

**ELOCLAMP®**



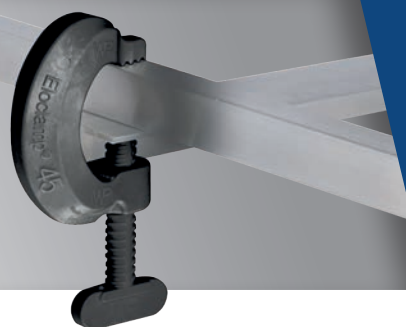
**ELOCLAMP®**  
**HEAVY DUTY**



**ELOCLAMP®**  
**PERFORMANCE**



**ELOCLAMP®**  
**BLACK LINE**



**ELOCLIP®** | ZUBEHÖR





## WALTER POTTHOFF SMART PLASTILUTIONS.

Die Walter Potthoff GmbH ist ein leistungsstarker Systemlieferant in der Kunststoffverarbeitung und Entwicklungspartner für kunststoffbasierte Produktlösungen. Mit dem Fokus auf Qualität und Innovation sind wir auch international in den Branchen Medizintechnik, Elektrotechnik sowie in der Verpackungs- und der Veredelungsindustrie bekannt – und das mit hochpräzisen, kundenspezifischen Komponenten, Baugruppen und Systemen.

Als Full-Service-Supplier rund um die Kunststoffverarbeitung bündeln wir alle Kompetenzen. Dazu zählen Entwicklung, Konstruktion, Werkzeugbau, agile Spritzgussfertigung sowie ein breites Spektrum an Montage- und Serviceleistungen. Wir begleiten unsere Kunden von der Idee bis zur Serienreife. Wir verstehen uns als leistungsstarker Ideengeber für unsere Kunden. Gemeinsam mit ihnen erarbeiten wir aus Ihren Anforderungen ein wirtschaftliches und praktikables Produkt- und Prozesskonzept. Mit unseren spezialisierten Netzwerkpartnern können wir für jede technische Herausforderung eine produktspezifische Lösung anbieten.

Wir überlassen nichts dem Zufall, sondern überzeugen mit einem gelebten Qualitätsdenken und einer einzigartigen Kombination aus Technologie, Kompetenz und Innovationskraft.

Eine unserer besonderen Kernkompetenzen liegt in der anwendungsgerechten Materialauswahl. Dabei können wir unser Wissen in die Produktentwicklung mit einfließen lassen – Material-Know-how, das ihr Produkt stabiler, beständiger und sicherer macht.

Seit 1972 haben wir uns so in zahlreichen Branchen als Entwicklungspartner und Impulsgeber für kunststoffbasierte Lösungen fest etabliert.

Mit unseren Markenprodukten Eloclamp® und Eloclip® fertigen wir chemikalienresistente Spannelemente für die Galvanik- und Eloxalindustrie. Unsere Spannelemente sind aus hochwertigem Kunststoff und resistent gegen aggressive Medien. Alle unserer Produkte sind in hohem Maße widerstandsfähig gegenüber Chemikalien sowie extremen Temperaturen.



# IHR PRODUKT – UNSERE AUFGABE

## DIE GESCHÄFTSBEREICHE



### MEDIZINTECHNIK

Medizinische Einmalartikel  
Kunststoffteile und -baugruppen für die Medizintechnik  
Schlauchsysteme und Verbindungskomponenten



### INDUSTRIE TECHNIK

Technische Kunststoffe  
Kunststoffkomponenten für die Industrietechnik  
Baugruppen aus Kunststoffkomponenten



