	Nenndicke mm	zul. Zugkraft daN	Vorspannkraft daN
1069742	6	3.600	1.500
1069743	8	6.000	2.800
1047462	10	10.000	2.800
1087250	13	16.000	2.800

**RUD**

## Zurrketten RUD-ICE (2-teiliges-System)

- in Güteklasse 12
- mit ICE-Ratschenspanner
- Standardlänge: 3,50 m
- andere Längen auf Anfrage



Artikelnr.	Nenndicke mm	zul. Zugkraft daN	Vorspannkraft daN
1064804	6	3.600	1.500
1096200	8	6.000	2.800
1081338	10	10.000	2.800
1106587	13	16.000	2.800

**RUD**

## Anschweißhaken-Set zum Sonderpreis!

- 4 x 1.120 kg | 3 x 2.000 kg | 3 x 3.150 kg
- Artikelnummer: 1144918

nur  
**125,- €**



## Anschlagpunkte schweißbar, Güteklasse 8

- 180° schwenkbar
- Sicherheitsfaktor 4 in alle Richtungen der Traglast

Artikelnr.	WLL t
1071980	1,12 ohne Feder
1071982	2,0 ohne Feder
1071984	3,15 ohne Feder
1071985	5,3 ohne Feder
1071987	8,0 ohne Feder
1071989	15,0 ohne Feder
1071990	1,12 Feder
1071992	2,0 Feder
1071994	3,15 Feder
1071996	5,3 Feder
1071998	8,0 Feder
1071999	15,0 Feder



## Lastbock VLBS - schweißbar

- Aufhängebügel & Anschweißklotz bei VLBS-U durch Haltefeder unverlierbar
- Aufhängebügel in gewünschter Position einstellbar (VLBS-U)
- 180° schwenkbar

Artikelnr.	WLL t
1008563	1,5 mit Feder
1008564	1,5 ohne Feder
1008568	2,5 mit Feder
1008569	2,5 ohne Feder
1008570	4 mit Feder
1008571	4 ohne Feder
1008572	6,7 mit Feder

Weitere Größen auf Anfrage.

 RUD®



## Starpoint VRS-F - metrisch

- Vielfach höhere Tragfähigkeit als Ringschraube nach DIN 580
- Easy-Fit-Schlüssel für einfache Montage und Demontage
- 360° in Belastungsrichtung einstellbar

Artikelnr.	WLL t	M mm
1008466	0,1	M6
1008467	0,3	M8
1008469	0,75	M12
1008470	1,5	M16
1008472	2,3	M20
1008473	3,2	M24

Weitere Größen auf Anfrage.

 RUD®



### Lastbock VLBG-PLUS - metrisch

- Optimierte Tragfähigkeit durch unverlierbare aber austauschbare ICE-Bolt
- In Krafrichtung einstellbarer Bügel
- Breites Gewindespektrum

Artikelnr.	WLL t	M mm
1008532	0,63	8
1008534	0,9	10
1008539	1,35	12
1008526	2	16
1008550	3,5	20
1008553	4,5	24
1008556	6,7	30

**RUD**



### PP-S PowerPoint® Universalanschluss - metrisch

- 360° drehbar, 230° schwenkbar
- Universalanschluss mit Haken für Ringgehänge, Rundschlingen, Drahtseile, Hakengehänge
- Doppelt kugelgelagert für kippen, drehen und wenden

Artikelnr.	WLL t	M mm
1008075	0,63	12
1008076	1,5	16
1008077	2,5	20
1008078	4	24
1008079	5	30

**RUD**



VIP-Anschlagketten in RUD Sondergüte bis zu 30 % höhere Tragfähigkeit als Güteklasse 8



Tragfähigkeitstabelle in t | Nutzlänge je Strang: 1 m

Wir stellen Ihnen Ihre individuelle Kette zusammen, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und Anwendung. Sprechen Sie uns auf die vielfältigen Optionen an.



## ↑ Möglichkeiten Endbeschläge (für alle Kettenvarianten)

Nenngröße der Anschlagkette mm	1-Strang
Neigungs- (β)	0°
Belastungsfaktor	1
∅ 4	0,63
∅ 6	1,5
∅ 8	2,5
∅ 10	4,0
∅ 13	6,70
∅ 16	10,0
∅ 20*	16,0
∅ 22*	20,0
∅ 28*	31,5

Nenngröße der Anschlagkette mm	2-Strang	
Neigungs- (β)	0-45°	> 45-60°
Belastungsfaktor	1,4	1
∅ 4	0,88	0,63
∅ 6	2,1	1,5
∅ 8	3,5	2,5
∅ 10	5,6	4,0
∅ 13	9,5	6,7
∅ 16	14,0	10,0
∅ 20*	22,4	16,0
∅ 22*	28,0	20,0
∅ 28*	45,0	31,5

\* Länge: 2 m

VIP-Anschlagketten in RUD Sondergüte  
bis zu 30 % höhere Tragfähigkeit als Güteklasse 8



Tragfähigkeitstabelle in t | Nutzlänge je Strang: 1 m

Sie haben die Anforderungen, wir Ihre Lösung.  
Sprechen Sie uns an. **Wir sind für Sie da.**

Wünschen Sie weitere Informationen?

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-200  
✉ duh@philipp-gruppe.de



↑ **Möglichkeiten Endbeschläge**  
(für alle Kettenvarianten)

↑ **Möglichkeiten Verkürzungselemente**  
(für alle Kettenvarianten)

Nenngröße der Anschlagkette mm	 3-Strang	
	Neigungs- [β]	Belastungsfaktor
	0-45°	> 45-60°
	2,1	1,5
∅ 4	1,32	0,95
∅ 6	3,15	2,25
∅ 8	5,25	3,75
∅ 10	8,4	6,0
∅ 13	14,0	10,0
∅ 16	21,2	15,0
∅ 20*	33,6	24,0
∅ 22*	42,0*	30,0

Nenngröße der Anschlagkette mm	 4-Strang	
	Neigungs- [β]	Belastungsfaktor
	0-45°	> 45-60°
	2,1	1,5
∅ 4	1,32	0,95
∅ 6	3,15	2,25
∅ 8	5,25	3,75
∅ 10	8,4	6,0
∅ 13	14,0	10,0
∅ 16	21,2	15,0
∅ 20*	33,6	24,0
∅ 22*	42,0*	30,0

\* Länge: 2 m

## ICE Anschlagketten Güteklasse 12

Tragfähigkeitstabelle in t  
Nutzlänge je Strang: 1 m

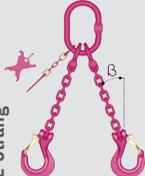


Wir stellen Ihnen Ihre individuelle Kette zusammen, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und Anwendung. Sprechen Sie uns auf die vielfältigen Optionen an.



### ↑ Möglichkeiten Endbeschläge (für alle Kettenvarianten)

Nenngröße der Anschlagkette mm	 1-Strang
Neigungs- (β)	0°
Belastungsfaktor	1
∅ 4	0,80
∅ 6	1,80
∅ 8	3,00
∅ 10	5,00
∅ 13	8,00
∅ 16	12,50

Nenngröße der Anschlagkette mm	 2-Strang	
Neigungs- (β)	0-45°	> 45-60°
Belastungsfaktor	1,40	1
∅ 4	1,12	0,80
∅ 6	2,50	1,80
∅ 8	4,25	3,00
∅ 10	7,10	5,00
∅ 13	11,20	8,00
∅ 16	17,0	12,50

**ICE Anschlagketten Güteklasse 12**

Tragfähigkeitstabelle in t  
Nutzlänge je Strang: 1 m



Wünschen Sie weitere Informationen?

+49 (0) 6021 / 40 27-200  
duh@philipp-gruppe.de

Sie haben die Anforderungen, wir Ihre Lösung.  
Sprechen Sie uns an. **Wir sind für Sie da.**



↑ **Möglichkeiten Endbeschläge**  
(für alle Kettenvarianten)

↑ **Möglichkeiten Verkürzungselemente**  
(für alle Kettenvarianten)

Nenngröße der Anschlagkette mm		
	Neigungs- ( $\beta$ ) 0-45°	> 45-60°
Belastungsfaktor	2,10	1,5
Ø 4	1,70	1,18
Ø 6	3,75	2,70
Ø 8	6,30	4,50
Ø 10	10,60	7,50
Ø 13	17,00	11,80
Ø 16	26,50	19,00

Nenngröße der Anschlagkette mm		
	Neigungs- ( $\beta$ ) 0-45°	> 45-60°
Belastungsfaktor	2,10	1,5
Ø 4	1,70	1,18
Ø 6	3,75	2,70
Ø 8	6,30	4,50
Ø 10	10,60	7,50
Ø 13	17,00	11,80
Ø 16	26,50	19,00

## Anschlagketten in Güteklasse 8

Kettengehänge mit Haken

Tragfähigkeitstabelle in t  
Nutzlänge je Strang: 1 m



### ↑ Möglichkeiten Endbeschläge (für alle Kettenvarianten)

Nenngröße der Anschlagkette mm	
Neigungs- ( $\beta$ )	0°
Belastungsfaktor	1
Ø 6	1,12
Ø 8	2,00
Ø 10	3,15
Ø 13	5,30
Ø 16	8,00

Auch mit Verkürzungshaken erhältlich.

Nenngröße der Anschlagkette mm		
Neigungs- ( $\beta$ )	0-45°	> 45-60°
Belastungsfaktor	1,4	1
Ø 6	1,60	1,12
Ø 8	2,80	2,00
Ø 10	4,25	3,15
Ø 13	7,50	5,30
Ø 16	11,20	8,00

Auch mit Verkürzungshaken erhältlich.

## Anschlagketten in Güteklasse 8

Kettengehänge mit Haken

Tragfähigkeitstabelle in t  
Nutzlänge je Strang: 1 m

Wünschen Sie weitere Informationen?

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-200

✉ duh@philipp-gruppe.de

### HINWEIS



Zu allen Ketten der Güteklasse 8, können wir Ihnen die passenden Ersatzteile liefern. Beispielsweise: Haken, Verkürzung, Sicherungsfalle, Bolzen und Splinte.



### ↑ Möglichkeiten Verkürzungselemente (für alle Kettenvarianten)

Nenngröße der  
Anschlagkette  
mm

3-Strang



Neigungs- [β]	0-45°	> 45-60°
	Belastungsfaktor	
∅ 6	2,36	1,70
∅ 8	4,25	3,00
∅ 10	6,70	4,75
∅ 13	11,2	8,00
∅ 16	17,0	11,8

Nenngröße der  
Anschlagkette  
mm

4-Strang



Neigungs- [β]	0-45°	> 45-60°
	Belastungsfaktor	
∅ 6	2,36	1,70
∅ 8	4,25	3,00
∅ 10	6,70	4,75
∅ 13	11,2	8,00
∅ 16	17,0	11,8

# 50JAHREGEMEINSAM



Vertrauen Sie auf unsere  
Premiumprodukte von RUD



## Anschlagmittel

### Unser Lieferprogramm:

- Das ICE-Kettenprogramm von RUD: Modul-Baukasten mit Aufhängeköpfen, Verbindungselementen und vielen weiteren Komponenten in Güteklasse 12
- Anschlagketten und Meterware in Güteklasse 10 VIP und Güteklasse 8
- Anschlagpunkte (schraubbar: z. B. PowerPoint Star, Lastbock-Gewinde, Wirbelbock-Gewinde, Ringschrauben /-muttern; schweißbar: zum Beispiel Ringbock-Gewinde für Kanten, Lastböcke, Anbauhaken)
- Kettenzubehör (Aufhängeköpfe, Haken, Kanten und Kettenschutzwinkel, Verbindungsbauteile, Verkürzungsklauen und -haken, Adapter, Schäkel



**Nicht alltäglich –  
große Projekte nach Wunsch**



## **Kundenorientierte Lösungen**

**Mit Innovationskraft und Planungs-  
kompetenz lassen sich außergewöhnliche  
Herausforderungen lösen.**

So wie hier beim Aufbau einer 88 Tonnen schweren Fertigelementbrücke. RUD konnte als einziger Hersteller mit einer smarten, gewichtsoptimierten und hoch strapazierfähigen Lösung in Güteklasse 10 glänzen.

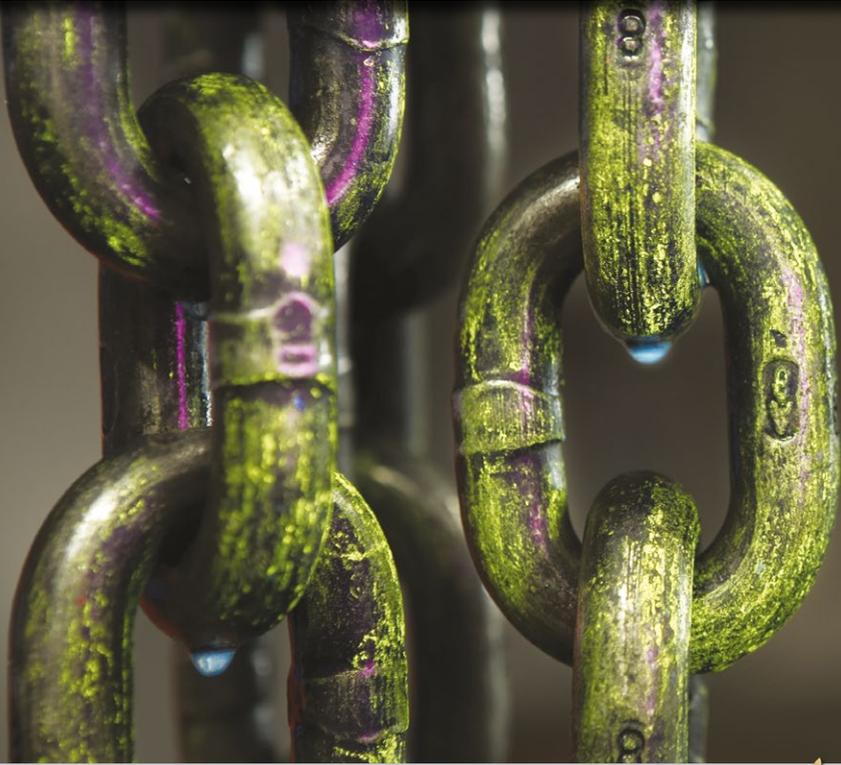
**Ein Beispiel für gelebte  
Kundenorientierung!**

**Bei Fragen rund um den Bereich kundenorientierte  
Lösungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.**

Wünschen Sie weitere Informationen?

 +49 (0) 6021 / 40 27-200  
 [duh@philipp-gruppe.de](mailto:duh@philipp-gruppe.de)

# 50JAHREGEMEINSAM



**Unfallverhütungsvorschrift  
Wir übernehmen für Sie!**



## Prüf- und Reparaturservice



### Was ist UVV?

Bei den sogenannten Unfallverhütungsvorschriften (UVV) der gesetzlichen Unfallversicherung handelt es sich um verbindliche Pflichten, die jedes Unternehmen und jeder Versicherte erfüllen muss. Um dies sicherzustellen, müssen Arbeitsmittel regelmäßig überprüft werden.

### Wo steht das?

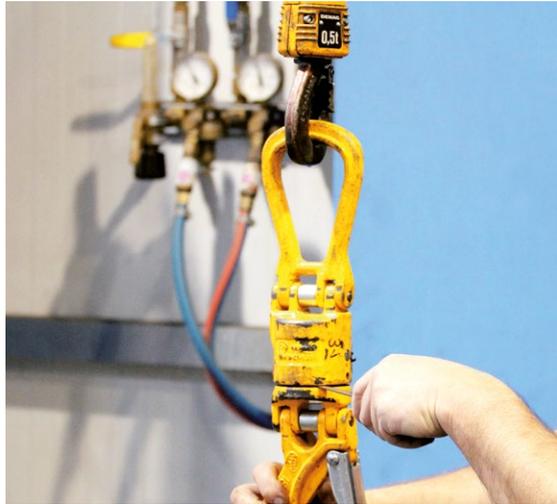
Gemäß BetrSichV, den Vorschriften und Regelwerken der DGUV 2014 und DIN Normen müssen Arbeitsmittel in regelmäßigen Abständen durch eine befähigte Person überprüft werden.

Das Vorschriften- und Regelwerk der DGUV gibt Empfehlungen, wie die definierten Schutzziele erreicht werden können. Weicht ein Unternehmer von diesen Empfehlungen ab, muss er über eine Risikobetrachtung bzw. Gefährdungsermittlung und über davon abgeleitete Schutzmaßnahmen nachweisen, wie er die Schutzziele erreicht.

Wünschen Sie weitere Informationen?

 +49 (0) 6021 / 40 27-210

 [uvv-service@philipp-gruppe.de](mailto:uvv-service@philipp-gruppe.de)



## Warum muss geprüft werden?

### 1. Gesetzesvorgaben

BetrSichV, UVV und Normen regeln den Prüfumfang und entsprechende Prüfzyklen. Wir unterstützen Sie bei der Einhaltung der Gesetze und Richtlinien. Somit stehen Sie immer auf der sicheren Seite.

### 2. Arbeitssicherheit

Arbeitsmittel, die regelmäßig sachkundig geprüft werden, sowie den gesetzlichen Anforderungen entsprechen, gewährleisten einen sicheren Arbeitsplatz.

### 3. Kostensenkung

Durch den Einsatz geprüfter Arbeitsmittel reduzieren Sie Ihre Ausfallzeiten und die daraus resultierenden Folgekosten.



