

# Professionelle Elektrotechnik für GaLaBau.

Leitungsroller

Verlängerungen

Verteiler

Diamanttechnik

LED-Beleuchtung



**eLEKTRON**BERLIN®

Professionelle Elektrotechnik  
für GaLaBau.



Professionelle  
Elektrotechnik  
für GaLaBau.

**Wenn es darauf ankommt:**

Der Garten- und Landschaftsbau steht vor spannenden Herausforderungen und Möglichkeiten. Die Zeiten, in denen einfache Gartenpflege und Gestaltung die Hauptthemen waren, sind längst vorbei. Heute geht es um hochkomplexe Projekte, die durch die zunehmende Bedeutung von Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein angetrieben werden. Energieeffizienz und ökologische Verantwortung sind die neuen Schlagworte, die den Berufsalltag im GaLaBau prägen.

Die Nachfrage nach umweltfreundlichen und nachhaltigen Lösungen steigt stetig, und die steigenden Anforderungen an die Gestaltung von Grünflächen verstärken diesen Trend. Der Einsatz von innovativen Bewässerungssystemen, nachhaltigen Materialien und energieeffizienten Beleuchtungslösungen sind nur einige Beispiele für die neuen Technologien, die in der Branche Einzug halten. Diese Innovationen stellen hohe Anforderungen an die Fachkräfte, die diese Systeme planen, installieren und warten. Es ist die Kompetenz und das Engagement Ihrer Mitarbeiter, die den Erfolg dieser Projekte sicherstellen. Deshalb müssen Mensch und Maschine im Einsatz perfekt harmonieren und funktionieren.

Elektron Berlin kennt diese Herausforderungen. Seit über 100 Jahren produzieren wir mit höchsten Ansprüchen an Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit. Unsere Lichttechnologie, Leitungsroller oder Stromverteiler sind staub- und spritzwassergeschützt, einige selbst bei Strahlwasser oder hohen Stürzen. Innerhalb von Sekunden liefern unsere mobilen Beleuchtungslösungen tageshelles Licht – per Akku oder Stromleitung, in der Hand oder auf Ständern montiert. Auch dort, wo oft noch keine eigene Versorgung vorhanden ist, sorgen wir für zuverlässige Strom- und Lichtquellen.

Mit über 3.000 Artikeln und einer engen und persönlichen Zusammenarbeit sind wir der verlässliche Partner für Unternehmen im Garten- und Landschaftsbau. Unsere Produkte helfen dabei, die Sicherheit im Handwerk zu steigern und nachhaltige Projekte effizient zu realisieren.

**Elektron Berlin. Wenn es darauf ankommt.**



## Leitungsroller ELTROM®2 310/4S



- ✔ 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✔ ELPOL® Schutzkontaktstecker
- ✔ 4 Schutzkontaktsteckdosen
- ✔ Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- ✔ Bruch-/biegefesten Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✔ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✔ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✔ Einzeln geprüft nach DGUV V3
- ✔ Vollisolierter Trommelaufbau
- ✔ Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- ✔ Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- ✔ Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- ✔ Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- ✔ Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- ✔ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✔ Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- ✔ Abrieb- und kerbschlagfest



**5 JAHRE GARANTIE**  
Trommelkörper + Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH  
**DGUV V3**

**GRÄVUR**  
möglich

BIS ZU 120 ZEICHEN  
**AUFDRUCK**  
AUF LEITUNG MÖGLICH

ERHÄLTICH IN  
**5 FARBEN**

Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
ET3255021	ET3255031	ET3255041	ET3255051	ET3255061

## Leitungsroller ELTROM®2 310/C16/2S



- ✔ 40 m ELPUR®-Leitung 5G2,5
- ✔ ELPOL® CEE-Phasenwender
- ✔ 1 CEE-Steckdose 16A/400V
- ✔ 2 Schutzkontaktsteckdosen
- ✔ Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- ✔ Bruch-/biegefesten Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✔ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✔ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✔ Einzeln geprüft nach DGUV V3
- ✔ Vollisolierter Trommelaufbau
- ✔ Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- ✔ Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- ✔ Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- ✔ Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- ✔ Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- ✔ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✔ Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- ✔ Abrieb- und kerbschlagfest



**5 JAHRE GARANTIE**  
Trommelkörper + Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH  
**DGUV V3**

**GRÄVUR**  
möglich

BIS ZU 120 ZEICHEN  
**AUFDRUCK**  
AUF LEITUNG MÖGLICH

ERHÄLTICH IN  
**5 FARBEN**

Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
ET52540PH21	ET52540PH31	ET52540PH41	ET52540PH51	ET52540PH61

## Leitungsroller ELTROM®2 310/4S PRCD-S



- ✔ 50 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✔ ELPOL®-Schutzkontaktstecker
- ✔ 4 Schutzkontaktsteckdosen
- ✔ Personenschutzschalter PRCD-S 30 mA
- ✔ Sicherer Anschlusspunkt gemäß DGUV-I 203-006
- ✔ Einzigartige Achskonstruktion: Kein Einklemmen der Leitung
- ✔ Bruch-/biegeester Ständer aus glasfaserverstärktem Polyamid
- ✔ Beständig gegen hohe mechanische Beanspruchungen (K2)
- ✔ 30% leichter als herkömmliche Leitungsroller
- ✔ Einzel geprüft nach DGUV V3
- ✔ Vollisolierter Trommelaufbau
- ✔ Geschützt gegen thermische Überlastung nach VDE 0620
- ✔ Unempfindlich gegen Chemikalien, Benzin und Öle
- ✔ Temperaturbereich -25 °C bis +55 °C
- ✔ Knickfreie Leitungseinführung mit starker Zugentlastung
- ✔ Extrem robuste ELPUR®-Leitung
- ✔ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✔ Reißfest durch hochbelastbares Tragorgan
- ✔ Abrieb- und kerbschlagfest