### WEITERE INDUSTRIEN

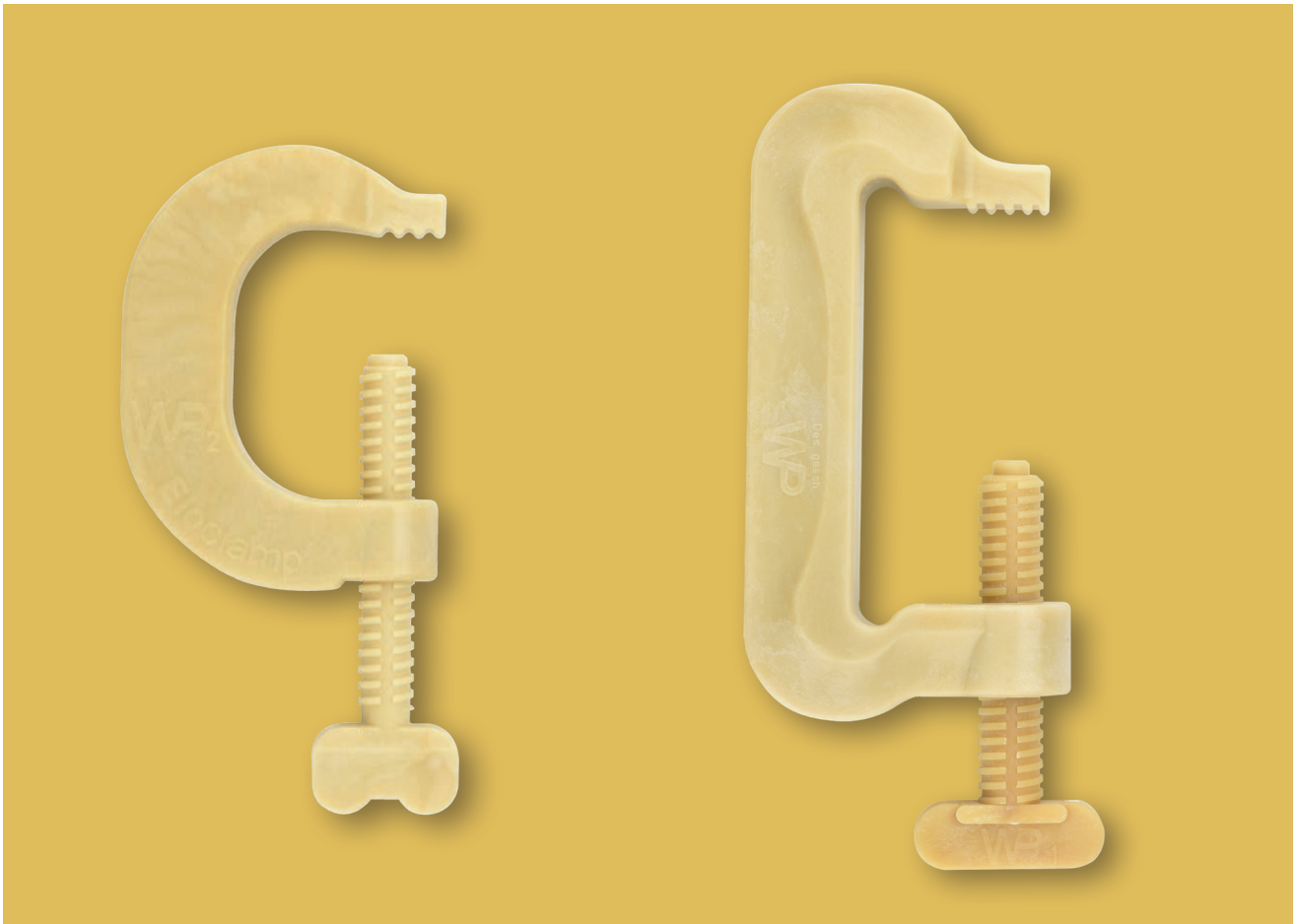
Anodenklemmen und -klammern für die Galvanik- und Eloxalindustrie  
Verschlüsse und Verschlussysteme  
Baugruppen aus Kunststoffkomponenten

## KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE

Mit Kompetenz und langjähriger Erfahrung entwickeln wir innovative Produkte und optimieren bewährte Konzepte. Die kontinuierliche Weiterentwicklung, gemeinsam mit unseren Partnern, ist einer unserer Schlüssel zum Erfolg. Im Qualitätsmanagement, Energiemanagement sowie Umweltmanagement sind wir auf dem neuesten Stand zertifiziert.