# 50JAHREGEMEINSAM



**Lastaufnahmeeinrichtungen  
nach DGUV Regel 100-500**



## Wir prüfen für Sie:



### **Anschlagmittel**

- Anschlagketten, Anschlagseile, Bandseilhebebänder, Hebebänder, Rundsclingen, S-Haken, Schäkel, Rundsclingengehänge, Anschlagpunkte

### **Lastaufnahmemittel**

- Lasttraversen, Greifer, Klemmen, Fasshandling, Wendetraversen, Krangabeln, Coilhaken, Sonderhaken, Magnetheber Wirbelstar, Lifty, Abheber, Seilschlaufen, Vakuumhebeteknik

### **Flurförderzeuge**

- nach DGUV Vorschrift 68  
Gabelhubwagen

### **Hebezeuge, Winden, Hub- und Zuggeräte**

- nach DGUV Vorschrift 54  
Ratschzüge, Kettenzüge, Seilzüge, Seilwinden, Laufkatzen, Greifzüge, Zahnstangenwinden, Hebeergeäte, Maschinenheber, Seilkloben

### **Leitern und Tritte**

- nach DGUV Information 208-016  
Steigtechnik, Leitern, Tritte, Plattformtreppen, Überstiege, Schachtleitern



- **Elektrische Anlagen- und Betriebsmittelprüfung**  
nach DGUV Vorschrift 3  
Ortsveränderliche Elektrogeräte z. B. Bohrmaschinen, Winkelschleifer, Staubsauger, Verlängerungen, Monitore und Drucker
- **Kraftbetriebene Fenster, Türen und Tore**  
nach DGUV Information 208-022  
Rolltore, Rollgitter, Schiebetore, Sektionaltore, Steigschutzleitern, Höhensicherungsgeräte
- **Regale** nach DGUV Regel 108-007 + DGUV Inform. 208-034  
Fachbodenregale, Palettenregale, Kragarmregale, Einfahrregale, Durchfahrregale

- **Hubtische**  
nach DGUV Regel 100-500
- **Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz**  
nach DGUV Regel 112-198 + 112-199  
Haltegurte, Rückhaltegurte, Sitzgurte, Abseilgurte, Rettungsgurte, Rettungshubgeräte, Abseilgeräte, permanente Systeme gegen Absturz
- **Krananlagen**  
nach DGUV Vorschrift 52  
Säulenschwenkkrane, Wandschwenkkrane, Hängebahnsysteme, Brückenkrane, Werkstattkrane, Laufkrane, E-Kettenzüge, E-Seilzüge

## Elektro-Kettenzug 66/04

Tragfähigkeiten: 250 – 30.000 kg

- Verschiedene Aufhängungen: Öse, Haken, Rollfahrwerk, Haspelfahrwerk, Elektrofahrwerk
- Verschiedene Optionen konfigurierbar: Verschiedene Bauhöhen (kurz, extrem kurz), Funkfernbedienung, Positionsschalter mechanisch oder elektronisch, Frequenzsteuerung, Schleppkabel mit Kabelwagen, Edelstahl-Schaltkasten, ATEX Ausführung, Sonderanstriche, Stillstandsheizung für Motor

**HADEF®**



Geringer Verschleiß durch gehärtete Kettenführung

Gefrästes, 5-taschiges, Kettenantriebsrad aus Sonderstahl und verschleißarme, langlebige Lastkette

Geringe Geräuscentwicklung und längere Haltbarkeit durch Präzisionsgetriebe mit schrägverzahnten, geschliffenen Ritzelwellen und Zahnrädern.

Belüfteter, robuster Bremsmotor max. 100% ED (Einschaltdauer)

Durch O-Ringe dauerhaft dichtes Gehäuse

Sicherer Ketteneinlauf mit Verdrehungsschutz

Extra große Maulöffnung

Robuste Gußgehäuse in Qualität GGG 40

Positionsschalter für exakte Hubeinstellungen

## Elektro-Kettenzug STAR LIFTKET

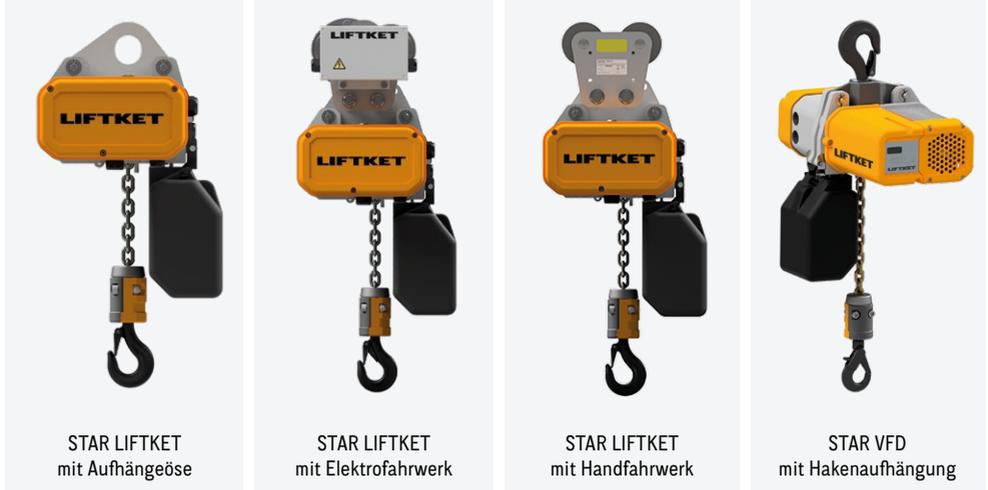
Tragfähigkeiten: 125 – 6.300 kg

Der STAR LIFTKET stellt heute eine der fortschrittlichsten Konstruktionen auf dem Gebiet der Elektrokettenzüge überhaupt dar. STAR LIFTKET-Elektrokettenzüge sind zur Zeit im Dreiphasenbereich von 125 kg – 6300 kg und für Einphasenwechselstrom von 125 kg – 2000 kg verfügbar.

- Elektro-Kettenzug „Made in Germany“
- Hohe Einschaltdauer
- Patentiertes Sicherheits-Brems-Kupplungssystem
- Verschiedene Kettenqualitäten entsprechend geplanter Einsatzhäufigkeit
- Einfache Wartung und Instandhaltung durch modularen Aufbau des Hebezeugs
- Schutzsteuerung mit herkömmlichen, einzeln austauschbaren Bauteilen
- Schnelles und absolut sicheres Umrüsten zwischen ein und zwei Kettensträngen



Der Elektro-Kettenzug STAR LIFTKET ist in folgenden Ausführungen lieferbar:



STAR LIFTKET  
mit Aufhängeöse

STAR LIFTKET  
mit Elektrofahrwerk

STAR LIFTKET  
mit Handfahrwerk

STAR VFD  
mit Hakenaufhängung



Für Fragen rund um den Bereich Elektro-Kettenzüge stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-200

✉ [duh@philipp-gruppe.de](mailto:duh@philipp-gruppe.de)

Weitere Hubhöhen möglich

## Ratschzug Figur 25/19

- Klein und kompakt
- Passt in jede Werkzeugkiste
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Verzinkte Lastkette nach EN 818-7-T
- Haken mit Sicherung
- Standardhubhöhe 1.5 m

**HADEF®**

Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstränge Stück	kleinstes Hakenmaß in mm	Gewicht in kg
1023549	250	1	210	1,80
1114783	500	1	255	2,30



## Ratschzug Figur 50/07

- Vielseitig einsetzbar, zum Heben, Ziehen und Spannen
- Minimales Eigengewicht
- Geringer Kraftaufwand
- Sehr robuste Industriequalität
- Selbsttätig wirkende, vollständig gekapselte Lastdruckbremse
- Standardhubhöhe 1,5 m
- Freilaufschtaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Kette
- Verzinkte RUD Lastkette nach EN 818-7 T

**HADEF®**

Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstränge Stück	Hebelkraft daN	Gewicht bei 1,5 m Hubhöhe in kg
1023557	750	1	29	6,2
1023559	1.500	1	29	9,6
1023561	3.000	1	35	15,5
1023564	6.000	2	36	27,0



Weitere Hubhöhen möglich

## Yale Allzweckgerät D85

- Robuste Gesamtkonstruktion durch geschlossenes Gehäuse mit Deckel, Handhebel und Unterflasche aus hochwertigem Tempurguss
- Hochfeste, verzinkte Rundstahlkette
- Zur Ladungssicherung nach EN12195 zugelassen
- Optional mit Überlastsicherung, Kettenfreischaltung und Schlingkette ausrüstbar

**Yale**

Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstränge Stück	Standardhub m	Gewicht in kg
1134834	750	1	1,5	8,2
1100927	1.500	1	1,5	16,3
1029081	3.000	1	1,5	19,6
1029082	6.000	2	1,5	32,9
1066699	10.000	3	1,5	60,0



## Ratschzug L-LB

- Verzinkte Lastkette
- Lastdruckbremse
- Anhänge- und Lasthaken 360° drehbar
- Kettenfreilauf zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Kette
- Überlastungsschutz optional

Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstränge Stück	Standardhub m	Gewicht in kg
1084704	250	1	1,5	2,0
1078293	750	1	1,5	7,0
1078300	1.500	1	1,5	11,0
1078301	3.000	1	1,5	21,0
1078302	6.000	2	1,5	31,0



Weitere Hubhöhen möglich

## Handhebezug L-CB

- Verzinkte Lastkette in Güteklasse 8
- Lastdruckbremse
- Anhänge- und Lasthaken 360° drehbar
- Kettenfreilauf zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Kette
- Überlastungsschutz optional

Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Standardhub m	Kettenstränge Stck.	Gewicht mit Standardhub kg
1071125	500	3	1	10,0
1080972	1.000	3	1	12,0
1080973	2.000	3	1	20,0
1076062	3.000	3	2	27,0
1080974	5.000	3	2	45,5

Auch in schwarz lieferbar!



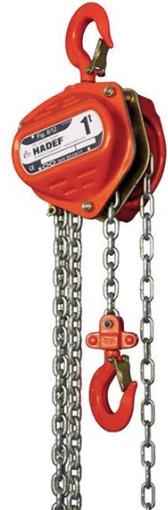
## Stirnradflaschenzug Figur 8/12

- Industrie-Qualität
- Kompaktes, stabiles Stahlblechgehäuse
- Verzinkte RUD Qualitätskette nach EN 818-7-T
- Verstärkte Hakensicherung bei Aufhänge- und Lasthaken
- Hochwertiger Korrosionsschutz
- Standard-Aufhängehöhe 3 m

**HADEF®**

Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstränge Stück	Kleinstes Hakenmaß in mm	Gewicht bei 3 m Aufhängehöhe in kg
1023482	250	1	250	5,0
1023476	500	1	275	8,0
1023477	1.000	1	342	11,0
1023485	1.500	1	378	17,0
1023479	2.000	1	403	17,0
1023487	3.000	2	510	23,0

Alle Flaschenzüge auch mit Fahrwerk lieferbar!



## Laufkatze L-PT

- Baumuster TÜV Rheinland geprüft
- Hochwertiger Oberflächenschutz
- Einfache Montage
- Laufrollenprofil für viele Normträger passend
- Mit Absturzsicherung



Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Flanscbreite mm	Gewicht kg
1079961	500	50 - 220	8
1079963	1.000	58 - 220	10
1079189	2.000	66 - 220	17

## Trägerklemme

Die Trägerklemmen dienen als sichere zeitweilige Aufhängung oder Anschlagpunkt an Strukturträgern oder Balken

- Als einfacher Anschlagpunkt zur sicheren Aufnahme von Hebezeugen, Lasten usw.
- Schnelle und einfache Montage
- Mit arretierbarer Spindel



Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Flanscbreite mm	Gewicht kg
1070646	1.000	75 - 230	4,0
1072234	2.000	75 - 230	5,0
1072235	3.000	80 - 320	9,0
1072236	5.000	90 - 320	11,0
1077291	10.000	90 - 320	18,0

## Stahlwinde nach DIN 7355

Stahlwinden gehören zu den besten Hebehilfsmitteln bei Reperaturarbeiten, zum Abstützen usw.

- Mit fester Hubklaue
- Mit Sicherheitskurbel
- Mit klappbarem Kurbelgriff
- Mit massiver Bodenplatte
- Mit Lastdruckbremse zum sicheren Halt der Last
- Last kann an der Hubklaue oder am Kopf aufgenommen werden
- Für harte Beanspruchungen

Artikelnr.	Tragkraft kg	Handkraft zum Heben daN	Hubhöhe mm	Gewicht kg
1075719	1.500	28	300	14,0
1075735	3.000	35	355	20,0
1075737	5.000	40	345	28,0
1075738	10.000	58	390	46,0



## Handgabelhubwagen in Industriequalität

Artikelnr. 1029178

Für den professionellen Transport von palettierten Gütern unter anspruchsvollen Bedingungen.

- Sicherheitsdeichsel mit den Funktionen: Heben - Fahren - Senken
- Wartungsfreie Rillenkugellager (2RS) DIN 625



### Der professionelle Transport

Tragfähigkeit (kg)	2.500
Gabellänge (mm)	1.150
Bereifung	VG / PA Tandem

## Hydraulikheber

### Allgemeine Hinweise:

Hydraulikheber sind ein handbetriebenes Hubgerät, zum Heben und Senken von Lasten. Sie sind für allgemeine Reparatur- und Montagearbeiten, sowie für das Anheben oder Ausrichten von schweren Maschinen oder anderen Lasten geeignet.

- mit Ventil für Überlastsicherung
- mit Senkventil zum kontrollierten Absenken
- Gehäuse ist um 360° drehbar
- mit abnehmbaren Bedienhebel



## Krangabel

### Allgemeine Hinweise:

Krangabeln sind notwendig für den sicheren Transport von palettierten Lasten.

- wahlweise mit manuellen oder automatischen Gewichtsausgleich
- Nutzhöhe verstellbar
- Zinken verstellbar Achtung

### Achtung:

Der automatische Gewichtsausgleich erfordert eine Mindestbelastung von 20 % der Tragfähigkeit.



# SONDERKONSTRUKTIONEN



**Wir übernehmen Verantwortung!**  
– Ordern Sie beim Spezialisten –

## Lastaufnahmemittel

Die **PHILIPPGRUPPE** bietet Ihnen beste Qualität und Unterstützung für Ihre Projekte.

Anfangen von der Herstellerqualifikation zum Schweißen gemäß DIN EN ISO 3834-2 und der Herstellerzertifizierung nach DIN EN 1090-1 bis hin zur werkseigenen Produktionskontrolle für tragende Bauteile bis EXC3 nach DIN EN 1090-2 und

dem Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001: Die PHILIPPGRUPPE fertigt für Sie normgerecht.

**Unser Know-how steht Ihnen zur Verfügung**

Wünschen Sie weitere Informationen?

 +49 (0) 6021 / 40 27-0

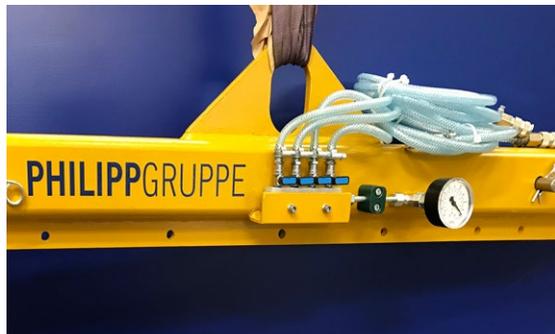
 [lam@philipp-gruppe.de](mailto:lam@philipp-gruppe.de)



Wir setzen Ihre Anforderungen nach folgenden **DIN-Normen** um:

- DIN 13155: <20.000 Lastwechsel
- DIN EN 13001 und Eurocode 3
- DIN EN 13001 und Eurocode 3:  
Anzahl der Lastwechsel und Spannungskollektiv
- DIN EN 13001 und Eurocode 3:  
Sonstige Zusatzlasten

**Wir führen unsere Arbeiten gemäß DIN EN 1090 bis zur Ausführungsklasse EXC3 aus.**



## Rohrgehänge

nach DIN 4034 Teil 2

- Handgriff für leichtes Handhaben
- In Hohlbauweise, dadurch verdrehungssteif und geringes Gewicht
- Spannbügel auf Wunsch mit Gummibelag
- Einfach und schnell durch Gewindespindel von hochfesten Ketten DIN 5687-5
- Mit Sicherheitsarretierung – durch eine Feder in jedem Spannbügel wird ein unbeabsichtigtes Lösen der Zange verhindert



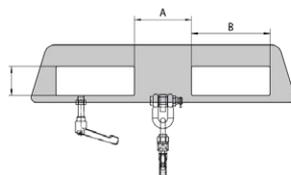
Artikelnr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit kg	Klemmen Stück	Ausführung	Spannbereich mm	Schacht-Nennweite m	Kettenlänge m
1024315	RSV 1,5	1.500	3	Stahl/gewellt	40-120	0,4-2	1,50
1024319	RSVL 1,5	1.500	3	Stahl/gewellt	40-120	0,4-3	2,00
1049541	RSVG 1,5	1.500	3	Gummibelag	0-70	0,4-2	1,50
1024317	RSV 3	3.000	3	Stahl/gewellt	50-180	0,4-2	1,60
1024320	RSVL 3	3.000	3	Stahl/gewellt	50-180	0,4-3	2,20
1058977	RSVG 3	3.000	3	Gummibelag	0-130	0,4-2	1,60
1024318	RSV 3/230	3.000	3	Stahl/gewellt	90-230	0,4-2	1,60
1043666	RSVL 3/230	3.000	3	Stahl/gewellt	90-230	0,4-3	2,20
1094315	RSVG 3/180	3.000	3	Gummibelag	50-180	0,4-2	1,60

## Stapler-Traverse

- Aufnahme mit 2 Gabelzinken (auch für Pratzstapler geeignet)
- Abrutschsicherung für verschiedene Zinkenbreiten
- Mit Wirbellasthaken
- Verschiedene Traglasten



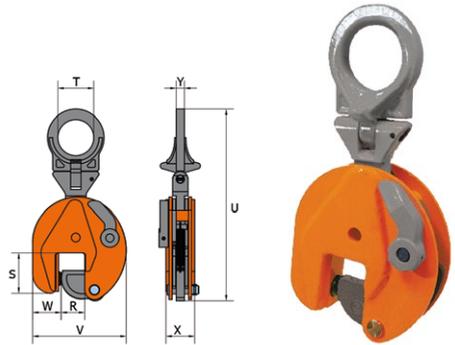
Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Maße (LxBxH) mm	Maße (A/B/C) mm	Gewicht kg
1044705	1.500	170 x 750 x 360	160/220/80	21
1044706	2.500	170 x 750 x 390	160/220/80	22
1044707	5.000	180 x 750 x 460	160/220/80	31
1044704	7.500	180 x 750 x 510	160/220/80	35



## Vertikal Hebeklemmen

Mit Gelenktragrings für universelles Heben, Wenden und Transportieren von Blechen, Stahlplatten und Konstruktionen in alle Richtungen. Ausführung mit verstärktem Gehäuse.