**5 JAHRE GARANTIE**  
Trommelkörper + Ständer

EINZELPRÜFUNG NACH  
**DGUV V3**

**GRÄVUR**  
möglich

BIS ZU 120 ZEICHEN  
**AUFDRUCK**  
AUF LEITUNG MÖGLICH

ERHÄLTICH IN  
**5 FARBEN**

Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
ET32550RCD21	ET32550RCD31	ET32550RCD41	ET32550RCD51	ET32550RCD61



## Personenschutzverteiler ELKRAFT® PRCD-S



- ✔ Zugang mit 32A Phasenwender
- ✔ Mit ELPUR®-Leitung 5G6,0
- ✔ 4 druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdosen IP68
- ✔ 2 wasserdichte CEE-Steckdosen IP67
- ✔ Absicherung über FI-Schalter
- ✔ Ausführung für Gartenlandschaftsbauer



EINZELPRÜFUNG NACH  
**DGUV V3**

**GRÄVUR**  
möglich

BIS ZU 120 ZEICHEN  
**AUFDRUCK**  
AUF LEITUNG MÖGLICH

ERHÄLTICH IN  
**5 FARBEN**

FI Typ A	FI Typ B	FI Typ B MI
A324S216WDRC	A324S216WDRCB	A324S216WDRDMI



## Verlängerungsleitung ELPUR®



- ✔ ELPOL®-Schutzkontaktstecker und -kupplung
- ✔ ELPUR®-Polyurethanleitung 3G2,5
- ✔ Optional: ELPOL®-Dreifachkupplung
- ✔ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✔ 30% Gewichts- und Volumeneinsparung zu H07RN-F
- ✔ Schnitt-, abrieb-, kerbschlag- und reißfest (Tragorgan)
- ✔ Flexibel auch bei Kälte bis  $-40\text{ °C}$
- ✔ Selbstschließende Klappdeckel
- ✔ Steckvorrichtungen mit Bajonettverschluss
- ✔ Spannungsanzeige in der Kupplung
- ✔ Knickschutztülle an Leitungseinführung



### 1-fach-Kupplung

Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
5 m	V3250521	V3250531	V3250541	V3250551	V3250561
10 m	V3251021	V3251031	V3251041	V3251051	V3251061
15 m	V3251521	V3251531	V3251541	V3251551	V3251561
20 m	V3252021	V3252031	V3252041	V3252051	V3252061
25 m	V3252521	V3252531	V3252541	V3252551	V3252561

### 3-fach-Kupplung

5 m	V325053S21	V325053S31	V325053S41	V325053S51	V325053S61
10 m	V325103S21	V325103S31	V325103S41	V325103S51	V325103S61
15 m	V325153S21	V325153S31	V325153S41	V325153S51	V325153S61
20 m	V325203S21	V325203S31	V325203S41	V325203S51	V325203S61
25 m	V325253S21	V325253S31	V325253S41	V325253S51	V325253S61

## CEE-Verlängerungsleitung ELPUR®



- ✔ ELPOL®-CEE-Stecker und -kupplung
- ✔ ELPUR®-Polyurethanleitung 5G2,5
- ✔ Optional: ELPOL®-Phasenwender
- ✔ 5- bis 7-mal längere Lebensdauer als Gummileitung
- ✔ 30% Gewichts- und Volumeneinsparung zu H07RN-F
- ✔ Flexibel auch bei Kälte bis  $-40\text{ °C}$
- ✔ Schnitt-, abrieb-, kerbschlag- und reißfest (Tragorgan)
- ✔ Selbstschließender Klappdeckel
- ✔ Zugentlastung durch Schnellverschraubung
- ✔ Steckvorrichtungen mit vernickelten Kontakten
- ✔ Witterungs- und UV-beständig



### ELPOL®-CEE-Stecker

Länge	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
5 m	V5250521	V5250531	V5250541	V5250551	V5250561
10 m	V5251021	V5251031	V5251041	V5251051	V5251061
15 m	V5251521	V5251531	V5251541	V5251551	V5251561
20 m	V5252021	V5252031	V5252041	V5252051	V5252061
25 m	V5252521	V5252531	V5252541	V5252551	V5252561

### ELPOL®-CEE-Phasenwender

5 m	V52505PH21	V52505PH31	V52505PH41	V52505PH51	V52505PH61
10 m	V52510PH21	V52510PH31	V52510PH41	V52510PH51	V52510PH61
15 m	V52515PH21	V52515PH31	V52515PH41	V52515PH51	V52515PH61
20 m	V52520PH21	V52520PH31	V52520PH41	V52520PH51	V52520PH61
25 m	V52525PH21	V52525PH31	V52525PH41	V52525PH51	V52525PH61