## ELOCLAMP® STANDARD®

MADE IN GERMANY



### ELOCLAMP®

- Hohe Chemikalienresistenz
- Lange Standfestigkeit
- Hohe Belastbarkeit
- Trapezgewinde
- Schnell eindrehbar
- Selbstreinigende Spindel

### ELOCLAMP® HEAVY-DUTY

- Große Spannweite
- Extrem hohe Haltekräfte
- Trapezgewinde
- Schnell eindrehbar
- Selbstreinigende Spindel
- Hohe Belastbarkeit bei großen Spannweiten

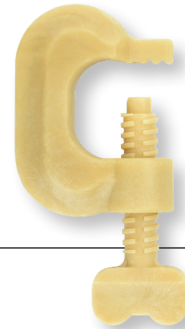
## ELOCLAMP® STANDARD<sup>0</sup>

SEHR BELASTBAR UND LANGLEBIG

### Eloclamp® 35SL

Artikel: 2880350<sup>0</sup>

Öffnungsweite:	35 mm
Öffnungstiefe:	29.5 mm
Gewindedurchmesser:	14 mm
VPE:	250 Stk.



### Eloclamp® 45SL

Artikel: 2880450<sup>0</sup>

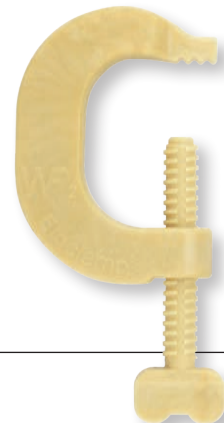
Öffnungsweite:	45 mm
Öffnungstiefe:	39 mm
Gewindedurchmesser:	14 mm
VPE:	200 Stk.



### Eloclamp® 65SL

Artikel: 2880650<sup>0</sup>

Öffnungsweite:	65 mm
Öffnungstiefe:	39 mm
Gewindedurchmesser:	14 mm
VPE:	150 Stk.



### Eloclamp® 85SL

Artikel: 2880851<sup>0</sup>

Öffnungsweite:	85 mm
Öffnungstiefe:	39 mm
Gewindedurchmesser:	14 mm
VPE:	150 Stk.



❶ Standzeiten sind abhängig von Einsatzart und Zusammensetzung des verwendeten Mediums. Validierung erfolgt durch den Kunden. **Kundenspezifische Lösungen sind möglich!**

❷ Artikelnummer nur für den Bügel. **Bei Bedarf nennen wir Ihnen gerne die Artikelnummern von Kombinationen!**



## ELOCLAMP® HEAVY DUTY<sup>®</sup>

### EXTREM HOHE HALTEKRÄFTE

#### Eloclamp® 85HD

Artikel: 2880850<sup>®</sup>

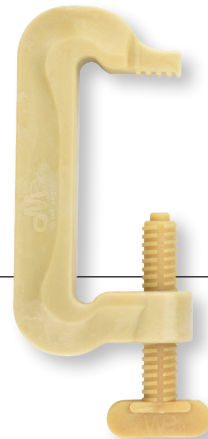
Öffnungsweite:	85 mm
Öffnungstiefe:	51 mm
Gewindedurchmesser:	18 mm
VPE:	100 Stk.



#### Eloclamp® 105HD

Artikel: 2881050<sup>®</sup>

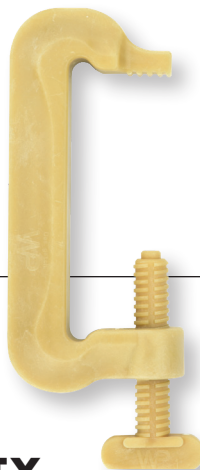
Öffnungsweite:	105 mm
Öffnungstiefe:	51 mm
Gewindedurchmesser:	18 mm
VPE:	80 Stk.



#### Eloclamp® 125HD

Artikel: 2881250<sup>®</sup>

Öffnungsweite:	125 mm
Öffnungstiefe:	51 mm
Gewindedurchmesser:	18 mm
VPE:	70 Stk.