Mit Sicherheitshebel ausgerüstet, der im geschlossenen Zustand die Arretierung der Klemme am Werkstück gewährleistet.



Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Greifbereich R mm	S mm	T mm	U mm	V mm	W mm	X mm	Y mm	Gewicht kg
1072108	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1,8
1072071	1.000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,8
1071564	2.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8,0
1072145	3.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8,0

## Horizontal Hebeklemmen

Stabile, verwindungsfreie Konstruktion, die paarweise zum Transportieren und Heben von einzelnen und mehreren Stahlblechen eingesetzt wird. Grundsätzlich nur paarweise verwenden. Die Tragfähigkeitsangaben beziehen sich auf den paarweisen Einsatz der Klemmen.

Artikelnr.	Tragfähigkeit kg
1092431	1.000
1107085	2.000
1092620	3.000
1107086	4.000
1107087	6.000



## FX Permanent Lasthebemagnete

- 100% vernickelt
- Hochenergie-Halbschalenmagnete
- Schaltweg von nur 90°
- große geschmiedete Kranöse (SF5)
- kurze Aufnahme- und Abladezeiten
- keine mechanische Beeinträchtigung des Werkstücks
- sehr massive Schaltwelle
- rückschlagfreie Einhandbedienung
- für flache und runde Materialien geeignet



Artikelnr.	Modell	Max. Tragfähigkeit		L ab mm	B mm	H mm	Gewicht kg	
		—	•					
1066373	FX-150	150	Ø 50 - 200 mm   75 kg	8	161	64	60	3,6
1066374	FX-300	300	Ø 50 - 300 mm   150 kg	15	205	87	78	8,4
1066375	FX-600	600	Ø 80 - 400 mm   300 kg	20	288	112	94	19,0
1067073	FX-1000	1.000	Ø 100 - 450 mm   500 kg	25	361	152	120	42,0
1066540	FX-2000	2.000	Ø 120 - 600 mm   1.000 kg	50	472	228	169	115,0
1094314	FX-3000	3.000	Ø 250 - 600 mm   1.500 kg	50	648	228	169	166,0

## Lasthebemagnet PML

- Nahezu verschleißfrei durch hochwertige Materialien
- Große Leistung bei kompakter Abmessung
- Magnetkörper komplett vernickelt
- Kurze Aufnahme- und Abladezeiten
- Für flache und runde Materialien geeignet
- Horizontal und vertikal einsetzbar



Artikelnr.	Modell	Max. Tragfähigkeit		L ab mm	B mm	H mm	Gewicht kg	
		—	•					
1025879	PML-1	100	Ø 50 - 150 mm   50 kg	12	88	62	64	2,6
1025880	PML-3	300	Ø 60 - 300 mm   150 kg	15	158	92	88	9,0
1025881	PML-6	600	Ø 80 - 300 mm   300 kg	20	228	122	112	22,0
1025882	PML-10	1.000	Ø 80 - 300 mm   500 kg	30	258	176	158	48,0
1025883	PML-20	2.000	Ø 150 - 450 mm   1.000 kg	45	378	215	206	110,0

## Magnetische Sonderlösungen auf Anfrage!

### Beispiele:



Horizontal-Vertikalsysteme



Sonder-Magnettraverse verstellbar



Sonder-Magnettraverse mit Bediengriff

## Vakuumheber VACU-LIFT

Für den horizontalen Transport glatter, luftundurchlässiger Güter

- Energieunabhängig (kein Strom erforderlich)
- Automatische Schaltung des Vakuums
- Plug & play, sofort einsatzbereit
- Weitgehend wartungsfrei auch bei harter Beanspruchung
- Schonender Transport von Lasten mit empfindlicher Oberfläche
- Erhöhte Sicherheit durch optisch-akustische Warneinrichtung nach DIN EN 13155
- Einfache Bedienung z.B. durch Kransteuerung
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Made in Germany



Artikelnr.	Typ	Tragfähigkeit kg	Mindestlast kg	Gewicht kg
1066121	U01-E	75	5	6,7
1066126	U02-E	270	10	25
1066433	U075-E	640	35	75

Sonderausführungen möglich! (siehe Abbildung)  
Weitere Ausführungen auf Anfrage.



## Drahtseilausgleichsgehänge

- Tragfähigkeiten: 4.200 kg / 9.400 kg / 16.000 kg / 25.000 kg
- Seillänge: 2,5 m
- Einsatz einzeln oder paarweise
- Gleichmäßige Verteilung der Last auf die einzelnen Anschlagpunkte
- Arbeitslänge variabel, je nach Bedarf der Kunden
- **Andere Tragfähigkeiten und Seillängen auf Anfrage möglich!**

Artikelnr.	Tragfähigkeit kg	Seillänge m	Gewicht kg
1045704	4.200	2,5	15
1004490	9.400	2,5	37
1004491	16.000	2,5	70
1055180	25.000	2,5	135



## Kettenausgleichsgehänge

Artikelnr. 1122076

- Tragfähigkeit: 25.000 kg
- Länge: 2,5 m
- Einsatz einzeln oder paarweise
- Gleichmäßige Verteilung der Last auf die einzelnen Anschlagpunkte
- Flexible Ketten ermöglichen einfachen Transport
- Verwendete Kette in GK 10
- Arbeitslänge variabel, je nach Bedarf der Kunden
- **Weitere Tragfähigkeiten in Entwicklung und auf Anfrage möglich!**



## Ferngesteuerte Automatikhaken

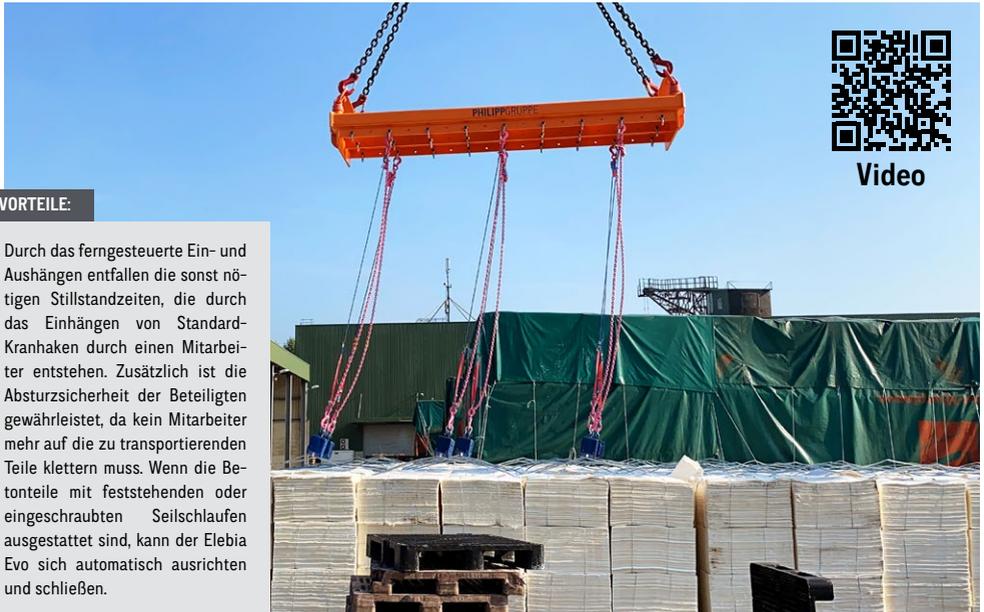
- IP65-Zertifizierung für den Einsatz in Staub und Regen
- Sicherheitsfaktor von 4:1
- Austauschbarer Li-Ion-Akku mit großer Kapazität
- Kompakte Maße
- CE-zertifiziert
- Keine Installation nötig, funktioniert out-of-the-box
- Ausfallsicher, Lastenabwurf unmöglich
- Verschlüsselte digitale Funkverbindung
- Maximallasten von 2,5 t bis 25 t



Die Anpassung der Hakenspezifikationen auf Ihren speziellen Anwendungsfall erfolgt auf Anfrage.

Mögliches Zubehör:

- Wiegeeinheit, Drehsicherung, extra starker Magnet
- Fernsteuerung zum gleichzeitigen bedienen und überwachen mehrerer Haken
- Expander zum Transportieren von Filigrandecken
- Flosse zur Aufnahme von Philipp-Seilschlaufen



### VORTEILE:

Durch das ferngesteuerte Ein- und Aushängen entfallen die sonst nötigen Stillstandzeiten, die durch das Einhängen von Standard-Kranhaken durch einen Mitarbeiter entstehen. Zusätzlich ist die Absturzsicherheit der Beteiligten gewährleistet, da kein Mitarbeiter mehr auf die zu transportierenden Teile klettern muss. Wenn die Betonteile mit feststehenden oder eingeschraubten Seilschlaufen ausgestattet sind, kann der Elebia Evo sich automatisch ausrichten und schließen.

# 50JAHREGEMEINSAM

## Mehrweg Bandschlingen nach DIN 1492-1

Bandschlingen (1- oder 2-lagig) nach DIN EN 1492-1 eignen sich hervorragend für den Einsatz mit Traversen im Hänge- oder Schnürgang. Aufgrund der im Vergleich zu Schlaufenbändern einfachen Vernäherung zählt die Bandschlinge zu den kostengünstigsten textilen Hebebedärn.

### Merkmale:

- Perfekt für Stahlhänder
- Werkstoff: PES
- 1-lagig
- Kostengünstig
- SF 7:1
- Endlos vernäht

Mindestabnahme  
500 /Stückpreis

**2,10 €**



nur  
**322,- €**

## Ratschzug Figur 53/07 PREMIUM LINE

**HADEF**

- Lange Lebensdauer, geringer Wartungsaufwand
- Robustes Stahlblechgehäuse mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Standardhub 1,5 m
- Lifetime-Bremssystem
- Selbsttätig wirkende, vollständig gekapselte Lastdruckbremse
- Kettenfreilauf zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Kette
- Verzinkte Qualitätslastkette nach EN 818-7



Lager-Abverkauf  
pro Meter ab

**1,80 €**

## PREISKNALLER



Artikelnr.	Durchmesser mm	Oberfläche	Mindestbruchkraft kN	Preis €/ Meter
1079190	10	blank	70,6	1,80
1079191	11	blank	85,4	2,05
1079193	12	blank	102	2,30
1079194	13	blank	119	2,40
1079197	14	blank	138	2,55
1079198	16	blank	181	3,15

## Hubseil 735

- Gleichschlag rechtsgängig
- Drehungsarm 1960 N/amm



Unsere starken Partner:



## Spezialdrahtseile

### Ausführungen Spezialdrahtseile

- drehungsfreie Hubseile
- 8-litzige nicht drehungsfreie Hubseile
- in verzinkter und blanker Ausführung
- in Kreuz- oder Gleichschlagausführung
- mit Stahl- oder Kunstoffeinlagen
- mit verdichteten und oder gehämmerten Außenlitzten

### Ausführungen Seilendverbindungen

#### EN 13411-1 bis EN 13411-6:

- Gepresst, gespleißt
- Verguss
- Augterminal, Gewindeterminale, Terminal
- Drahtseilklemme
- Bügel / Gabelseilhülse / Gewindefitting
- Kegel / Kausche
- Seilbirne & Seilverschluss
- Endverpressung
- Flämisches Auge

## veropro 8

- 8-litzig
- Nicht drehungsfreies Seil
- Verdichtete Außenlitze
- Kunststoffummantelte Stahleinlage

Seilanwendung für:



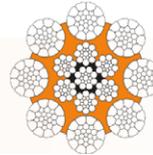
Brückenkran



RBG



Gießkran



**Hervorragend strukturstabiles Seil, erreicht sehr hohe Biegewechselzahlen.**

## verostar 8

- 8-litzig
- Nicht drehungsfreies Seil
- Unverdichtete Außenlitzen
- Kunststoffummantelte Stahleinlage

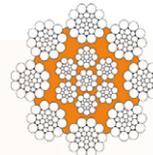
Seilanwendung für:



RTG



RBG



**Erreicht hohe Biegewechselzahlen auf einlagigen Trommeln.**

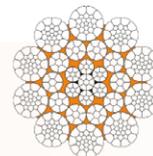
## verotech 10

- 10-litzig, sehr flexibel
- Nicht drehungsfreies Seil
- Doppelparallelmachart
- Verdichtete Litzen
- Kunststoffummantelte Stahleinlage

Seilanwendung für:



Brückenkran



**Liefert höchste Biegewechselzahlen und eine außerordentlich hohe Bruchkraft.**

### verotop P

- Drehungsfreies Hubseil
- Verdichtete Litzen
- Kunststoffummantelte Stahleinlage

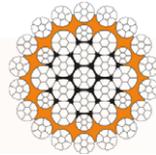
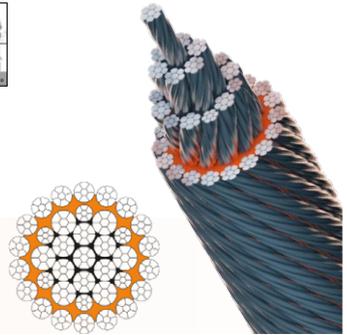
Seilanwendung für:



Drehborgerät



Bordkran



Besitzt eine ausgezeichnete Strukturstabilität und erreicht hervorragende Biegewechsellzahlen.

### verotop

- Drehungsfreies Hubseil
- Verdichtete Litzen
- Hohe Bruchkraft

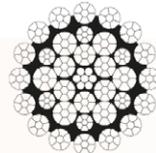
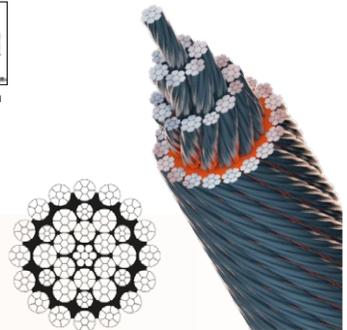
Seilanwendung für:



Turmdrehkran



Teleskopkran



Hervorragend ausgewogenes Seil bei höchsten Anforderungen an die Drehungsfreiheit.

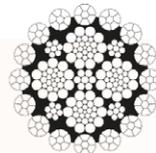
### verotop E

- Drehungsfreies Hubseil
- Verdichtete Außenlitzen
- Erreicht sehr gute Biegewechsellzahlen

Seilanwendung für:



Turmdrehkran



Kombiniert solide Bruchkraft und gute Drehungsfreiheit mit bemerkenswerter Wirtschaftlichkeit.

## Anschlagseile aus Draht EN 13414-1 verzinkt mit Schlaufe

Anschlagseile 1-strängig, bds. Schlaufe verpresst. **Schlaufenlänge: 200 mm**

- andere Längen auf Anfrage
- andere Tragfähigkeiten auf Anfrage



## Seilendverbindungen EN 13411-1 bis EN 13411-6

Viele Endverbindungen vermindern die Bruchkraft des Seils. Für eine zuverlässige Bestimmung des Seildurchmessers sind die verbleibenden Werte der Mindestbruchkraft in Prozenten angegeben.

### Beispiele:



Gepreßt



Verguß mit Kegel  
(Kunststoff oder Mantelverguß)



Gepreßt mit Augterminal



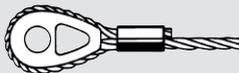
Gepreßt mit Kausche



Verguß mit Seilbirne  
(Kunststoff oder Metallverguß)



Gepreßt mit Gabelterminal



Gepreßt mit Vollkausche



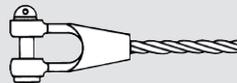
Verguß mit Bügelseilhülse  
(Kunststoff oder Metallverguß)



Endverpressung



Drahtseilklemmen mit Kausche



Verguß mit Gabelseilhülse  
(Kunststoff oder Mantelverguß)



Gepreßt mit Ösenschraube



Seilschloß DIN 15315



Gepreßt mit Gewindeterminal

PHILIPPGRUPPE

**AKTUALISIERT**  
**myPHILIPP**  
**APP 2022!**



Ihre PHILIPPWELT  
in der Hosentasche!



**myPHILIPP App**



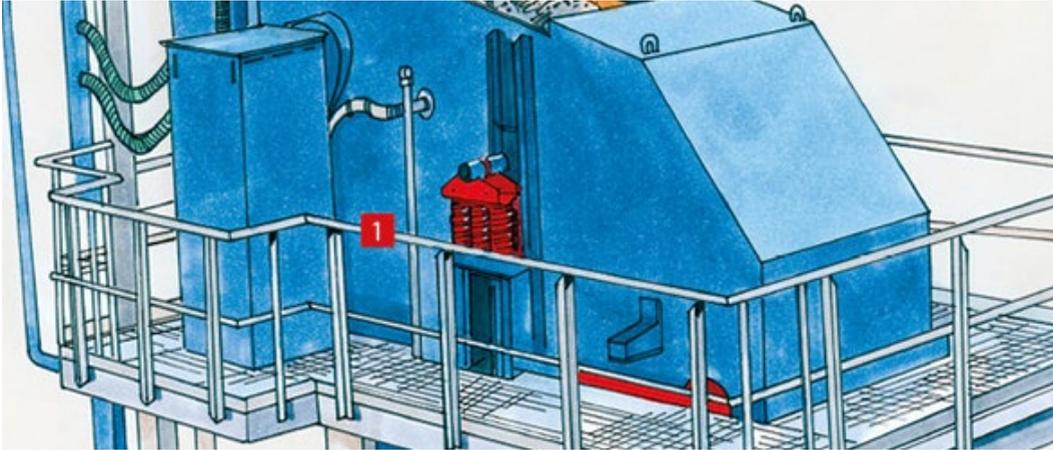
**Unsere Highlights:**

- Anfrageformulare für Ihre individuelle Traverse
- Spezielle Software demnächst verfügbar
- Komplettes Produktprogramm Transport und Montagetechnik
- Drahtseile, Hebeteknik, UVV
- Hydraulik, Zylinder- und Aggregatbau

Wünschen Sie weitere Informationen?