## Personenschutzleitung PRCD-S

- ✓ Zugang 1,5 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✓ Abgang 1,5 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✓ ELPOL®-Einfach- oder Dreifachkupplung
- ✓ Anschlusspunkt gemäß DGUV-I 203-006
- ✓ Abschaltung allpolig
- ✓ Gesamtauslösezeit im Millisekundenbereich
- ✓ Erkennt Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme (30 mA)
- ✓ Unterspannungsauslösung
- ✓ Schutzleitererkennung und -überwachung
- ✓ Fremdspannungserkennung
- ✓ Gekapselte Ausführung für den rauen Betrieb
- ✓ Optische Einschaltanzeige



EINZELPRÜFUNG NACH  
**DGUV V3**

BIS ZU 120 ZEICHEN  
**AUFDRUCK**  
AUF LEITUNG MÖGLICH

ERHÄLTlich IN  
**5 FARBEN**

	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
1-fach-Kupplung	0202921	0202931	0202941	0202951	0202961
3-fach-Kupplung	0208121	0208131	0208141	0208151	0208161

## Personenschutzleitung PRCD-S wasserdicht



- ✓ Zugang 1,5 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✓ Abgang 1,5 m ELPUR®-Leitung 3G2,5
- ✓ Schutzkontaktstecker druckwasserdicht
- ✓ Schutzkontaktkupplung druckwasserdicht oder Schutzkontakt Dreifachkupplung wasserdicht
- ✓ mit elektronischer Fehlerstromauswertung
- ✓ Anschlusspunkt gemäß DGUV-I 203-006
- ✓ Abschaltung allpolig
- ✓ Gesamtauslösezeit im Millisekundenbereich
- ✓ Erkennt Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme (30 mA)
- ✓ Unterspannungsauslösung
- ✓ Schutzleitererkennung und -überwachung
- ✓ Fremdspannungserkennung
- ✓ Gekapselte Ausführung für den rauen Betrieb
- ✓ Große, leicht bedienbare Ein-/Austaste
- ✓ Optische Einschaltanzeige
- ✓ Montiert mit 3 m ELPUR®-Leitung 3G2,5



EINZELPRÜFUNG NACH  
**DGUV V3**

BIS ZU 120 ZEICHEN  
**AUFDRUCK**  
AUF LEITUNG MÖGLICH

ERHÄLTlich IN  
**5 FARBEN**

	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
1-fach-Kupplung	015441	0154431	0154441	0154451	0154461
3-fach-Kupplung	015451	0154531	0154541	0154551	0154561



LED-Kompakt-Arbeitsleuchte 100 W

## LED-Kompakt-Arbeitsleuchte 100 W

bis zu  
**13.200 lm**

- ✔ Perfekt für harte und schmutzige Arbeitsbedingungen
- ✔ Schutzart IP66: Einfache Reinigung mit Wasserschlauch möglich
- ✔ Montiert im Gestell: Leichter Transport und sicherer Stand
- ✔ Äußerst widerstandsfähig – IK10
- ✔ 13.200 Lumen bei nur 100 Watt
- ✔ Montiert mit 5 m ELPUR®-Leitung
- ✔ Anflexierter Schutzkontaktstecker
- ✔ Kundenaufruck auf Leitung möglich
- ✔ Auch als 42 V-Ausführung



EINZELPRÜFUNG NACH  
**DGVV V3**

BIS ZU 120 ZEICHEN  
**AUFDRUCK**  
AUF LEITUNG MÖGLICH

ERHÄLTlich IN  
**5 FARBEN**



	Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
230 V	045172G21	045172G31	045172G41	045172G51	045172G61
42 V	045182G21	045182G31	045182G41	045182G51	045182G61

Zubehör optional	
Schutzfolie	04517283V10
Sandstrahl-Schutzgitter	04517285

## LED-Profi-Leuchtband

mit ELTROM®2 Aufroller

- ✔ 25m Ausleuchtung am Stück
- ✔ Kein Installationsaufwand
- ✔ Robust und flexibel zugleich
- ✔ Gesamtlänge verlängerbar bis 100 m
- ✔ Für Baustellen, Gerüste, Treppenhäuser, Gänge, Schächte, Tunnel, Eventbeleuchtungen
- ✔ Breitstrahlende, homogene Lichtverteilung
- ✔ 2 Gleichrichter

- ✔ Extrem robust und hoch flexibel
- ✔ Leuchtband wasserdicht IP67
- ✔ Kein Installationsaufwand: Einfach ausrollen und fertig!
- ✔ Alternativ: Fixierung mit optionalen Clips an Decken und Wänden möglich
- ✔ Erweiterung mit weiterem LED-Leuchtband möglich (bis auf Gesamtlänge 100 m)