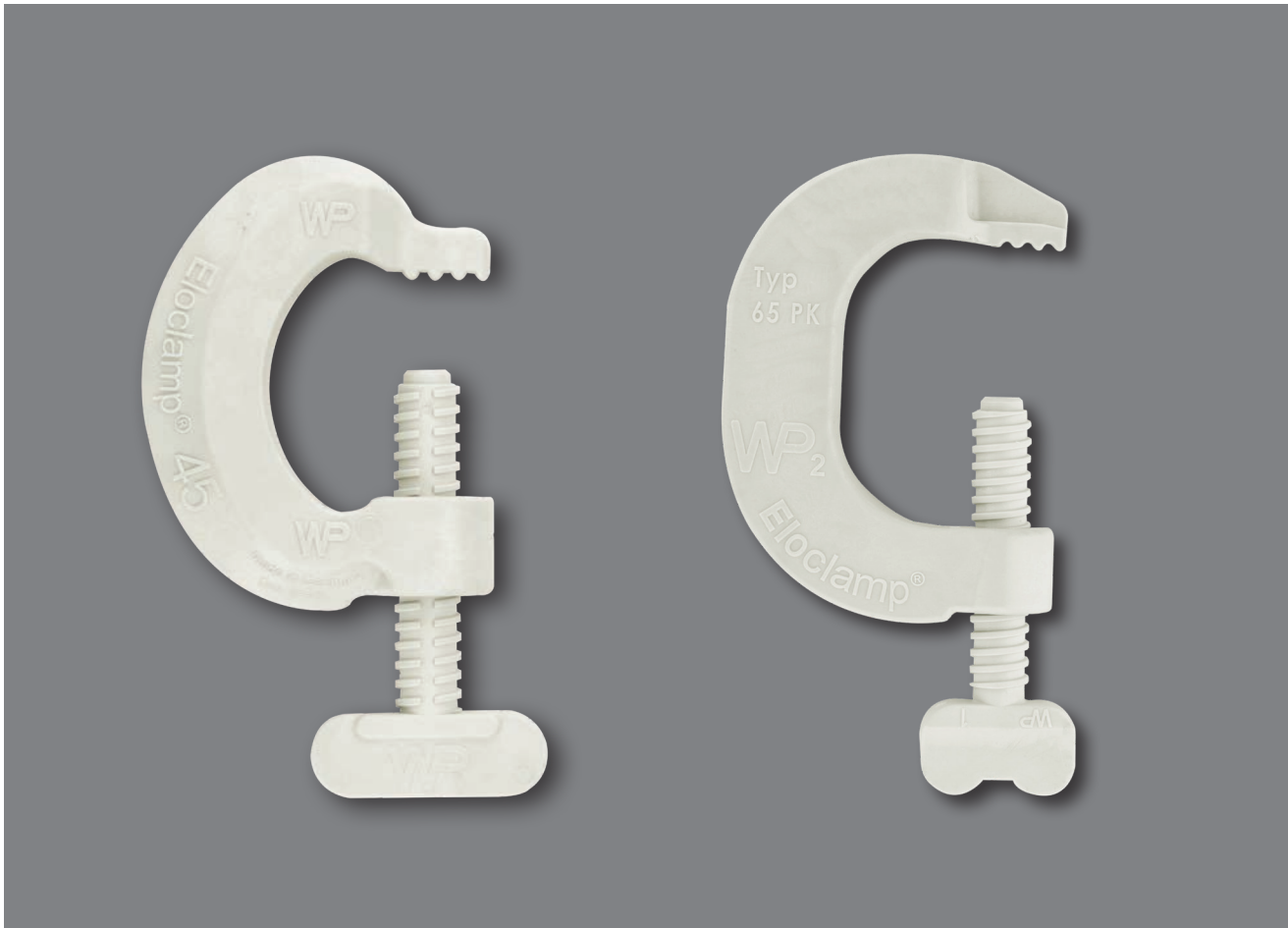


Für besonders große und schwere Bauteile nutzen Sie unsere **ELOCLAMP® HEAVY DUTY**. Durch extrem hohe Haltekräfte wird eine hohe Belastbarkeit auch bei großen Spannweiten ermöglicht.