+49 (0) 6021 / 40 27-200  
duh@philipp-gruppe.de

## PSA – Absturzsicherung



Absturzsicherungen sind an allen höher liegenden Arbeitsplätzen und Verkehrswegen erforderlich, z. B. als Seitenschutz an Bedienungsständen und Zugängen für Maschinen.

### Mögliche Gefahren

Absturz aufgrund fehlender bzw. mangelhafter Absturzsicherungen

### Maßnahmen

Absturzsicherungen sind erforderlich (BGV C22, UVV Bauarbeiten, §12) an allen Arbeitsplätzen und Verkehrswegen, die höher liegen als

- 0 m · an oder über Wasser oder anderen Stoffen, in denen man versinken kann
- 0,5 m · an Bedienungsständen für Maschinen und deren Zugänge
- 1 m · in allen stationären Betrieben
  - an Treppenläufen und Treppenabsätzen
  - an Wandöffnungen
- 2 m
  - an allen übrigen Arbeitsplätzen und Verkehrswegen
- 3 m
  - bei Arbeiten auf Dächern
- 5 m
  - beim Mauern über Hand
  - beim Arbeiten an Fenstern
  - bei Öffnungen (als Öffnungen gelten Öffnungen  $\leq 9 \text{ m}^2$  oder geradlinig begrenzte Öffnungen, bei denen eine Kante  $\leq 3 \text{ m}$  lang ist)

## Mögliche Schutzmaßnahmen

Seitenschutz (Geländer, feste Abschränkung, Brüstung)  
 Fanggerüste, Fangnetze, Fangwände  
 Abdeckungen bei Öffnungen  
 Persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Absturz

## Seitenschutz

wenn möglich, immer Seitenschutz als Absturzsicherung einsetzen  
 Höhe des Seitenschutzes

- bis 12 m Absturzhöhe: 1 m
- über 12 m Absturzhöhe: 1,1 m
- an Bedienungsständen und Zugängen für Maschinen **1** : 1,1 m

## Fanggerüste bzw. Fangnetze **2**

Sie dürfen als Auffangeinrichtung nur verwendet werden, wenn sich ein Seitenschutz aus arbeitstechnischen Gründen nicht verwenden lässt.

Bei Ausleger-, Konsol- und Hängegerüsten als Fanggerüste darf die Absturzhöhe 3 m nicht überschreiten.



Fanggerüste bzw. Fangnetze dürfen als Auffangeinrichtung nur verwendet werden, wenn sich ein Seitenschutz aus arbeitstechnischen Gründen nicht einsetzen lässt.



Bodenöffnungen durchtrittsicher abdecken und Abdeckungen gegen Verschieben sichern.

## Abdeckung bei Öffnungen

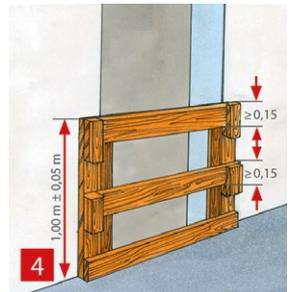
- Bodenöffnungen durchtrittsicher und Abdeckungen gegen Verschieben sichern **3**
- Wandöffnungen mit Seitenschutz sichern **4**

## Arbeitsmedizinische Vorsorge

- Die arbeitsmedizinische Vorsorge ist auf Grundlage der Gefährdungsbeurteilung zu organisieren. Hierzu erfolgt die betriebsärztliche Beratung.

## Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

- PSA gegen Absturz darf nur verwendet werden, wenn folgende Einrichtungen oder Arbeitsmittel nicht einsetzbar sind
  - Bühnen und Laufstege
  - Seitenschutz
  - Auffangeinrichtungen
  - Hubarbeitsbühnen
  - Leitern und Tritte



Wandöffnungen mit Seitenschutz sichern.

## IGNITEION



Unser neuer Allround-Gurt für alle klassischen Anwendungen beim Bau und in der Instandhaltung, der mit seinen vereinfachten Verstellmöglichkeiten im Brust- und Beinbereich sowie drei verschiedenen Größen vor allem eins kann: Gut sitzen!

Auch für Anwender, die seltener PSaGA tragen müssen, ist der IGNITE ION äußerst benutzerfreundlich und selbsterklärend. Die Fidlock-Schnalle im Brustbereich schnappt magnetisch ein und schließt somit beinahe automatisch. Die beiden orangenen textilen Anseilschlaufen sind zur gemeinsamen Benutzung zugelassen und für höchste Sicherheit mit Abriebindikator ausgestattet.

- Leichtes Anziehen und Einstellen des Gurtes
- Sehr gute Passform
- Große textile Anseilschlaufen (Brust) mit Abriebindikator

**In folgenden Größen erhältlich:**

**XS/M** (Artikelnr. 1057174)

**M/XXL** (Artikelnr. 1057177)

**XXL/5XL** (Artikelnr. 1057179)



\*



## IGNITENUCLEON



Dieser voll ausgestattete Auffang-, und Haltegurt mit Gleitplatte und Steigschutzöse wurde speziell für die Windenergie entwickelt, er kommt aber auch in vielen anderen Bereichen wie Telekommunikation, Energieversorgung und Konstruktion zum Einsatz in denen höchste Ansprüche an Sicherheit und Funktionalität gelten. IGNITE NUCLEON punktet mit einem atmungsaktiven Hüftpolster, welches die Last gleichmäßig auf der Hüfte verteilt und von außen mit einer schützenden Gleitplatte gegen Abrieb geschützt ist. Die richtige Position der sternalen und dorsalen Auffangöse lässt sich perfekt an den Anwender anpassen. Beinpolster sind bei Bedarf austauschbar. Ein integrierter Fallindikator und innovative OKTALOCK-Schnallen aus Edelstahl sorgen für zusätzliche Sicherheit.

- Leicht und angenehm zu tragen
- Gleitplatte gegen Abrieb
- Atmungsaktive Hüftpolster

**In folgenden Größen erhältlich:**

**XS/M** (Artikelnr. 1145586)

**M/XXL** (Artikelnr. 1145587)

**XXL/5XL** (Artikelnr. 1145588)



\*Komplettsset bestehend aus Auffanggurt, Helm und mitlaufendes Auffanggerät

## NEWTON EASYFIT

Internationale Ausführung

Der NEWTON EASYFIT ist ein schnell anzulegender ergonomischer und komfortabler Auffanggurt. Er verfügt über schaumstoffgepolsterte Schulterträger und FAST LT PLUS-Schnallen an den Beinschlaufen, die das Anlegen des Gurts mit den Füßen am Boden ermöglichen, ohne die Einstellung zu verändern.

- Leicht und atmungsaktiv
- Zwei Reißverschlussaschen zum Verstauen von kleineren Gegenständen
- Materialschleife und Befestigungsmöglichkeiten für eine Werkzeugtasche

In folgenden Größen erhältlich:

Größe 0 (Artikelnr. 1145652)

Größe 1 (Artikelnr. 1104678)

Größe 2 (Artikelnr. 1113771)



**PETZL**

## VOLT

Internationale Ausführung

Der Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung VOLT lässt sich sehr schnell mit den Füßen am Boden anlegen. Der Hüftgurt und die Beinschlaufen sind halbstarr und breit, dadurch gewährleisten sie optimalen Halt.

- Leichte und atmungsaktive Konstruktion
- Textile Auffangösen speziell zum Einhängen von Höhensicherungsgeräten
- FAST LT PLUS-Schnallen

In folgenden Größen erhältlich:

Größe 0 (Artikelnr. 1145653)

Größe 1 (Artikelnr. 1129695)

Größe 2 (Artikelnr. 1140715)



**PETZL**

\*Komplettsset bestehend aus Auffanggurt, Helm und mitlaufendes Auffanggerät

## PEANUT I

Artikelnr. 1007860

Ultrakompaktes Höhensicherungsgerät mit FS90 ST Karabiner Anschlagpunktseite. Das Peanut enthält bereits den neuen One-4-All Dämpfer und ist damit für die Nutzungsgewichte 50-135 kg zugelassen. 1,8 m Länge für die Verwendung in Hubarbeitsbühnen.

 SKYLOTEC



## SKYSAFE PRO FLEX

Artikelnr. 1049322

Revolutionäres, neues, patentiertes Dämpfersystem, das bei der großen Gewichtspanne von 50 kg – 140 kg immer einen max. Fangstoß von unter 6 kN und einen Auffangweg von max. 1,75 m realisiert. Damit erfüllt SKYLOTEC als einziger Hersteller die komplette EN 355 mit einem erhöhten Prüfgewicht von 140 kg.

Außergewöhnlich sind ebenfalls die 22 kN Endfestigkeit, auch im Dämpfer, vor und nach dem dynamischen Fall.



 SKYLOTEC



## SKYSAFE PRO FLEX Y

Artikelnr. 1053428

Revolutionäres, neues, patentiertes Dämpfersystem, das bei der großen Gewichtspanne von 50 kg – 140 kg immer einen max. Fangstoß von unter 6 kN und einen Auffangweg von max. 1,75 m realisiert. Damit erfüllt SKYLOTEC als einziger Hersteller die komplette EN 355 mit einem erhöhten Prüfgewicht von 140 kg.

Außergewöhnlich sind ebenfalls die 22 kN Endfestigkeit, auch im Dämpfer, vor und nach dem dynamischen Fall.

 SKYLOTEC



\*Komplettsset bestehend aus Auffanggurt, Helm und mitlaufendes Auffanggerät

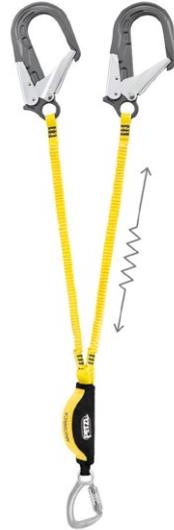
## ABSORBICA-Y

Artikelnr. 1134113

Internationale Ausführung

Doppeltes Verbindungsmittel mit integriertem kompakten Falldämpfer zum Sichern und Passieren von Zwischensicherungen. Diese Ausführung verfügt über elastische Stränge, um bei der Fortbewegung nicht zu stören. Das mit einem Karabiner mit geschlossenem Auge und zwei MGO-Verbindungselementen mit großer Schnapperöffnung versehene Verbindungsmittel ist nach amerikanischen und europäischen Normen zertifiziert. Dieses Verbindungsmittel ist geeignet für Anwender von 50 kg - 130 kg.

- Länge: 115 cm
- Nimmt bei einem Sturz die Fallenergie auf
- Kompakte Ausführung



## GRILLON HOOK

Artikelnr. 1112458

Internationale Ausführung

Das Verbindungsmittel GRILLON HOOK wird zusammen mit einer Auffangvorrichtung zur Arbeitsplatzpositionierung verwendet. Es ermöglicht ein präzises und einfaches Einstellen der Länge entsprechend den speziellen Anforderungen des Arbeitsplatzes, um eine komfortable Arbeitsposition zu gewährleisten. Das HOOK-Verbindungselement eignet sich ideal bei Befestigung des Verbindungsmittels an beiden seitlichen Halteösen des Gurts.

- Länge: 200 cm
- Vernähte Endverbindungen mit Kunststoffüberzug
- In verschiedenen Längen erhältlich



\*Komplettsset bestehend aus Auffanggurt, Helm und mitlaufendes Auffanggerät

## LOOP SEP

Artikelnr. 1007855

Die LOOP SEP wurde speziell für den Einsatz an scharfen Kanten entwickelt. Die Festigkeit des tragenden Bandes von 40 kN und die flexible Umhüllung aus schnittfesten Spezialfasern machen die Schlinge praktisch unzerstörbar. Die konische Vernähung der Fixierung verhindert das Hängenbleiben an kritischen Stellen.

- Länge: 1,35 m

 SKYLOTEC



## LOOP 35 KN

Artikelnr. 1007856

Die Bandschlinge aus Polyamid kann als mobiler Anschlagpunkt verwendet werden. Zudem besitzen Sie einen Durchmesser von 25 mm und eine Traglast von 35 kN und finden überwiegend in der Bauindustrie Gebrauch.

- Länge: 0,8 m
- Max. Personenzahl: 1
- Tragmittel: Kernmantelseil 10,5 mm
- Karabiner am Gerät: OVALOY TRI

 SKYLOTEC



## LIFELINE HORIZONTAL

Artikelnr. 1007849

Temporäre Horizontalsicherungssysteme sind bei Montagearbeiten im Stahlbau, im Gerüstbau und im Bau im Einsatz. Lifeline Horizontal ist ein transportables, sehr schnell montierbares und flexibel einsetzbares Anschlagmittel.

Zwei Personen können damit auf einer Strecke von 20 m gesichert arbeiten. Die Anschlagpunkte müssen dabei für eine Belastung von 25 kN ausgelegt sein.

 SKYLOTEC



## HWB 3,5

Artikelnr. 1128697

Das Höhensicherungsgerät mit interner Falldämpfung hat ein widerstandsfähiges und wartungsarmes Aluminiumgehäuse mit einziehbarem Verbindungsmittel aus nahezu unzerstörbarem Dyneema®-Band.

Die Drehwirbelaufhängung verhindert das Verdrehen des Gurtbandes.

- Länge: 3,50 m
- Nennlast: 136 kg
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +50°C

## HK PLUS

HK PLUS Höhensicherungsgeräte stehen für hohe Bewegungsfreiheit bei gleichzeitig kurzer Fallstrecke und sind damit als zuverlässige Auffanggeräte die optimalen Begleiter bei vielen Arbeiten in der Höhe. Der automatische Seileinzug sorgt dafür, dass nur die tatsächlich benötigte Seillänge ausgezogen ist. Die Auffangstrecke bleibt damit sowohl beim Anschlagen über Kopf als auch bei einer horizontalen Anwendung immer möglichst kurz.

- Geprüfte Kanteneignung
- Absturzindikator
- Widerstandsfähige Materialien

Artikelnr.	Länge m
1121314	5
1121316	10

## FALCON

Artikelnr. 1066817

Das Höhensicherungsgerät ist die ideale Absturzsicherung für Anwendungen in geringen Höhen, wo Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer meist nicht eingesetzt werden können. Es kann in vielen Bereichen, wie z.B. Baugewerbe, Industrie, Ver- und Entsorgung eingesetzt werden. Nahezu unzerstörbares, hochschlagfestes Nylongehäuse, verzinktes Stahlkabel und Schraubverschlusskarabiner.

- Länge: 15 m
- Gehäuse aus hochschlagfestem und widerstandsfähigem Nylon
- 4,5 mm verzinktes Stahlseil



## KIT CONVENION

Artikelnr. 1067109

- 1 x IGNITE ION
- SKN BFD SK 11
- 1x LOOP 26 kN
- 1x COLBAG

Anwendungsbereich:  
Industrieeinsatz, Instandhaltung



## PSA Set PLATFORM 1

Artikelnr. 1078332

- 1 x IGNITE ION
- 1 x PEANUT
- 1 x ROPE BAG

Anwendungsbereich:  
Hubarbeitsbühnen



## KIT GERÜSTBAU SPEZIAL

Artikelnr. 1124583

- 1 x REVOLUTION
- 1 x MANYARD
- 1 x GERÄTEBEUTEL

Anwendungsbereich:  
Bau- und Installationsarbeiten an Gerüsten



## SWIFT RL PRO

Artikelnr. 1121654



Die SWIFT RL PRO-Stirnlampe ist für Aktivitäten konzipiert, bei denen eine unauffällige Beleuchtung unverzichtbar ist. Bei der mit REACTIVE LIGHTING Technologie ausgestatteten Lampe misst ein Sensor die umgebene Helligkeit und passt die Leuchtkraft automatisch den Anforderungen des Benutzers an. Außerdem verfügt Sie über ein rotes Licht, um die Dunkeladaptation des Auges zu erhalten und zu gewährleisten, dass der Benutzer unbemerkt bleibt.



- 900 Lumen
- Aufladbar

## PLASMA AQ

Der Plasma AQ von Kask ist ein bequemer, leichter Arbeitsschutzhelm, der nach EN 397 normiert und größenverstellbar ist. Zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen sind die Luftschlitze dieses Schutzhelms mit einem Aluminiumgitter gesichert - sie gewährleisten jedoch gleichzeitig eine gute Belüftung. Der Kinnriemen des nach EN 397 zertifizierten Helms hält mindestens einer Zugkraft von 25 N stand, verfügt über eine Schnellöffnung sowie einen Schnellverschluss.



- Lebensdauer: 10 Jahre
- Gute und bequeme Passform für mehr Tragekomfort
- In folgenden Farben erhältlich:  
Blau, Gelb, Grün, Hellblau, Orange, Rot, Schwarz und Weiß

## SKN BFD SK 11

Das mitlaufende Auffängergerät mit einem integrierten Bandfalldämpfer besteht aus einem Kernmantelseil mit dem Durchmesser 11 mm und zwei FS 51 ST Stahlkarabinern. Dieses Verbindungsmittel ist geeignet für Nutzergewichte bis 140 kg. Nach Kantenprüfung gemäß RFU CNB/P/11.075 - Rev. 2.