bis zu  
**30.000 lm**



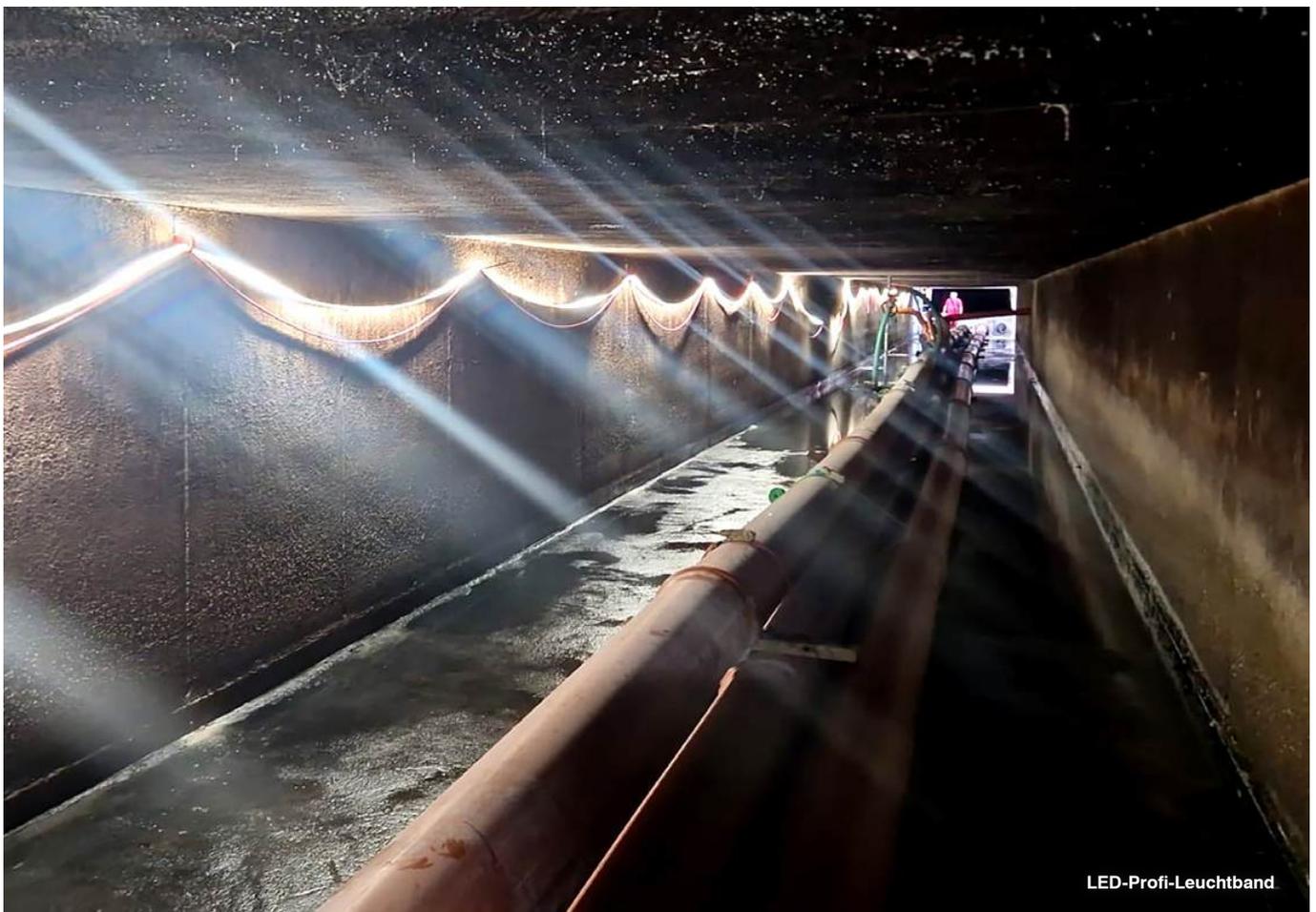
CE IP44 IK10 Auf Trommelkörper und Ständer

**5 JAHRE GARANTIE**  
Trommelkörper + Ständer

**GRÄVUR**  
möglich

Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
LET252G2	LET252G3	LET252G4	LET252G5	LET252G6

Zubehör optional	
LED-Profi-Leuchtband 25m	046261



LED-Profi-Leuchtband

## Profi-Wasserschlauch ELAQUA 3.0

- ✔ Profi-Wasserschlauch für höchste Ansprüche
- ✔ Gestärktes PVC-Vollmaterial
- ✔ Hohe Wandstärke
- ✔ Robust, formstabil und flexibel
- ✔ Abriebfest und witterungsbeständig
- ✔ Hoher Knick- und Quetschschutz
- ✔ Hohe Berstdruckbeständigkeit
- ✔ Geringe Drehbewegung (Anti-Drall)
- ✔ Spezialfarbe ELPOOL: Reduzierung der Unfallgefahr
- ✔ Einbindung von gängigen Kupplungssystemen möglich
- ✔ Individueller Kundenaufdruck
- ✔ Lieferbar in Rollen à 50 m oder 100 m
- ✔ **Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C**
- ✔ **Betriebsdruck: 9 bar**
- ✔ **Platzdruck: 27 bar**



1/2"	50 m	023220	3/4"	50 m	023230
	100 m	0232202		100 m	0232302

## Profi-Schlauchstücke mit Schnellmontagesystem

- ✔ Einfache und schnelle Montage
- ✔ Keine Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten
- ✔ Kein Schraubendreher notwendig
- ✔ Keine Schlauchschellen notwendig

Perfekt zu  
ELAQUA  
3.0



Profi-Schlauchstück, 2-teilig für 1/2"	023312
Profi-Schlauchstück, 2-teilig für 3/4"	023303