Artikelnr.	Länge m
1120721	5
1120722	10
1120723	15

## HAVEN

SKYLOTECs schnelle und unkomplizierte Lösung für den Kollektivschutz

- Kein Training
- Keine jährliche Inspektion
- Komplettschutz zu jeder Zeit
- Keine Einschränkung bei der Personenanzahl
- Leichter Aufbau
- Komplet aus Aluminium
- Höchste Sicherheit



Installation überall dort möglich, wo Absturzsicherung benötigt wird, z.B. auf Flachdächern, Terrassendächern oder Arbeitsplattformen. Ideal, um neue und auch bestehende Gebäude sicher zu machen. Aber: Das Geländer ist nur in Bereichen einsetzbar, die NICHT öffentlich zugänglich sind.

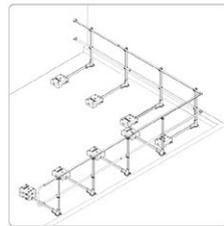
### Erhältliche Versionen:

#### Füße

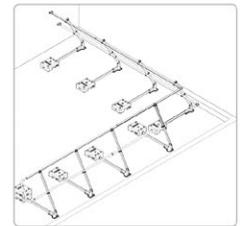
- Freistehende Gewichte (mit oder ohne Fußleiste)
- H-Typ Wandhalterung (mit oder ohne Fußleiste)
- V-Typ Wandhalterung
- Z-Typ Wandhalterung

#### Ausrichtung

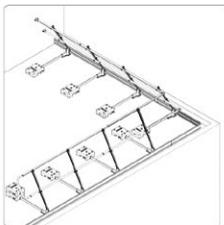
- Gerade
- Geneigt



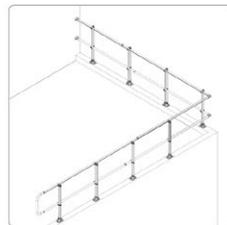
Counterweight



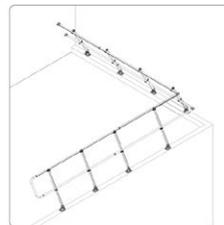
Counterweight 30°



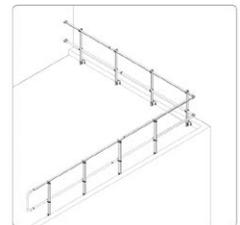
Counterweight 30° Kickboard



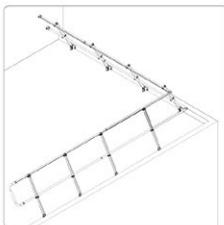
H-Bracket



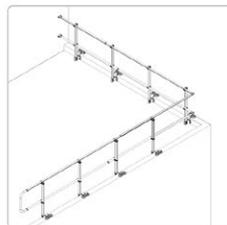
H-Bracket 30°



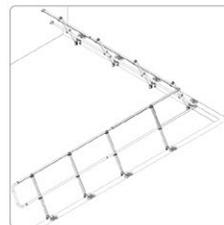
V-Bracket



V-Bracket 30°



Z-Bracket



Z-Bracket 30°



HAVEN

## SKYLINE

### Flexibles Edelstahl-Seilsicherungssystem für die horizontale Anwendung

Das flexible SKYLINE System ist ein Edelstahl-Seilsicherungssystem für die horizontale Absturzsicherung. Der SKYLINE RUN kann an jedem beliebigen Punkt der Einrichtung am Seil ein- und ausgehängt werden und funktioniert ohne Umhängen an den Zwischenankern und Kurvenelementen.

Das SKYLINE-SYSTEM ist nach EN 795/C:1996 für max. 4 Personen geprüft.

Der SKYLINE RUN hat eine Baumusterprüfbescheinigung nach EN 795/B/C:1996 für max. 1 Person.

#### Materialien:

- alle Systemkomponenten aus Edelstahl
- ø 8 mm Edelstahlseil

#### Untergründe:

- Befestigung auf unterschiedlichen Strukturen wie Stahl, Beton, Mauerwerk, Holz sowie Systemstützen etc. mit geeigneter Schrauben- oder Dübeltechnik

#### Positionierung:

- Boden, Wand und Decke

#### Anzahl von Benutzern:

- maximal 2 Benutzer in einem Feld
- maximal 4 im Gesamtsystem

#### Halteabstände:

- max. 14 m bei 4 Nutzern
- max. 30 m bei 3 Nutzern



 **SKYLOTEC**

#### HINWEIS

Für alle Anschlagpunkte, nach EN 795, Klasse A, C und D, gilt: Da in Europa baulich fest verankerte Anschlagpunkte/-einrichtungen nicht mehr der PSA-Richtlinie unterliegen, ist ein European Technical Assessment (ETA) vorgeschrieben, bzw. eine Nationale Zulassung. In Deutschland ist für diese Produkte bspw. die bauaufsichtliche Zulassung (abZ) des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik, Kennzeichnung mit „Ü“) vorgeschrieben, in Europa gelten für diese Produkte unterschiedliche nationale Vorgaben, unter Umständen ist eine „Zustimmung im Einzelfall“, in Deutschland „ZiE“ genannt, erforderlich. Die nationalen Vorgaben müssen hier beachtet werden.



Für Fragen rund um den Bereich PSAgA stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

 +49 (0) 6021 / 40 27-222

 [duh@philipp-gruppe.de](mailto:duh@philipp-gruppe.de)

## COEUR PULSE

Entfernbarer Bohrhaken mit Verriegelungsfunktion

Der entfernbare Bohrhaken COEUR PULSE aus hochwertigem Edelstahl kann ohne Werkzeug schnell und einfach gesetzt und wieder entfernt werden, um ihn erneut zu verwenden. Die Verriegelungsfunktion reduziert das Risiko, dass er ungewollt herausgezogen wird.

- Einfaches, schnelles Setzen und Entfernen ohne Werkzeug, was eine erneute Verwendung des Bohrhakens ermöglicht.
- Die Verriegelungsfunktion reduziert das Risiko, dass er ungewollt herausgezogen wird.
- Eine große, ergonomisch geformte Verbindungsöse erleichtert das Einhängen des Karabiners.
- Die Öse ist groß genug, um zwei Karabiner gleichzeitig einzuhängen.
- Die dicke Materialschicht der Lasche und die abgerundeten Kanten der Verbindungsöse schützen die Karabiner vor Verschleiß.



Artikelnr.	∅ mm	Tiefe Bohrung cm	∅ Bohrung mm	Scherfestigkeit Beton 50 MPa	Ausreisfestigkeit Beton 50 MPa	Gewicht g
1100709	12	6,5	12	25 kN	20 kN	140

## COEUR STAINLESS

Bohrhakenlasche aus hochwertigem Edelstahl für den Einsatz in normalen Außenbereichen (Pack mit 20)

- Die aus 316L-Edelstahl gefertigte Bohrlasche gewährleistet eine gute Korrosionsbeständigkeit in normalen Außenbereichen.
- Eine große, ergonomisch geformte Verbindungsöse erleichtert das Einhängen des Karabiners.
- Die Öse ist groß genug, um zwei Karabiner gleichzeitig einzuhängen.
- Schutz vor Verschleiß der Verbindungselemente: Die dicke Materialschicht der Lasche sowie die abgerundeten Kanten der Verbindungsöse reduzieren den Verschleiß der Verbindungselemente.
- Verfügbar für Bohrhaken mit 10 oder 12 mm Durchmesser.



Artikelnr.	∅ mm	Gewicht g
1086997	12	60

## ABS-Lock I

Artikelnr. 1119781



Abnehmbarer Anschlagpunkt für Aufnahmehülse ABS-Lock II

- DIN EN 795:2012, B + DIN CEN/TS 16415:2017
- auf Knopfdruck abnehmbar
- Querbügel schützt vor versehentlichem Öffnen
- nutzbar mit ABS-Lock II Einschlaghülse

## ABS-Lock II

Artikelnr. 1130857



Aufnahmehülse für Anschlagpunkt ABS-Lock I zur Montage in Beton- & Holzuntergründen.

Das Gewinde des ABS-Lock I & II kann in Beton und Holz verbaut werden.

- DIN EN 795:2012, B + DIN CEN/TS 16415:2017
- für Beton  $\geq$  C20/25
- für Holz (Balken min. 140mm x 140mm)
- **ACHTUNG:** Axialbelastung der Holzvariante nur bei gekonterter Version möglich!!

## ABS-Lock II Steel Cover

Artikelnr. 1120117



Edelstahl-Abdeckklappe für Anschlagpunkt ABS-Lock I+II

Hinter der Abdeckklappe ABS-Lock II Steel Cover verbirgt sich die im Untergrund verbaute Hülse des abnehmbaren Anschlagpunktes ABS-Lock I.

- Abdeckklappe für ABS-Lock II
- hochwertiger Edelstahl
- $\varnothing$  40 mm
- schließt bei Wandmontage automatisch

50JAHREGEMEINSAM



## UVV-Service & Reparatur

Autorisierter  
Service- und  
Vertriebspartner

Tractel® Greifzug™

Wir verfügen über einen hauseigenen  
Prüfstand für alle Arten von Elektro-  
Seilwinden und Elektro-Kettenzügen!

Wünschen Sie weitere Informationen?



+49 (0) 6021 / 40 27-210



[uvv-service@philipp-gruppe.de](mailto:uvv-service@philipp-gruppe.de)

## tirak™ für Personentransport

- Extrem zuverlässig: weniger Wartung, eine höhere Produktivität und Effizienz
- Kompaktes Design: Einfache Installation und Einbindung in die eigene Anwendung
- Flexibilität: Spannungsversorgung nach Vorgabe, auch mit Druckluftantrieb
- Leichtgewicht: Dadurch höhere verfügbare Nutzlast für mehr Effizienz
- Stabilität: Hebemoment und Geschwindigkeit bleiben konstant
- Höhenunabhängig
- Anschluss an Zentralsteuerung auf Anfrage



## Minifor™

- Tragfähigkeiten von 100 kg, 300 kg oder 500 kg
- Geringes Gewicht
- Schnelle Installation
- Große Seillänge
- Handlich, leicht, robust, leistungsfähig
- Auch als Wechselstrom-Modell erhältlich
- Optional mit Kabelaufrollvorrichtung (max. 40 m), Funkfernbedienung, Umlenkrollen Bausatz



Zugehörige Seile auf Anfrage möglich!

## Blocstop™ BSO

Bei Personentransport ist eine zusätzliche Sicherheitseinrichtung gemäß DIN 1808 vorgeschrieben. Diese soll den Arbeitskorb oder die Plattform, auf der sich Personen befinden, gegen Absturz sichern.



Für Fragen rund um den Bereich Zieh- und Hebevorrichtungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

 +49 (0) 6021 / 40 27-437

 [duh@philipp-gruppe.de](mailto:duh@philipp-gruppe.de)

## Palettenregal



- ausgereiftes Palettenregalsystem für die Lagerung von leichten bis mittelschweren Paletten oder Stückgut
- Längs- oder Quereinlagerung möglich
- höhenverstellbare 4-Haken-Agraffe im 50 mm Raster
- geschlossene Holme im Kastenprofil garantieren eine hohe Stabilität
- Ständerrahmen besteht aus kaltverformten Profilen mit verschraubten Ausfuchung
- Oberflächen: Ständerprofile verzinkt - Ausfuchung verzinkt - Holme RAL 2001 rotorange
- **weitere Ausführungen auf Anfrage!**



## Komplettregal „Leicht“

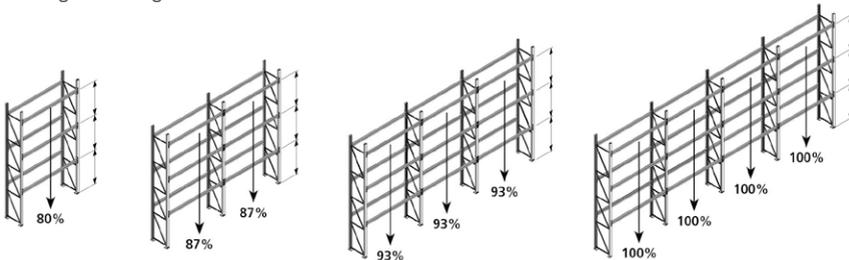
Artikelnr. 1129347



Komplettpreis wie Abb. (ohne Dekoration und Rahmenschutz). **Weitere Ausführungen auf Anfrage!**

- Außenmaße (H x L x T): 3.300 x 5.655 x 1.100 mm
- 3 Ständerrahmen SR 85/20 x 3.300 x 1.100 mm
- 8 Holme HN 85/15 x 2.700 mm
- Palettengewicht bis 500 kg

Abminderung der Belastungswerte für Holme und Ständerrahmen bei weniger als 4 Regalfeldern nebeneinander!



## Komplettregal „Mittelschwer“

Artikelnr. 1129348



Komplettpreis wie Abb. (ohne Dekoration und Rahmenschutz). **Weitere Ausführungen auf Anfrage!**

- Außenmaße (H x L x T): 3.300 x 5.655 x 1.100 mm
- 3 Ständerrahmen SR 85/20 x 3.300 x 1.100 mm
- 8 Holme HN 100/20 x 2.700 mm
- Palettengewicht bis 800 kg





## Saferstep B, Gebördelte Stufen-Stehleiter

Die Komfort-Version für den flexiblen Einsatz mit hoher Sicherheit dank Safer Step Technology und angenehmem Griffgefühl.

- Stufen mit ZARGES safer Step Technology, 80 mm tief
- Holme abriebfest eloxiert
- Scharniere aus Aluminium Druckguss
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte



Artikelnr.	Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg
1129293	0,88	0,80	2,30	0,44	68	2 x 3	4,6
1129294	1,15	1,06	2,55	0,47	68	2 x 4	6,1
1129295	1,42	1,32	2,80	0,50	68	2 x 5	7,6
1129296	1,70	1,58	3,05	0,53	68	2 x 6	9,3
1129297	1,98	1,84	3,30	0,56	68	2 x 7	10,9
1129298	2,27	2,10	3,60	0,59	68	2 x 8	12,7

## Stella L, Gebördelte Sprossen-Anlegeleiter

Die flexible Lösung für vielfältigen Einsatz: komfortabler Aufstieg und sicherer Stand dank extra breiter Leiter.

- Sprossentiefe 30mm
- Äußere Breite: 490 mm
- Auch als Regalleiter erhältlich



Artikelnr.	Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe m	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg
1129301	1,93	2,80	58	-	6	3,7
1129302	2,49	3,35	58	-	8	4,7
1129303	3,05	3,90	58	0,80	10	7,2
1129304	3,61	4,40	58	0,89	12	8,1
1129305	4,17	4,95	62	0,99	14	9,3
1129306	4,73	5,50	68	0,99	16	10,5
1129307	5,29	6,05	73	1,09	18	11,9
1129308	5,86	6,60	73	1,09	20	13,2
1129309	6,98	7,70	85	1,20	24	16,0

# PROGRAMMERWEITERUNG



## Pneumatische Produkte

### NEU in unserem Portfolio für industrielle Anwendungen

Die **PHILIPPGRUPPE** bietet Ihnen  
beste Qualität und professionelle  
Beratung für Ihre Hydraulik-Projekte.

Wir richten uns nach Ihrer Anforderung und finden die  
perfekte Lösung. Die Anwendungen sind äußerst vielfältig.

Unser Know-how steht Ihnen zur Verfügung

Wünschen Sie weitere Informationen?

 +49 (0) 6021 / 40 27-0

 [hydraulik@philipp-gruppe.de](mailto:hydraulik@philipp-gruppe.de)



## Ob Standardanwendungen oder Sonderkonstruktionen, die Möglichkeiten werden Sie überzeugen:

- Schaffung von Zwischenräumen
- Anheben von Fahrzeugen
- Anheben von Bauelementen
- Spalten von Baumstämmen





*„Die weltweite Rohstoffverknappung und die damit verbundenen Lieferverzögerungen können wir nicht immer beeinflussen.“*

*„Hätte ich das früher gewusst, wäre ich in der Lage gewesen umzudisponieren!“*

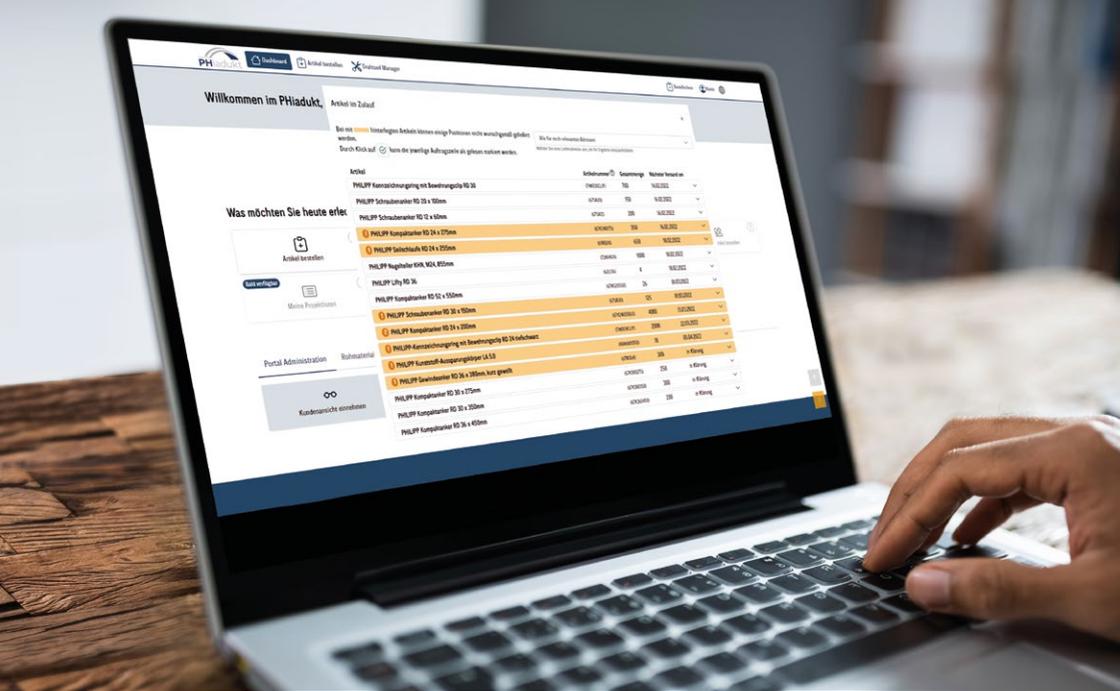
## **PHiadukt** – Die Brücke zu unseren

Möchten Sie sich gerne unabhängig von Zeit und Ort über den Bearbeitungsstatus Ihrer Aufträge informieren können? Wie wäre es mit einem Frühwarnsystem, das Ihrem Unternehmen Produktionsstörungen und vermeidbare Verzögerungen ersparen kann?