**Profi-Schlauchstücke**  
Mit Schnellmontagesystem



**Individueller Aufdruck**  
Wunschdruck mit bis zu  
120 Zeichen



**Hochbelastbar**  
Durch widerstandsfähiges PVC-  
Vollmaterial



**Flexibel ohne Verdrallen**  
Dank speziell entwickeltem  
Materialkonstrukt

## Zweiweg-Ventil

Ø	Art.-Nr.
1/4" / 1/2" / 1"	02465



## Gewindestück

Gewinde-Ø	Art.-Nr.
1/2"	02333
3/4"	02332
1"	02311
1 1/2"	02469



## Spritzdüse

Ø	Art.-Nr.
1/2"	02335
3/4"	02334



## Wasserschlauch-Adapter

- ✔ Klaue auf GEKA-Einhandschnellverbindungen
- ✔ Mit ca. 0,75 m ELAQUA 3.0
- ✔ Passend für 1/4", 1/2" und 1"
- ✔ Alle Durchmesser können verbunden werden

ELAQUA 3.0 Wasserschlauch-Adapter	0232304
Wasserschlauchverbinder	0244481



Profi-Schlauchstück

GEKA-Einhandschnellverbindung



Wasserschlauchverbinder

## Schlauchwagen

- ✔ Verzinkte und UV-beständige Ganzstahlkonstruktion
- ✔ Hoher Wasserdurchfluss
- ✔ Magnetische Haspelarretierung
- ✔ Anschlussbogen: kein Schlauchknicken
- ✔ Wasserschlauch 50 m (¾"), 100 m (½"), Druckluftschlauch 50 m (6 mm, 9 mm, 13 mm)
- ✔ Wartungsfrei durch drehbar gelagerte Anschlüsse
- ✔ Betriebsdruck: max. 25 bar



Lieferung ohne Schlauch

Schlauchwagen ½" / ¾" für Wasserschlauch	024576
Schlauchwagen 6 mm für Druckluftschlauch	024573
Schlauchwagen 9 mm für Druckluftschlauch	024574
Schlauchwagen 13 mm für Druckluftschlauch	024575



## Leertrommel für Wasserschlauch

- ✔ Stabile Gerätetrommel
- ✔ Robuster Kompaktwickelkörper
- ✔ Großer, schlauchschonender Wickelkern
- ✔ Großzügige Schlaucheinführung
- ✔ Stabiler Stand
- ✔ Fassungsvermögen ½": 25 m / ¾": 15 m



**2 JAHRE GARANTIE**  
Trommelkörper + Ständer

Leertrommel für Wasserschlauch 0127402



## Tauchpumpe aus Edelstahl

430 W / 230 V flachabsaugend

- ✔ 10 m ELPUR®-Leitung 3G1,5
- ✔ GEKA-Kupplung für 1/2", 3/4", 1"-Schläuche
- ✔ Förderguttemperatur max. 50°C
- ✔ Integrierter Thermoschutz
- ✔ Mit eingebautem Rücklaufventil
- ✔ Isolierter ergonomischer Tragegriff
- ✔ Beidseitige Leitungsklemme
- ✔ Mit Flachsaugvorrichtung und Schwimmschalter
- ✔ Fördertiefe max. 5 m
- ✔ Förderleistung bei freiem Auslauf: 9.000 l/h
- ✔ Druckstutzen / Ausgang: G 1 1/4"
- ✔ Max. Fremdkörpergröße: 10 mm
- ✔ Gewicht: 5,26 kg

Tauchpumpe 430 W mit Schwimmschalter	019193
Tauchpumpe 430 W ohne Schwimmschalter	019192

Zubehör optional	
Schwimmschalter zum Leeren / Befüllen inklusive 5 m H07RN-F	0194989
Flachsaugvorrichtung (Ø 190 mm)	0191981



## Tauchpumpe aus Edelstahl

1.100 W / 230 V

- ✔ 10 m Leitung H07RN-F 3G1,5
- ✔ Anschluss für C-Schlauch
- ✔ Förderguttemperatur max. 35°C
- ✔ Integrierter Thermoschutz
- ✔ Stehend oder liegend einsetzbar
- ✔ Mit Schwimmschalter
- ✔ Fördertiefe max. 18 m
- ✔ Förderleistung bei freiem Auslauf: 19.800 l/h
- ✔ Druckstutzen / Ausgang: G 1 1/2"
- ✔ Max. Fremdkörpergröße: 10 mm
- ✔ Gewicht: 13,8 kg

Tauchpumpe 1.100 W mit Schwimmschalter	01864
--	-------

Zubehör optional	
C-Schlauch 20 m	0187682



C-Schlauch

## Diamanttrennscheibe ELCUT Turbo

- ✔ Unübertroffene Schneidleistung
- ✔ Schnelle und konstante Schnitte
- ✔ Spezielle Segment-Herstellungstechnik
- ✔ Spezialanordnung des Diamantkorns in jedem Segment
- ✔ Hochfrequenz-Laserschweißverfahren
- ✔ Nutzung im Trocken- und Nassschnitt
- ✔ Segmenthöhe ab Ø 230 mm: 14 mm
- ✔ Ideal geeignet für: Winkelschleifer, Mauernutfräse, Tischsäge, Motortrenner, Fugenschneider
- ✔ Extrem harte Gesteins-/Materialarten, Oberflächenvergütete Materialien, Granit und harte Natursteine, Klinker, Beton (armiert), Waschbeton, Baustellen-Material



Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	07076
125 / 22,23	03345
150 / 22,23	07077
180 / 22,23	07078
230 / 22,23	03346
300 / 22,23	070842
300 / 25,4	07084
350 / 20,0	070792
350 / 25,4	07079
400 / 20,0	070802
400 / 25,4	07080
450 / 25,4	07081



## Diamanttrennscheibe EL15

- ✔ Universal, Trockenschnitt
- ✔ Verstärkter Stahlkern
- ✔ Hohe Biegefestigkeit
- ✔ Hohe Schnittgeschwindigkeit
- ✔ Kühlpausen nicht zwingend nötig
- ✔ 12 mm / 15 mm aktives Segment
- ✔ Hot-Press-Verfahren
- ✔ ab Ø 230 mm: 15 mm Segmenthöhe
- ✔ **Natur- und Kunststein, Granit, Beton, Beton armiert, Ziegel, Keramik, Allg. Baustellenmaterial**

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	04105 (5 Stk.)
125 / 22,23	04106 (5 Stk.)
150 / 22,23	04107 (4 Stk.)
230 / 22,23	03827
300 / 20,0	038282
350 / 20,0	038292
300 / 25,4	03828
350 / 25,4	03829
350 / 30,0	038293



## Diamanttrennscheibe EL12

- ✔ Stabile Ausführung
- ✔ Top-Standzeit durch 12 mm Segment
- ✔ Sauberer Schnitt bei hoher Schnittgeschwindigkeit.
- ✔ Kühlpausen nicht zwingend nötig
- ✔ 12 mm Segmenthöhe
- ✔ Hot-Press-Verfahren
- ✔ **Natur- und Kunststein, Granit, Beton, Beton armiert, Ziegel, Mauerwerk, Allg. Baustellenmaterial**

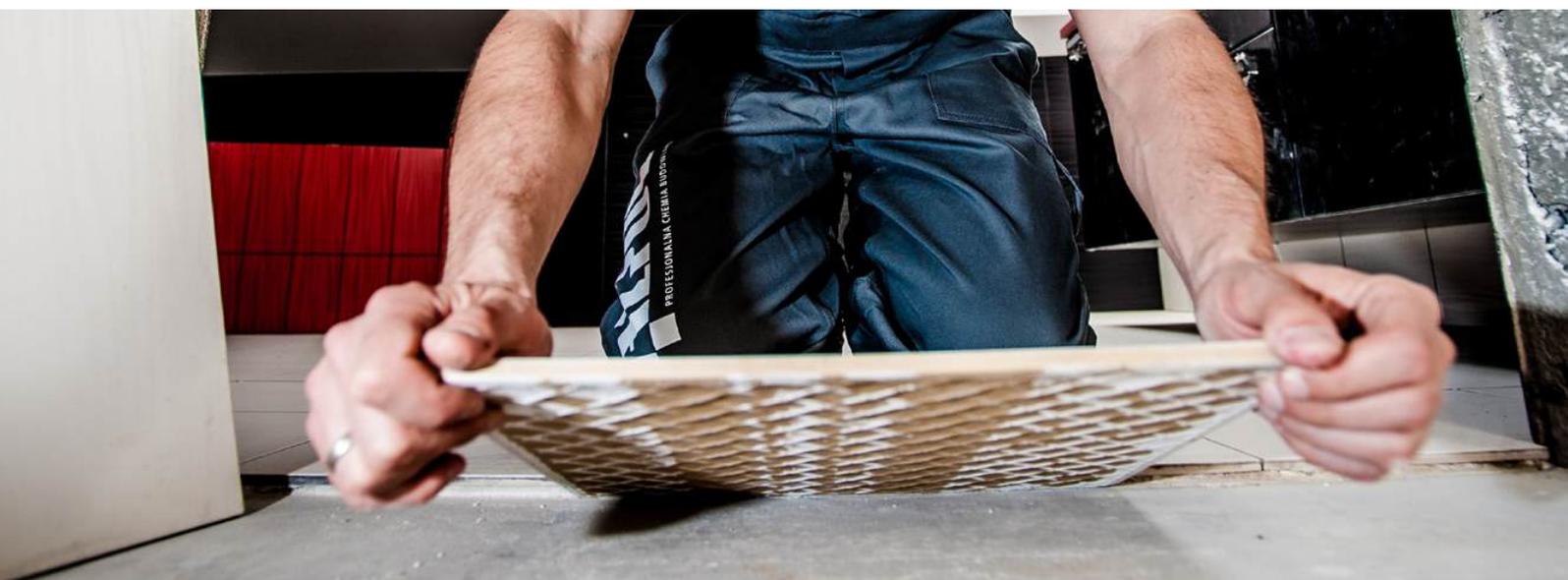
Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
230 / 22,23	04136
300 / 20,0	041372
350 / 20,0	041382
300 / 25,4	04137
350 / 25,4	04138

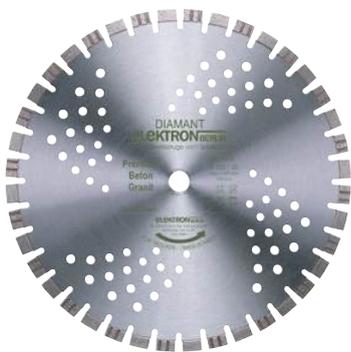


## Diamanttrennscheibe ELGIGANT

- ✔ Extrem hartes Feinsteinzeug bis 20mm
- ✔ Für alle harten und extrem harten Materialien
- ✔ Superschnell mit 10 mm Turbo-schneidrand
- ✔ Feine Schnitte, saubere Schnittkanten
- ✔ Wenig Staubentwicklung
- ✔ 10 mm Segmenthöhe
- ✔ Hot-Press-Verfahren
- ✔ **Hartes Feinsteinzeug bis 20 mm, Terrassenplatten mit Keramikglasur, Granit, Fliesen, Tonrohre, Marmor**

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	Trocken 04600V3
125 / 22,23	Trocken 04601V3
180 / 25,4	Nass 04602V3
200 / 25,4	Nass 04603
230 / 25,4	Nass 04604
300 / 25,4	Nass 04605
300 / 30,0	Nass 046052
350 / 25,4	Nass 04606
350 / 30,0	Nass 046062





## Diamanttrennscheibe Premium

- ✔ Beton/Granit, Trockenschnitt
- ✔ Spezial-Kurzzahn-Segmentierung
- ✔ Top-Performance durch 12 mm Wechselsegmentierung
- ✔ Sauberer Schnitt bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- ✔ Kühlpausen nicht zwingend nötig
- ✔ 300, 350, 400 mm für Motortrenner:
- ✔ Kurzzahntechnik: Schnelle Zerspaltung, wenig Temperaturentwicklung
- ✔ **Beton (armiert), Granit, Harter Klinker, Allg. Baustellenmaterial**

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	04580
125 / 22,23	04581
230 / 22,23	04582
300 / 25,4	045832
350 / 20,0	04584
350 / 25,4	045842
400 / 20,0	04585
400 / 25,4	045852
450 / 25,4	045862



## Diamanttrennscheibe Asphalt

- ✔ Abrasiv, Trockenschnitt
- ✔ Vorgespanntes Stammbblatt
- ✔ Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✔ Schrägschutzsegmente schützen vor Hinterschliff beim Unterschneiden der Tragschicht
- ✔ 10 mm aktives Segment
- ✔ **Asphalt, Estrich, Weicher Kalksandstein, Frischbeton**

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
300 / 20,0	04120
350 / 20,0	04121
350 / 25,4	041212
450 / 25,4	04123



## Diamanttrennscheibe Beton Spezial

- ✔ Universal, Trockenschnitt
- ✔ Stabiler Trägerkörper
- ✔ Hohe Standzeit durch Premium-Diamant-Bindung
- ✔ Hohe Schnittgeschwindigkeit
- ✔ 10 mm Segmenthöhe
- ✔ Hochfrequenz lasergeschweißt
- ✔ **Beton, Beton armiert, Altbeton, Allg. Baustellenmaterial**

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
300 / 20,0	04140
400 / 20,0	04142
350 / 25,4	041412
400 / 25,4	041422
450 / 25,4	04143



## Diamanttrennscheibe ELORKAN

- Universal, Trockenschnitt
- Deutlich lärmreduziert (<100 dBA)
- Gute Kontrolle der Schnittkante
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Kühlpausen nicht zwingend nötig
- Titanbedampfter Diamant
- Kurzzahn-Segmentierung
- 12 mm Segmenthöhe
- Beton, Beton armiert, Dachpfannen, Harte/mittelharte Klinker, Waschbeton, Allg. Baustellenmaterial**

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	03267
125 / 22,23	03268
150 / 22,23	03269
230 / 22,23	03277
300 / 20,0	032922
350 / 20,0	032932
300 / 25,4	03292
350 / 25,4	03293



## Diamanttrennscheibe ELORKAN Dach

- Universal, Trockenschnitt
- Lärmreduziert
- Saubere Schnittkante
- Turbo-Vollkranz
- Verstärkter Trägerkörper
- Kühlpausen nicht zwingend nötig
- 10 mm Segmenthöhe
- Hotpress Sinter
- Dachpfannen, Dachstein, Dachziegel (glasiert), Ton- und Betonpfannen**

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	03960
125 / 22,23	03961
150 / 22,23	03962
180 / 22,23	03963
230 / 22,23	03964
350 / 25,4	03966



## Diamanttrennscheibe ELKERAMIK

- Fliesen, Trockenschnitt
- Dünnwandtechnik für sehr saubere Schnitte
- Verstärkter Mittelflanschbereich
- Waffelsegment
- Sehr leichtes und schnelles Trennen
- Für Fliesen und Steingut geeignet
- 10 mm Segmenthöhe
- Hot-Press-Verfahren
- Harte Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Granit, Riemchen, Marmor**

Ø mm / Bohrung mm	Art.-Nr.
115 / 22,23	04100 (5 Stk.)
125 / 22,23	04101 (5 Stk.)