Die **PHILIPPGRUPPE** schlägt nun genau diese Informationsbrücke zu Ihren Partnern, mit dem Launch ihres neuen Service-Portals PHiadukt. Das Informationssystem bildet die digitale Dimension der PHILIPP Produkt- und Servicelandschaft ab und basiert auf transparenten Daten in Echtzeit, die Kunden, Lieferanten und Mitarbeiter des Unternehmens jederzeit abrufen und auswerten können.

### **Ihre exklusiven Vorteile bei PHiadukt:**

- Lageroptimierung durch Bestellempfehlungen
- Statusverfolgung der offenen Bestellungen
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Jederzeit und überall verfügbar
- Eigenständige Nutzerverwaltung
- Verwaltung Ihrer Lieferadressen
- Einsicht in die Bestellhistorie



Mit Ihrem **PHiadukt** Account werden Sie **AUTOMATISCH** und **24/7** über Abweichungen und Änderungen in Ihrem **gesamten offenen Auftragsbestand** in Kenntnis gesetzt, um frühzeitig zu reagieren.

## Partnern.

Mit PHiadukt bietet die **PHILIPPGRUPPE** Ihren Partnern Lösungen für viele Fragen und Herausforderungen in deren Tagesgeschäft. Gleichzeitig stellt sich das Unternehmen damit aber auch selbst zukunftsfähig auf und macht einen weiteren großen Schritt in Richtung Kundenzentralität.

**PHiadukt** ist unsere digitale Lösung für Ihre Herausforderungen.

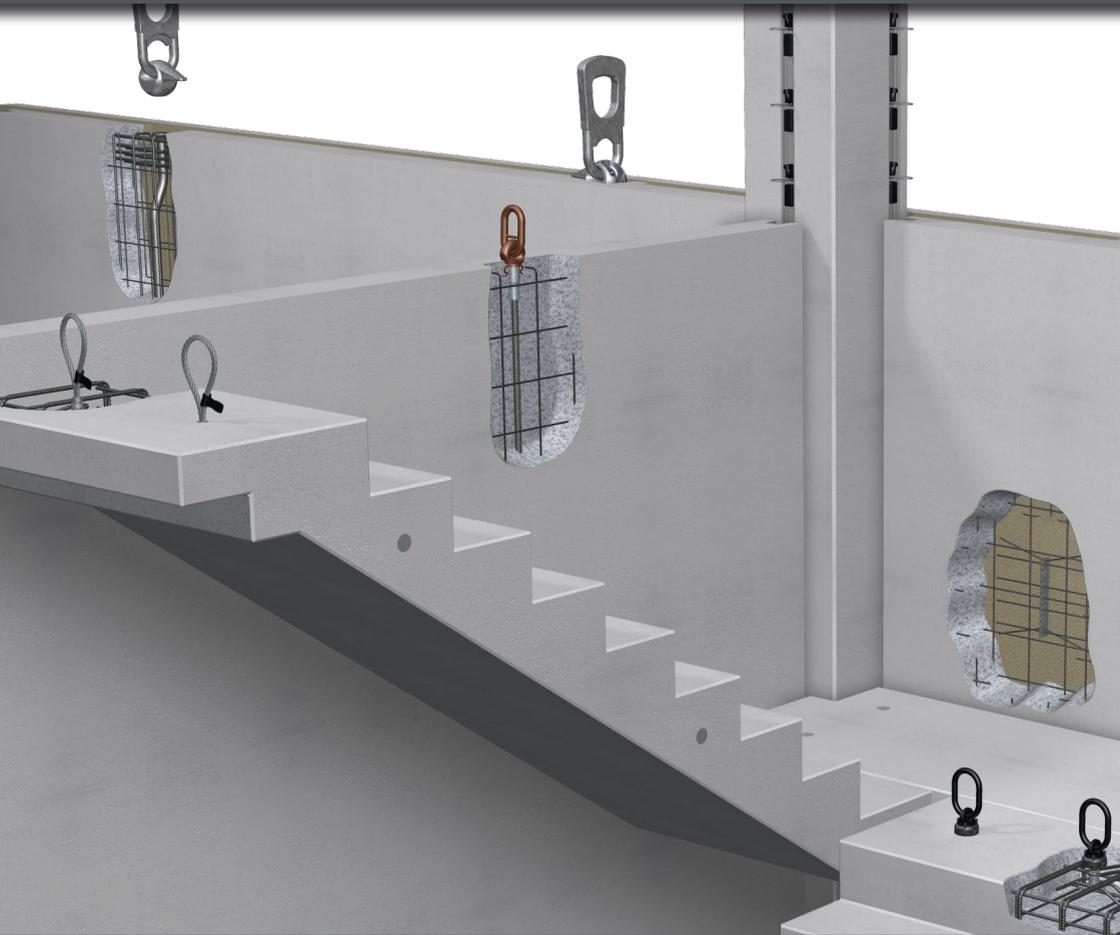


Weitere Infos unter: +49 (0) 6021 / 40 27-300  
[feedback@phiadukt.de](mailto:feedback@phiadukt.de)

**Noch keinen Zugang?  
 Jetzt registrieren**



# 50JAHREGEMEINSAM



## Transport- und Montagetechnik

### Produktübersicht:

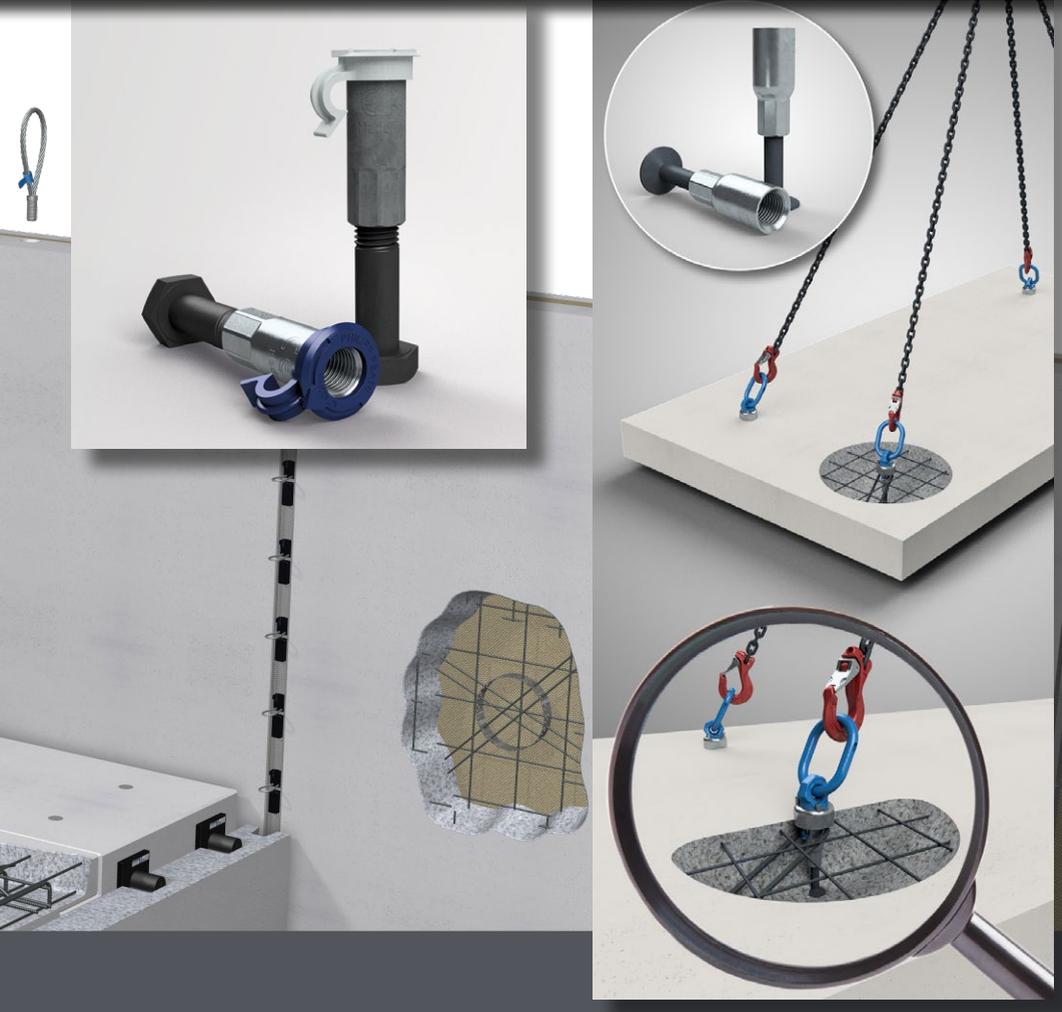
- Transportankersysteme
- Verbindungstechnik
- Fassadentechnik
- Befestigungstechnik
- Trittschallschutztechnik
- Erdungstechnik

### Wir entwickeln und unterstützen Ihr Projekte:

- Wir konzipieren für Sie individuelle Transport- und Montagessysteme für den Fertigteilbau. Unsere technische Fachabteilung bietet Ihnen maßgeschneiderte Systemlösungen zur Sicherung und Montage schwerer Bauteile.

Wünschen Sie weitere Informationen?

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-300  
✉ [tum@philipp-gruppe.de](mailto:tum@philipp-gruppe.de)



## Wir bieten Ihnen:

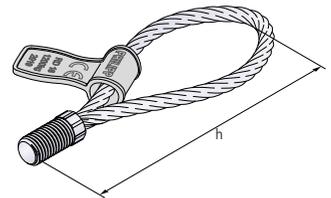
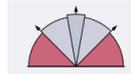
- maßgeschneiderte Systemlösungen zur Sicherung und Montage schwerer Bauteile
- Workshops bei Ihnen vor Ort
- Software-Lösungen zur Bemessung von PHILIPP Sandwichanker-Systeme und zur Berechnung der PHILIPP Verbindungstechnik
- Animationsfilme zu Einbau und Verwendung der Transport- und Montagesysteme
- Qualitätsprüfung (Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 :2015 zertifiziert)
- Sicherheit durch enge Zusammenarbeit mit staatlichen Materialprüfungsanstalten (MPA)

## Seilschleife mit Gewinde

Die Seilschleife besteht aus einem Stahldrahtseil in verzinkter Ausführung. Das Gewindeteil ist aus Stahl in blanker Ausführung. Die Seilschleife ist mit metrischem oder mit speziellem Rundgewinde (mit metrischer Steigung) erhältlich.

- Die Seilschleifen sind mit einem farbcodierten Tragkraftschild gekennzeichnet

Typ	zul. Belastung F 0° - 45° kN	h mm	Gewicht kg / 100 Stck.	
	12	5,0	155	6,0
	14	8,0	155	9,5
	16	12,0	165	13,0
	18	16,0	190	19,0
	20	20,0	215	26,0
	24	25,0	255	46,0
	30	40,0	300	88,0
	36	63,0	360	145,0
	42	80,0	425	216,0
	52	125,0	530	450,0



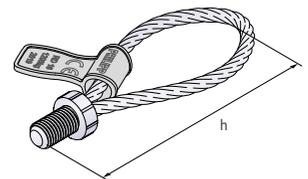
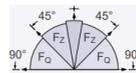
Die Gewichtskraft einer Masse von 1,0 t entspricht 10,0 kN.

## Seilschleife Plus

Die neue Seilschleife Plus ist die konsequente und oft gewünschte Weiterentwicklung der Standard-Seilschleife mit Gewinde und vereint damit die Anwendung für alle Lastrichtungen in einem Abheber. Damit wird eine maximale Flexibilität beim Einsatz ohne weiteres Zubehör erreicht.

- Die Seilschleifen sind mit einem farbcodierten Tragkraftschild gekennzeichnet

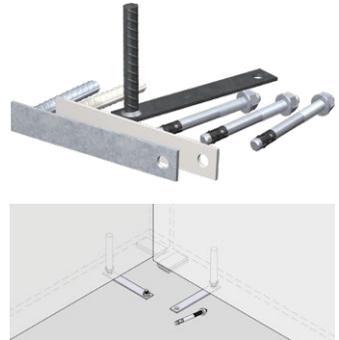
Typ	zul. Belastung F 0° - 90° kN	h mm	Gewicht kg / 100 Stck.	
	12	5,0	155	7,20
	16	12,0	165	15,60
	20	20,0	215	31,20
	24	25,0	255	55,20
	30	40,0	300	105,60
	36	63,0	360	174,00



Die Gewichtskraft einer Masse von 1,0 t entspricht 10,0 kN.

## Laschendorn + Befestigungsmittel

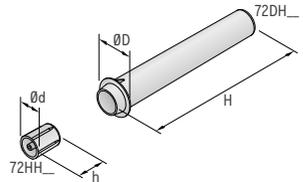
Der Laschendorn dient zur Lagesicherung von Stahlbeton-Fertigelementen. Die Winkelkonstruktion besteht aus einem Flachstahl mit einem aufgeschweißten Dorn aus Betonstabstahl, sowie Befestigungsmittel.



Artikelnr.	Bolzen mm	Höhe mm	Länge mm	Gewicht kg / Stück
Ausführung: blank				
1084735	Ø20	150	260	1,00
Ausführung: grundiert				
1061628	Ø20	150	260	1,00
Ausführung: feuerverzinkt				
1059140	Ø20	150	260	1,00

## Dornhülse + Hülsenhalter

- Konstruktive Verbindung von übereinander angeordneten Fertigteil-Elementen
- Drei Hülsegrößen zur Aufnahme von Stahlbolzen



Artikelnr.	passend für	Höhe mm	Gewicht kg / 100 Stück	VE Stück
<b>Hülsenhalter</b>				
1032849	Dornhülse 1032805	30	0,45	1.000
1116036	Dornhülse 1116033	40	0,75	220
1116037	Dornhülse 1116035	40	0,85	180
<b>Dornhülse</b>				
1032805	Bolzen-Ø 20	180	4,70	100
1116033	Bolzen-Ø 25	190	6,40	100
1116035	Bolzen-Ø 28	200	6,90	100



Weitere Informationen zur Verwendung des Verdollungssystems finden Sie auf unserer Website [www.philipp-gruppe.de](http://www.philipp-gruppe.de)



[www.philipp-gruppe.de](http://www.philipp-gruppe.de)

# 50JAHREGEMEINSAM

**NEU in 2022: Webinare und Online-Schulungen mit Zertifikaten in Vorbereitung. Unsere Mitarbeiter informieren Sie gerne über anstehende Termine.**

## Seminarwelt

### Seil- und Hebetchnik:

- Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz
- Ladungssicherung VDI 2700
- Anschlag von Lasten
- Kranschulung für Brücken- und Portalkräne (2-Tages-Seminar)
- Befähigte Personen für Anschlagmittel
- Laufende und stehende Drahtseile

### Hydraulik, Pneumatik, Aggregat- und Zylinderbau:

- Schlauchtechnik
- Verschraubungstechnik
- Proportionaltechnik (2-Tages-Seminar)
- Grundlagen der Hydraulik (3-Tages-Seminar)
- Grundlagen der Pneumatik(3-Tages-Seminar)
- Befähigte Person Schlauchtechnik

## SEMINARWELT



### Transport- und Montagesysteme für den Fertigteilbau:

- Grundlagen für befähigte Personen  
Transportankersysteme
- Sichere Anwendung von Transportankersystemen
- Anwenderschulung Sandwichanker

### Verpflegung / Schulungsunterlagen / Teilnahmezertifikate

Schulungen, welche in unseren Schulungszentren stattfinden, beinhalten Schulungsunterlagen und Verpflegung. Bei Schulungen vor Ort besprechen Sie die Details bitte mit Ihrem Ansprechpartner. Jeder Teilnehmer erhält mit der Rechnung sein Teilnahmezertifikat.

Seminare speziell auf Ihre Wünsche abgestimmt!

**Sprechen Sie uns an!**

Wünschen Sie weitere Informationen?

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-0  
✉ [info@philipp-gruppe.de](mailto:info@philipp-gruppe.de)

# 50JAHREGEMEINSAM



**Wir planen und produzieren für Sie Ihren individuellen Hydraulikzylinder.**

## Zylinderbau

### Unser Lieferprogramm:

- Einzel- und Serienfertigung
- Norm- und Sonderzylinder
- Hydrozylinder mit Wegmesssystemen
- Teleskopzylinder einfach- und doppelwirkend
- Walz- und Stahlwerkzylinder
- Kolben-Ø bis 800 mm
- Stangen-Ø bis 360 mm
- Hublänge bis 8.000 mm
- Druckbereich bis 750 bar

### Einsatzbereiche:

- Maschinenbau, Anlagenbau, Pressenbau
- Stahlwasserbau, Bergbau, Stahlwerkbau
- Mobilhydraulik sowie Lebensmittelindustrie
- Nachweis der Statik und Betriebsfestigkeit nach FKM-Richtlinie

Wünschen Sie weitere Informationen?