## Diamanttrennscheibe ELFERRUM

- Ideales Universalwerkzeug zum Trennen von Metall**
- Vorzüge gegenüber einer Inox-Gewebescheibe:**
  - Besserer Schnitt
  - Schnelleres Arbeiten
  - Kein Verfallsdatum
  - Keine Verschlechterung der Lebensdauer/Standzeit – Gewebescheiben nehmen Feuchtigkeit auf, dadurch kann sich die Standzeit bis 50 % verringern
- Wesentlich sicherer / kein Platzen /

- keine Absplittungen
- Stetig gleichbleibende Schnitttiefe
- Einsatzbereich gegenüber Inox-Gewebe-Scheiben geht über Baustellenmaterial bis hin zum Granit
- Eisen, Buntmetall, Edelstahl, Trockenbau-Profile, Gesteine (z.B. Beton, Granit, ...)**



115 mm / 22,23 mm	125 mm / 22,23 mm	230 mm / 22,23 mm	350 mm / 20,00 mm
070370V5 (5er Pack)	070371V5 (5er Pack)	070372 (5er Pack)	070373 (5er Pack)

## Diamantschleiftopf ELMULTI

- ✓ Universal, Trockenschliff
- ✓ Säubern von Oberflächen
- ✓ Kantenbearbeitung
- ✓ Anfasen
- ✓ Modellieren von Feinsteinzeug mit bis zu 30 mm Materialstärke
- ✓ Gewölbter Trägerkörper: Ideal zum Schruppschleifen
- ✓ Vibrationsarm
- ✓ Bis zu 30x längere Lebensdauer im Metallbereich als Gewebefächerscheibe

- ✓ (Doppelgebranntes) Feinsteinzeug, Granit, Fliesen, Marmor, Stahl, Harte Kunststoffe, Betonwerkstoffe, Holz

Ø mm / Bohrung mm		Art.-Nr.
125 / 22,23	grob	070374
125 / 22,23	mittel	070375
125 / 22,23	fein	070376
180 / 22,23	mittel	070377



## Profi-Bohrkronen M14 Sets

- ✓ 4-teilige Profi-Sets
- ✓ Inkl. 10x INOX-Dünnblechscheiben
- ✓ Einsatz auf Standard-Winkelschleifern 125 mm
- ✓ Ermöglicht saubere und präzise Bohrungen
- ✓ Geringe Staubentwicklung
- ✓ Leichte und schnelle Montage dank M14-Schraubgewinde
- ✓ Feinsteinzeug, Fliese, Steinplatten, Granit, Marmor, Keramik



Inklusive

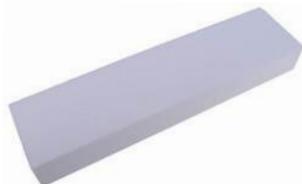
Set 2

Set 1

Set 1	
2x M14 Bohrer (Dübelmaß) Ø 6 mm	03347
2x M14 Bohrer (Dübelmaß) Ø 8 mm	

Set 2	
1x M14 Bohrer (Wandanschluss / Ventil) Ø 35 mm	03348
1x M14 Bohrer (Wandanschluss / Ventil) Ø 40 mm	
1x M14 Bohrer (Waschbecken-Abfluss) Ø 50 mm	
1x M14 Bohrer (Elektro-Anschluss) Ø 68 mm	

## ECO Schärfstein



- ✓ Zum Schärfen von Diamanttrennscheiben
- ✓ Scheiben bis Ø: 125 mm
- ✓ Spezielle keramische Mischung in Kunststoff gebunden

Schärfstein, 50 x 50 x 200 mm	03290
-------------------------------	-------

## Premium Schärflplatte



- ✓ Zum Schärfen aller Ø von Diamanttrennscheiben
- ✓ Für alle segmentgeführten Bohrkronen, Dosensenker und Schleiftöpfe
- ✓ Spezielle Korundmischung in Kunststoff gebunden

Profi-Schärflplatte, 30 x 160 x 320 mm	03309
--	-------

## Unsere Referenzen



Haase



Hasselmann  
Garten- & Landschafts-  
bau GmbH



Von Westernhagen  
Garten- und  
Landschaftsbau



baumrausch  
GmbH & Co. KG



Backhaus  
Garten- und  
Landschaftsbau



Krebs  
Garten- und  
Landschaftsbau



knolle  
Gärten, Pools, Ideen



Hoppe



Zeidler  
Garten- und  
Landschaftsbau

und noch  
viele mehr ...

## Das ist Elektron Berlin



Zum  
Sparpreis.  
Gleich  
anfragen.

# Das GaLaBau-Set.

Leitungsroller ELTROM®2 wasserdicht 50m 3G2,5

Verlängerungsleitung ELPUR® wasserdicht 25m 3G2,5

Robusto III LED Arbeitsleuchte



Blau	Orange	Grün	Pink	Gelb
SET06109GAL21	SET06109GAL31	SET06109GAL41	SET06109GAL51	SET06109GAL61

Stand: 08-2025  
06109

Technische bzw. Fabrikationsänderungen  
sowie Irrtümer und Liefermöglichkeiten  
vorbehalten. Maße, Gewichte und  
Abbildungen freibleibend.

Konzeption, Abbildungen, Layout & Satz:  
© Elektron Berlin GmbH

**Elektron Berlin GmbH**  
Saatwinkler Damm 60  
13627 Berlin  
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (30) 346 85-0  
Fax: +49 (30) 346 85-205  
info@elektron-berlin.de  
www.elektron-berlin.de



**ELEKTRON**BERLIN®

Ihr persönlicher Kontakt