+49 (0) 6021 / 40 27-0



[hydraulikzylinder@philipp-gruppe.de](mailto:hydraulikzylinder@philipp-gruppe.de)



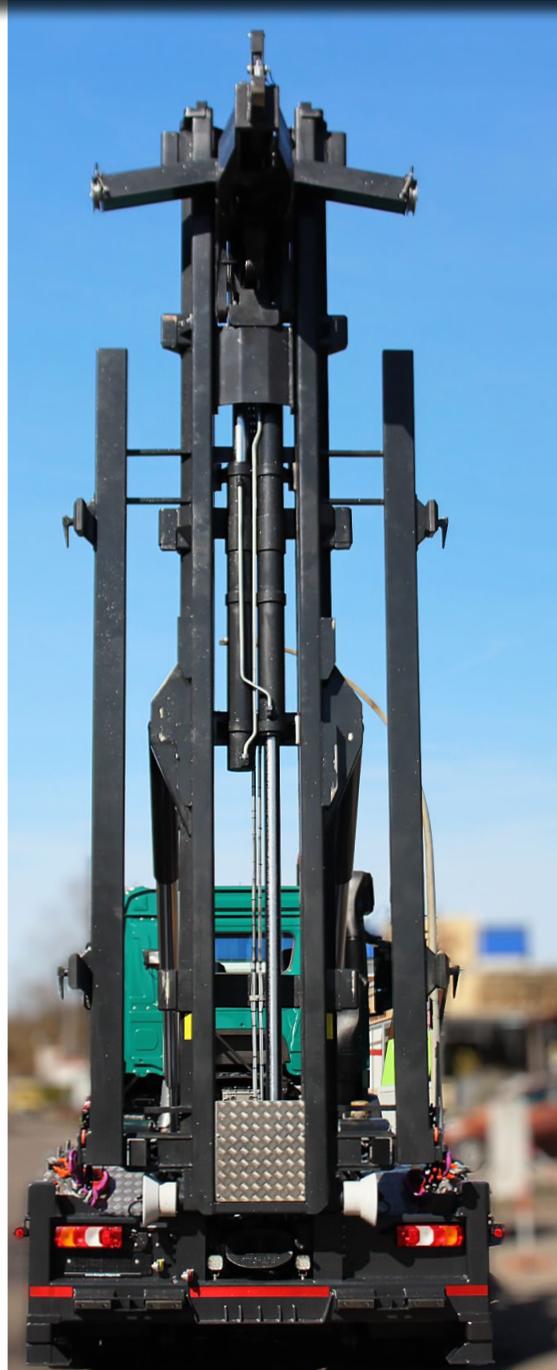
- Statische Festigkeit und Ermüdungsnachweis mittels FEM möglich

#### **Sonderlösungen:**

Sie stellen die Aufgabe, wir haben die Idee. Miteinander erarbeiten wir das Konzept, wir planen die Lösung, Fertigung und Inbetriebnahme.

#### **Die perfekte Lösung - alles aus einer Hand:**

Hydraulikzylinder, Aggregat, Verrohrung, Einbau/Montage und Inbetriebnahme vor Ort durch unser geschultes Fachpersonal.



# 50JAHREGEMEINSAM



## Service-Welt

Wir führen Montagearbeiten und Verrohrungen in allen üblichen Verbindungstechniken, speziell in den Bereichen Hydraulik und Schmierstechnik durch.

### Unser Serviceprogramm:

- Montage, Service und Inbetriebnahme von hydraulischen Anlagen und Schmiersystemen
- Schweißtechnik
- Hydraulikverrohrung
- Neuverschlauchung
- Rohrleitungsinallation
- Beratung vor Ort
- Nebenstromfiltration
- Instandhaltung Hydraulikzylinder

Unsere Servicetechniker haben langjährige Erfahrung bei der Montage, Verrohrung und Inbetriebnahme hydraulischer Anlagen.

Ausgerüstet mit umfangreichen Werkzeugen und modernen Messgeräten erfüllen sie so höchste Anforderungen.

PHILIPP ist aufgrund seines Maschinenparks in der Lage extremste Biegeradien bei Rohren herzustellen oder hohe Biegewinkel von bis zu 150° zu erzielen. Darauf können Sie sich verlassen: Unser Hydraulik-Team bringt Ihre Wünsche in Form. Fordern Sie uns!

- Biegen, bördeln und umformen
- Dichtungen, Pumpen und Motoren



## Filterreinigung

Stellen Sie uns Ihre verunreinigten Filter, unterschiedlichster Bauart, zur Verfügung. Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot und nennen den Preis für die künftigen Reinigungen Ihrer jeweiligen Filtertypen.

### Wir reinigen für Sie:

- Hochdruck-, Nass- und Wasserfilter
- Luft-, Abluft- und Luftansaugfilter
- Filter aus Metallvlies, Drahtgewebe und Edelstahl
- Kantenspaltfilter, Siebkörbe und Siebsternfilter
- Hydraulikfilter
- Filter mit festem Grundgefüge
- Industrieanlagenfilter

## Fluid-Management

Fehlerhafte Abläufe von Hydraulikanlagen sind häufig auf verschmutztes Öl zurückzuführen. Folglich kann es zu Störungen oder sogar Produktionsausfällen kommen, welche unnötige Zeit- und Kostenaufwände bedeuten.

### Unsere Lösung:

Unser neuer PHILIPP Fluid vor Ort Service reduziert Ihren Aufwand für die Ölanalyse auf ein Minimum. Für eine exakte Prüfung der Ölqualität sind hochwertige und zuverlässige Geräte Voraussetzung, welche mit unserem Partikelzähler erfüllt wird. Somit ist eine exakte Ermittlung der Reinheitsklasse und des Wassergehalts gewährleistet.

# 50JAHREGEMEINSAM



## Hydraulikwartung 4.0

### Ziele der vorbeugenden Wartung und Instandhaltung:

- Reduktion von Verschleiß
- Erhöhung der Standzeit
- Langfristige Existenzsicherung
- Senkung der Instandhaltungskosten (bis zu 70%)
- Vermeidung von nicht geplanter Ausfallzeit
- Erhöhung der Sicherheit am Arbeitsplatz

### Wartung:

- Austausch Filterelement
- Tank Reinigung

- Prüfung Speicher (Stickstoffdruck und Alter) nach Vorgabe
- Prüfung Manometer
- Prüfung Hydraulikdrücke nach Vorgabe
- Überprüfung der Hydraulikschläuche nach DGUV
- Überprüfung der Anlage auf Leckagen

Wünschen Sie weitere Informationen?

+49 (0) 6021 / 40 27-0

hydraulikservice@philipp-gruppe.de



- Überprüfung der Hydraulikzylinder auf Undichtigkeit und ggf. Beschädigungen
- Ölwechsel und -analyse

### Immer erreichbar!

Unser Schlauchblitz-Service ist 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr in den Regionen Aschaffenburg und Neuss erreichbar. Durch die gut sortierte Hydraulik-werkstatt am Bord haben unsere Techniker die gängigen Ersatzteile dabei, um ausgefallene und liegengeliebene Maschinen wieder flott zu bekommen.

### 24 STD. HYDRAULIKSERVICE

+49 (0) 6021 / 40 27-500 (Region Aschaffenburg)  
+49 (0) 2131 / 3 59 18-333 (Region Neuss)

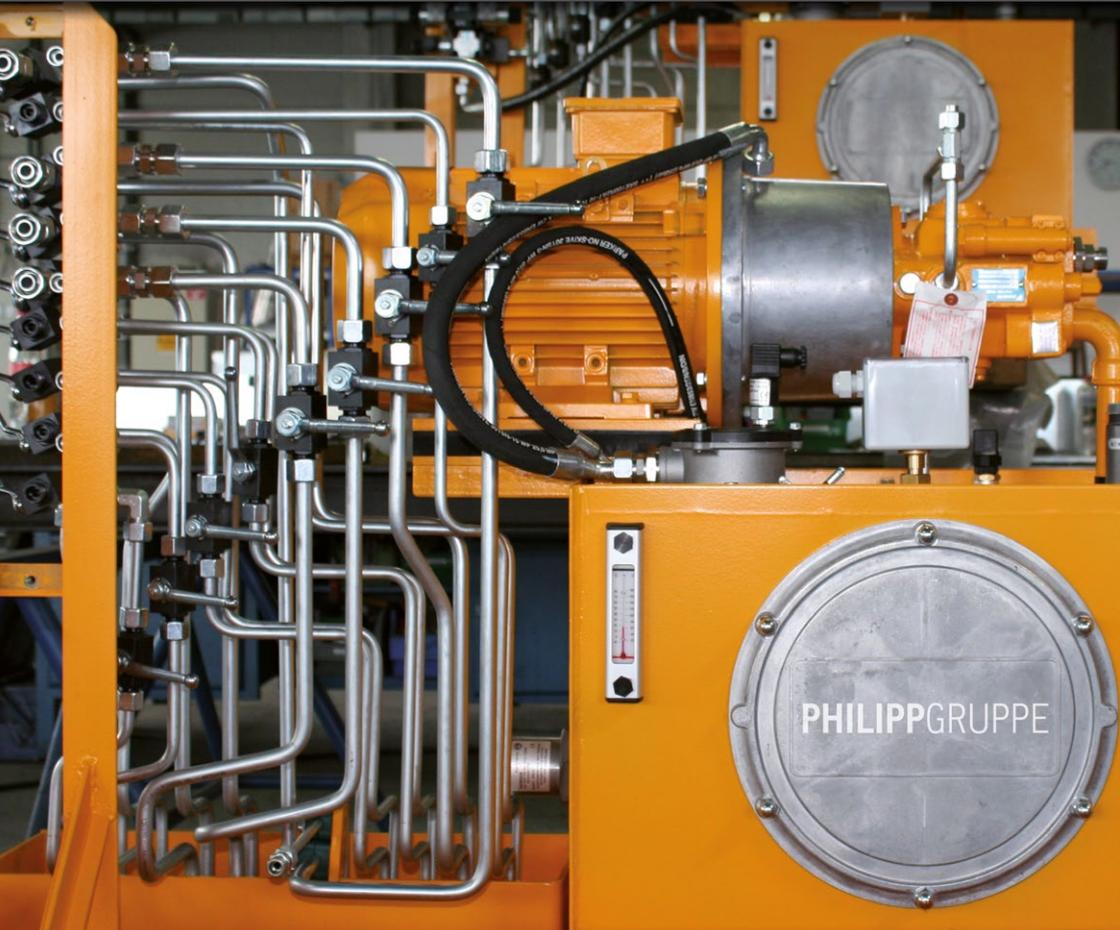
### Parker Tracking System:

Das Parker® Tracking System ist ein leistungsstarkes weltweites Service-Programm, um Schlauchleitungen zu dokumentieren, damit sie bei Bedarf schnell, präzise und sicher durch baugleiche Komponenten ersetzt werden können.

### Unser Serviceangebot bei ihrem Schlauchkauf:

- Kennzeichnung der Schläuche mit Parker Tracking System
- Anpassung der Kennzeichnungsdaten individuell nach Kundenwunsch
- Datenerfassung in einer weltweit verfügbaren Datenbank
- Erinnerungsservice zum vereinbarten Tauschtermin

# 50JAHREGEMEINSAM



## Maßgeschneiderte Lösungen

### Hydraulikaggregate

Wir sind in der Lage, zeitnah, präzise und zuverlässig Ihre individuellen Anforderungen zu realisieren. Unser Team plant und produziert für Sie Hydraulikaggregate in Industrie- und Mobilausführung in Einzel- oder Serienfertigung.

#### Unser Lieferprogramm:

- Miniaggregate
- Kompaktaggregate

- Standardaggregate
- Großaggregate
- Motor-Pumpen-Einheiten
- Aggregate mit CE-Kennzeichnung
- Aggregate für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

CE



Wünschen Sie weitere Informationen?

+49 (0) 6021 / 40 27-417

aggregatbau@philipp-gruppe.de



## Hydraulischer Systemanbieter

### Biegeautomat

PHILIPP ist aufgrund seines erweiterten Maschinenparks in der Lage, vorkonfektionierte Rohrleitungen anzubieten.

- 26 bis 42 mm
- Einzel- und Serienfertigung
- Wiederholgenaueres Biegen
- Kleinste Biegeradien
- Kurze Lieferzeiten
- Schneidring, E0Form und Bördeln

Wünschen Sie weitere Informationen?



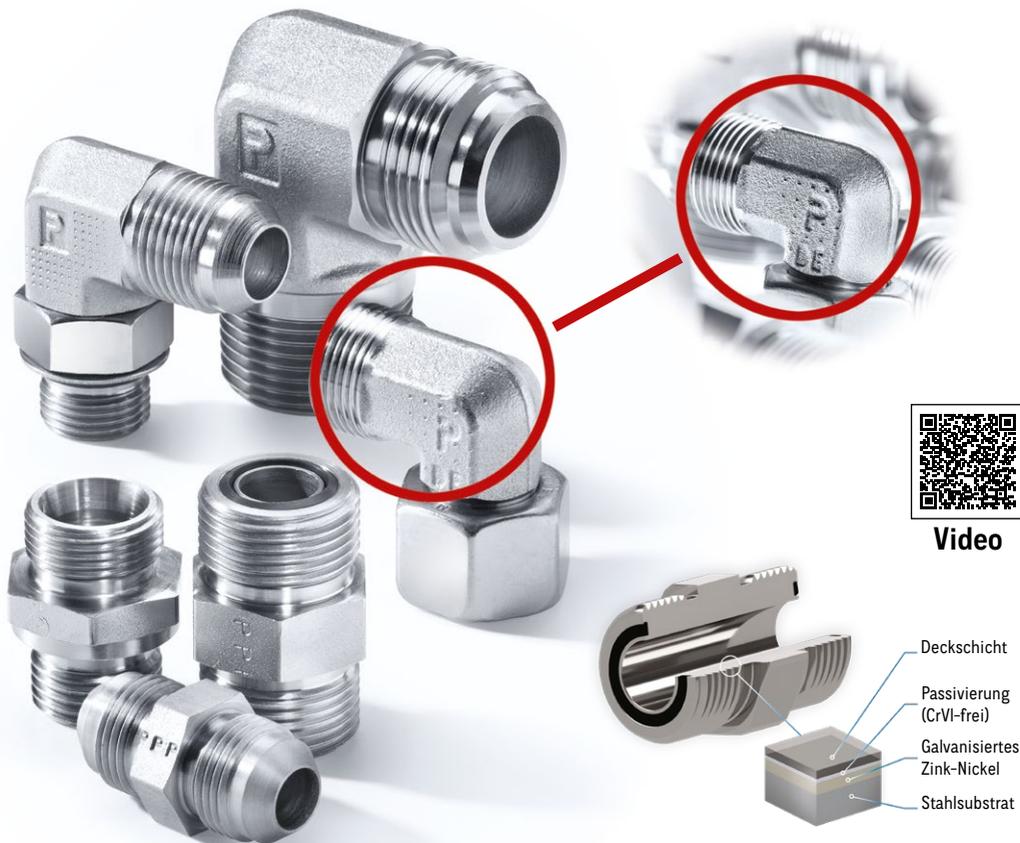
+49 (0) 6021 / 40 27-0



[biegezentrum@philipp-gruppe.de](mailto:biegezentrum@philipp-gruppe.de)

Darauf können Sie sich verlassen: Unser Hydraulik-Team bringt Ihre Wünsche in Form. **Fordern Sie uns!**

# 50JAHREGEMEINSAM



## Exzellente Verbindungen

### Verschraubungs-Technik

**Parker ToughShield™ Plus**

Wir als leistungsstarker Lieferant für Hydraulik und Rohrleitungskomponenten arbeiten ständig an Verbesserungen, um unser Klientel zufrieden zu stellen. Deshalb haben wir die spezifischen Kundenwünsche berücksichtigt und dahingehend unser Verschraubungsprogramm überarbeitet und verbessert.

- 24° Schneidringverschraubungen
- Verschraubungen mit 24° Dichtkonus und O-Ring
- 24° Schweißkegeln
- 37° Bördelverschraubungen

Im Kernsegment handelt es sich um ein umfassendes Rohrverschraubungsprogramm aus Stahl, bestehend aus:

Die Verschraubungen entsprechen in Abmessung und Ausführung der Normen nach DIN 2353 und ISO 8434-1.



# Schläuche für jede Anwendung

## Schlauchleitungen

PHILIPP ist aufgrund seines erweiterten Maschinenparks in der Lage, vorkonfektionierte Rohrleitungen anzubieten.

- 26 bis 42 mm
- Einzel- und Serienfertigung
- Wiederholgenaues Biegen
- Kleinste Biegeradien
- Kurze Lieferzeiten
- Schneidring, E0Form und Bördeln

Wünschen Sie weitere Informationen?



+49 (0) 6021 / 40 27-0



[verbindungstechnik@philipp-gruppe.de](mailto:verbindungstechnik@philipp-gruppe.de)

Darauf können Sie sich verlassen: Unser Hydraulik-Team bringt Ihre Wünsche in Form. **Fordern Sie uns!**

## Hebelfettresse ECO TECALEMIT

mit Hochdruckschlauch und Greifkupplung  
 Artikelnr. 011681031

- Druckleistung: max. 400 bar
- Länge ohne Anschluss: 390 mm
- Nutzbarer Inhalt: 500 cm<sup>3</sup> (oder 400 g-Kartuschen)
- Gewicht: 1,39 kg
- Fördermenge/Hub: bis 2 cm<sup>3</sup>
- Anschlussgewinde: M 10 x 1 IG



## Abstreifdeckel TECALEMIT

Artikelnr.	Fass-Innendurchmesser mm
027922261	250 - 270
027922271	260 - 290
027922281	275 - 295
027922331	300 - 350
027922353	340 - 380
027922363	353 - 390
027922383	368 - 404
027922393	378 - 414
027922403	388 - 424
027924122	560 - 574



## Hochdruck-Pistole PN 400 mit Sieb TECALEMIT

Artikelnr. 027234411

- Betriebsdruck max. 400bar



## Auffangwanne F2

Auffangwanne mit Gitterrost und Füßen  
 Artikelnr. 1052117

- Lackiert
- Mit verzinktem Gitterrost
- Bauartzugelassen
- Für bis zu 2 Stück 200 Liter Fässer



## Digitaler Handdurchlaufzähler FMOG

inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2"  
 Artikelnr. 1056882

- Ovalradzähler
- Aluminium Gehäuse
- Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar
- Für Motorenöl und Kühlerfrostschutz (Konzentrat)



## Ölabgabegerät DrumMobil 200 EP

Artikelnr. 1072929

Elektrisch betriebenes Ölabgabegerät für den universellen Einsatz im Werkstatt-, Tankstellen- und Industriebereich. Die Ölkombination ist sofort nach Anschluss an die Energieversorgung betriebsbereit. Die nicht eichfähige Ausführung eignet sich vor allem für die innerbetriebliche Ölabgabe.

- Zur Förderung von Motoren-, Getriebe und Hydraulikölen bis SAE 80
- Uni-Transportwagen für Fässer bis 220l mit Ölpumpe
- 230V / 50 Hz / 0,55 kW
- Interne Überströmung sowie Abgabeschlauch DN12 3,15m lang
- Inkl. Handdurchlaufzähler digital, nicht eichfähig mit Motorenölauslauf (montiert) und Getriebeölauslauf (beigelegt)



## Handpumpe LH 2/0,9 – 70

**LUKAS**

Die Handpumpen der LUKAS LH-Serie verrichten seit Jahren zuverlässig und ausdauernd ihre Arbeit. Sie sind wartungsfrei und bewegen die Lasten dank der automatischen Umschaltung zwischen Hoch- und Niederdruck in einem Zug. Sie sind für einfach- und doppeltwirkende Zylinder geeignet.

- Feinfühliges Bedienung möglich
- Kräfteschonend und ergonomisch
- Wartungsfrei und langlebig
- Nachrüstsätze für Handpumpen zum Betrieb von einfach- und doppeltwirkenden Zylindern
- Automatisches Umschalten von Hoch- und Niederdruck
- Vertikal mit Kopf nach unten einsetzbar
- Kompakte Bauweise für mobiles Handling



Artikelnr.	Füllmenge l	Nutzmenge l	Fördermenge pro HUB (Niederdruck) cm <sup>3</sup>	Autom. Um- schaltung bar	Fördermenge pro HUB (Hochdruck) cm <sup>3</sup>	Gewicht kg
841292230	1,3	0,9	17	20	1,7	5,2



## Hochdruckschlauch (Länge: 2,0 m)

**LUKAS**

Artikelnr. 1049581

Für einen optimalen, 4-fachen Sicherheitsfaktor werden LUKAS Hochdruck-Schläuche in höchster Qualität gefertigt. So sind Sie maximal flexibel und knickfest. Bei der schwarzen Schlauchvariante (= 700 bar) sind an beiden Enden Überwurfmuttern vorhanden, die das direkte Einschrauben von Schnellverschlussmuffen ermöglichen. Das Maß beträgt beim schwarzen 700 bar Schlauch G ¼. Um das andere Ende an die Pumpe anzuschließen, wird ein Anschlußnippel G ¼ benötigt. Dieser liegt der jeweiligen Schlauchleitung bei.

- Länge: 2,0 m
- Gewicht: 0,81 kg
- Für 700 bar-System mit Überwurfmutter G ¼



Weitere Produkte und Längen von 0,5 m bis 10 m sind von Lukas Hydraulik auf Anfrage möglich!



## Einfachwirkende Stahlzylinder **LUKAS**

mit Federrückzug

Unsere einfach- und doppelwirkenden Stahlzylinder sind robuste Helfer für harte Einsätze. Sie werden besonders eingesetzt, um schwere Lasten zu heben, zu verschieben, Komponenten zu positionieren und fixieren oder um Metallteile zu verformen. Die einfachwirkenden Stahlzylinder werden mit einer starken Feder zurückgezogen und können unkompliziert in bereits bestehende Systeme integriert werden.

- Serienmäßig:  
Außengewinde zur einfacheren Montage / Befestigungsbohrungen im Zylinderboden / International übliche Schraubkupplung
- Innengewinde in der Kolbenstange für Zusatzwerkzeuge
- Optional mit LUKAS Steckkupplung zur Integration in ein vorhandenes 500 bar-System



Artikelnr.	Typ	Hubkraft kN	Hub mm	Kolbenfläche cm <sup>2</sup>	Ölbedarf effekt. l	Gewicht kg
851451811	LFM 6/100	63	100	12,6	0,13	2
851452213	LFM 10/160	98	160	19,6	0,31	4,2
851452613	LFM 16/160	156	160	31,2	0,5	6,4
851453011	LFM 25/100	251	100	50,3	0,5	11

## Hydraulikaggregate PO 4 **LUKAS**

Mit den kompakten Motorpumpen aus der Serie PO 4 sind Sie bestens gerüstet, wenn Sie häufiger an verschiedenen Orten kleine und mittelgroße Zylinder antreiben müssen. Die kompakten Kraftpakete verrichten zuverlässig ihren Dienst, auch für längere Zeit.

- Tragbar und besonders für mobile Einsätze konzipiert
- Konstante Hochdruckfördermenge bis zum Maximaldruck
- Motor 230 V/50 Hz 0,55kW – Schutzart IP 20
- Umschaltdruck 50 bar
- LUKAS Radialkolbenpumpe mit Saugventilen für konstanten Förderstrom



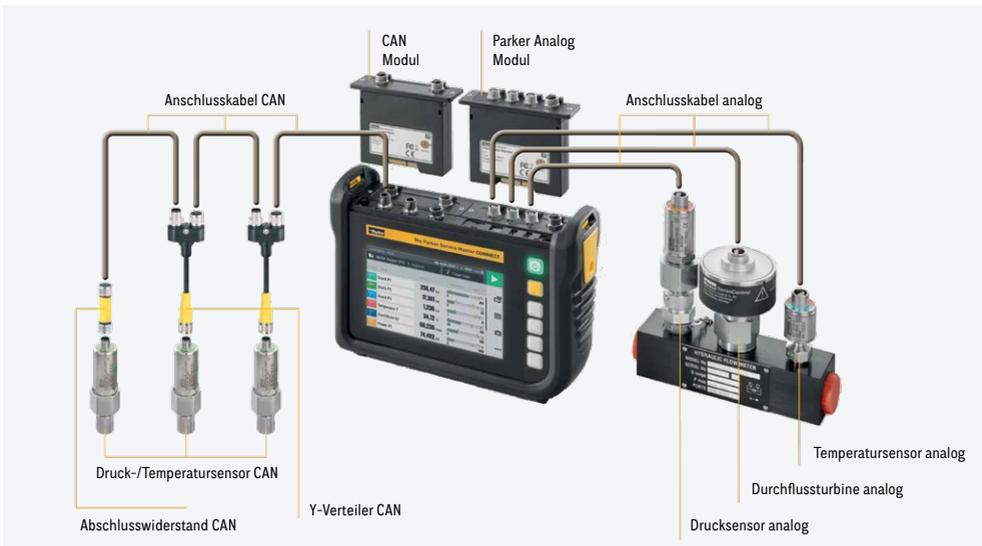
Artikelnr.	Typ	Füllmenge std.-max. (L)	Nutzmenge std.-max. (L)	Fördermenge Niederdruck (l/min)	Fördermenge Hochdruck (l/min)
841122401	P04-4-L2/2 700 F	5	4	2,1	0,24
841122501	P04-4-G2/2 700 F	5	4	2,1	0,24

## The Parker Service Master CONNECT

Artikelnr. SCM-600-00

Mit dem The Parker Service Master CONNECT stellt Ihnen Parker ein neues, leistungsstarkes Mess- und Diagnosesystem vor. Dieses Gerät zeichnet unter anderem bei Wartung, Inbetriebnahme und Entwicklung die Messwerte zu Druck, Temperatur, Durchflussmenge und Drehzahl sicher und genau auf.

- Beleuchtetes 7-Zoll-Farb-Touchscreen ermöglicht einfache intuitive Bedienung.
- Hoher Bedienkomfort durch klar strukturierte Nutzeroberfläche. Messeinstellungen können sicher und schnell durchgeführt werden.
- Robustes Design gemäß Schutzklasse IP65 = umfassender Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz und Stößen. Bestens geeignet für den Einsatz in rauen Umgebungen.
- Modular aufgebautes Messgerät für kundenspezifische Set-ups bei Hard- und Software
- Erfassung und Darstellung von bis zu 100 Kanälen = für komplexe Diagnoseaufgaben bestens geeignet.
- Verschiedene analoge und digitale Schnittstellen wie Parker CAN, CANopen, SAEJ-1939, Wifi und Bluetooth LE.



## icountLaserCM30 – tragbares Partikelmessgerät

Artikelnr. LCM302022EU



Der Parker icountLaserCM30 ist ein innovatives System zur Kontaminationsüberwachung von Flüssigkeiten mit einem Testverfahren, das weniger als 90 Sekunden dauert. Dieses Partikelzählgerät der neuesten Generation bietet vielfältige Funktionen wie Zustandsberichte nach mehreren Normen (ISO 4406, NAS 1638, AS4059 und GOST), die Möglichkeit zur Dateneingabe durch den Anwender und einen integrierten Drucker.

- Automatische Tests – Starten Sie Tests über das Handgerät
- Kürzere Testdauer – unter 90 Sekunden
- Überarbeitetes Gehäuse
- Verbessertes Handbedienteil
- Optimierte Bedieneroberfläche
- Verlängerte Akkulebensdauer
- Integrierter Sensor für relative Feuchtigkeit und Temperatur
- Thermodrucker

## iprotect®- Filterserien



Die iprotect®-Produktreihe bietet hochwertige Filtrationslösungen für hydraulische Nieder-, Mittel- und Hochdrucksysteme. Diese ermöglichen neue Wege und senken die Betriebskosten durch Verbesserung der Systemproduktivität und Rentabilität.

- Niederdruckfilter bis zu 3200 l/min bei max. 10 bar (GLF)
- Mitteldruckfilter bis zu 600 l/min bei max. 70 bar (GMF)
- Hochdruckfilter bis zu 700 l/min bei max. 450 bar (EPF)
- Garantierte Filterqualität
- Maximale Performance
- Erweitertes Wartungsintervall
- Verlängerte Lebensdauer der Filterelemente
- Verbesserte Filtrationseffizienz
- Reduzierter Elementdruckabfall



## DIGI+ Test Kits zur Überprüfung des Ölzustandes

Artikelnr. FG-K6-101-KW+ (DIGI+ Water in Oil Kit)

Artikelnr. FG-K6-108-KW+ (DIGI+ Field Kit)

Die DIGI+ Test Kits von Parker werden je nach Ausführung mit Tests für Wasser in Öl und optional für Gesamtbasenzahl, Gesamtsäurezahl, Schwebstoffe und Viskosität geliefert. Die Kits ermöglichen die schnelle und unkomplizierte Prüfung des Ölzustands vor Ort, was eine einfache und routinemäßige Ölanalyse gewährleistet.

Die DIGI+ Test Zelle verfügt über einige interessante neue Funktionen, die das Testen einfacher und genauer machen, insbesondere unter anspruchsvollen oder rauen Bedingungen.

- Wiederaufladbarer Akku über USB-Anschluss.
- Speichern und Laden von Testergebnissen zur Trendüberwachung auf einem PC.
- Erfassung von absorbiertem und freiem Wasser in Hydraulikflüssigkeiten.
- Erzielung von schnellen und präzisen Ergebnissen
- Ermöglicht das Treffen fundierter Entscheidungen zur Wartung vor Ort.
- Vermeidung von kostenintensiven Schäden an Komponenten und Ausfallzeiten des Systems / Verlängerung der Ölstandzeit.



## Neue Parker-Standardbeschichtung für Stahlanschlussstücke und Adapter



Die ToughShield Plus-Beschichtung sorgt für einen längeren Korrosionsschutz, seltenere und einfachere Wartungsmaßnahmen, eine längere Lebensdauer der Anschlussstücke und eine höhere Beständigkeit gegen Flugrost.

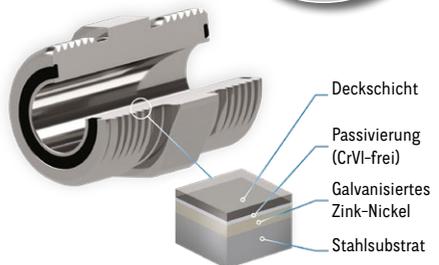
### Nahtlose Integration

Die Anschlussstücke und Adapter mit ToughShield Plus lassen sich nahtlos in die Kundensysteme integrieren und bieten volle Kompatibilität mit den Zink- und Zink-Nickel-Beschichtungen der aktuellen Parker-Anschlussstücke.

Es gibt KEINE ÄNDERUNGEN bei:

- Montageverfahren
- Druckangaben und Leistung.
- Industriespezifikationen und Zulassungen
- Lackierbarkeit
- Umweltverträglichkeit nach REACH, RoHS und ELV

Optisch gibt es eine leichte Farbveränderung von Silber zu Grau.



## Wünschen Sie weitere Informationen?

Team Drahtseil- und Hebezeug

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-200

✉ [duh@philipp-gruppe.de](mailto:duh@philipp-gruppe.de)

Team Hydraulik

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-400

✉ [hydraulik@philipp-gruppe.de](mailto:hydraulik@philipp-gruppe.de)

Team UVV

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-700

✉ [uvv-service@philipp-gruppe.de](mailto:uvv-service@philipp-gruppe.de)

Team Lastaufnahmemittel

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-431

✉ [lam@philipp-gruppe.de](mailto:lam@philipp-gruppe.de)

Team Verbindungstechnik

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-400

✉ [verbindungstechnik@philipp-gruppe.de](mailto:verbindungstechnik@philipp-gruppe.de)

Team Transport & Montagetechnik

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-300

✉ [tum@philipp-gruppe.de](mailto:tum@philipp-gruppe.de)

Team Zylinderbau

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-414

✉ [hydraulikzylinder@philipp-gruppe.de](mailto:hydraulikzylinder@philipp-gruppe.de)

Team Biegezentrum

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-438

✉ [biegezentrum@philipp-gruppe.de](mailto:biegezentrum@philipp-gruppe.de)

Team Aggregatbau

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-410

✉ [aggregatbau@philipp-gruppe.de](mailto:aggregatbau@philipp-gruppe.de)

Team Hydraulikservice

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-0

✉ [hydraulikservice@philipp-gruppe.de](mailto:hydraulikservice@philipp-gruppe.de)

**24 STD. HYDRAULIKSERVICE**

☎ +49 (0) 6021 / 40 27-500 (Region Aschaffenburg)

☎ +49 (0) 2131 / 3 59 18-333 (Region Neuss)

## Standorte DE/AT



**PHILIPP GmbH**

Lilienthalstrasse 7-9  
D-63741 Aschaffenburg

**Geschäftsführer:**

Martin Philipp  
Thorsten Philipp

**Verantwortlich:**

Thorsten Philipp

**Handelsregister:**

Amtsgericht Aschaffenburg

HRB-Nr.: 896

Ust-IdNr.: DE 132084295

**Angebotspreise gültig bis 31. Dezember 2022**

Preisbasis ab Werk zzgl. der gesetzl. MwSt.

Die Bilddarstellung kann in Form und Farbe abweichen.  
Gewichte und Maße unverbindlich, technische  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen  
Sie finden diese unter [www.philipp-gruppe.de](http://www.philipp-gruppe.de)**

Bildquelle Titelseite: © Anselm - stock.adobe.com  
Bildquelle Seite 91: © OlegDoroshin - stock.adobe.com

© 2022 PHILIPP GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## Sicherheit verbindet

Vertrauen Sie auf unsere Stärke, durch pure Leistung zu überzeugen.  
Dafür unternehmen wir alles und treten jeden Tag an, um unsere Standards  
kontinuierlich weiter zu entwickeln.

Die Welt ist in Bewegung. Wir geben ihr Halt.

Willkommen bei der PHILIPP Unternehmensgruppe.



**PHILIPP GmbH**  
Lilienthalstrasse 7-9  
D-63741 Aschaffenburg  
Tel.: + 49 (0) 6021 / 40 27-0  
Fax: + 49 (0) 6021 / 40 27-440  
info@philipp-gruppe.de

**24 Std. Hydraulikservice**  
+ 49 (0) 6021 / 40 27-500

**PHILIPP GmbH**  
RoBlauer Strasse 70  
D-06869 Coswig/Anhalt  
Tel.: + 49 (0) 34903 / 6 94-0  
Fax: + 49 (0) 34903 / 6 94-20  
info@philipp-gruppe.de

**24 Std. Hydraulikservice**  
+ 49 (0) 6021 / 40 27-500

**PHILIPP GmbH**  
Sperberweg 37  
D-41468 Neuss  
Tel.: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-0  
Fax: + 49 (0) 2131 / 3 59 18-10  
info@philipp-gruppe.de

**24 Std. Hydraulikservice**  
+ 49 (0) 2131 / 3 59 18-333

**PHILIPP ACON Hydraulik GmbH**  
Hinter dem grünen Jäger 3  
D-38836 Dardesheim  
Tel.: + 49 (0) 39422 / 95 68-0  
Fax: + 49 (0) 39422 / 95 68-29  
info@philipp-gruppe.de



**PHILIPP Vertriebs GmbH**  
Leogangerstraße 21  
A-5760 Saalfelden / Salzburg  
Tel.: + 43 (0) 6582 / 7 04 01  
Fax: + 43 (0) 6582 / 7 04 01 20  
info@philipp-gruppe.at