① Standzeiten sind abhängig von Einsatzart und Zusammensetzung des verwendeten Mediums. Validierung erfolgt durch den Kunden. **Kundenspezifische Lösungen sind möglich!**

② Artikelnummer nur für den Bügel. **Bei Bedarf nennen wir Ihnen gerne die Artikelnummern von Kombinationen!**

## ELOCLAMP® PERFORMANCE<sup>1</sup> FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



### ELOCLAMP® PERFORMANCE

- Beste Medienresistenz
- Lange Standfestigkeit
- Extreme Belastbarkeit
- Verbesserung der Produktivität
- Trapezgewinde
- Selbstreinigende Spindel

### ELOCLAMP® T-PROFIL

- Speziell für Profilbefestigung
- Hohe Kompatibilität durch Schnabelform
- Trapezgewinde
- Selbstreinigende Spindel
- Reduzierung von Oberflächenmarkierungen durch optimierte Form

<sup>1</sup> Standzeiten sind abhängig von Einsatzart und Zusammensetzung des verwendeten Mediums. Validierung erfolgt durch den Kunden. **Kundenspezifische Lösungen sind möglich!**

<sup>2</sup> Artikelnummer nur für den Bügel. **Bei Bedarf nennen wir Ihnen gerne die Artikelnummern von Kombinationen!**

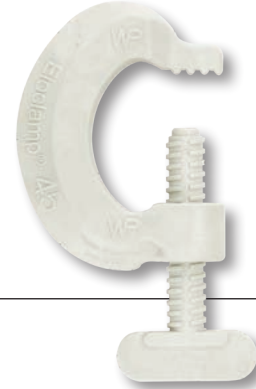
# ELOCLAMP® PERFORMANCE<sup>1</sup>

## FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

**Eloclamp® 45PL**  
 Artikel: 2880454<sup>2</sup>

Öffnungsweite: 45 mm  
 Öffnungstiefe: 37,0 mm  
 Gewindedurchmesser: 14 mm  
 VPE: 200 Stk.

Weitere Größen auf Anfrage möglich



Eine optimierte Materialrezeptur macht unsere **ELOCLAMP® PERFORMANCE** zu einer Klemme für höchste Ansprüche. Durch die verbesserte Medienresistenz ist diese Klemme auch in aggressivsten Chemikalien extrem belastbar. Auf Wunsch ist eine Expresslieferung möglich.

<sup>1</sup> Standzeiten sind abhängig von Einsatzart und Zusammensetzung des verwendeten Mediums. Validierung erfolgt durch den Kunden. **Kundenspezifische Lösungen sind möglich!**

<sup>2</sup> Artikelnummer nur für den Bügel. **Bei Bedarf nennen wir Ihnen gerne die Artikelnummern von Kombinationen!**



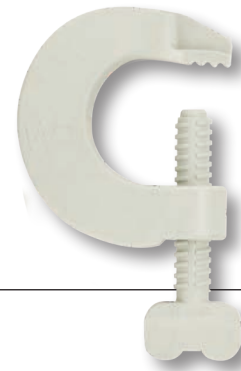
## ELOCLAMP® T-PROFIL<sup>1</sup>

PERFEKT KOMPATIBEL

### Eloclamp® 45PK

Artikel: 2880452<sup>®</sup>

Öffnungsweite:	45 mm
Öffnungstiefe:	39 mm
Gewindedurchmesser:	14 mm
VPE:	200 Stk.



### Eloclamp® 65PK

Artikel: 2880652<sup>®</sup>

Öffnungsweite:	65 mm
Öffnungstiefe:	39 mm
Gewindedurchmesser:	14 mm
VPE:	150 Stk.



### Eloclamp® 85PK

Artikel: 2880852<sup>®</sup>

Öffnungsweite:	85 mm
Öffnungstiefe:	39 mm
Gewindedurchmesser:	14 mm
VPE:	150 Stk.



Die **ELOCLAMP® T-PROFIL** ist speziell für die Befestigung von Profilen konzipiert. Die „Schnabelform“ ist kompatibel zu vielen gängigen Profilen. Durch die optimierte Form werden Oberflächenmarkierungen minimiert.



# ELOCLAMP® BLACK LINE®

FÜR MAXIMALE ANFORDERUNGEN

**NEU**

## ELOCLAMP® BLACK LINE

- Maximale Haltekräfte
- Trapezgewinde
- Schnell eindrehbar
- Selbstreinigende Spindel
- Hohe Belastbarkeit

❶ Standzeiten sind abhängig von Einsatzart und Zusammensetzung des verwendeten Mediums. Validierung erfolgt durch den Kunden. **Kundenspezifische Lösungen sind möglich!**

❷ Artikelnummer nur für den Bügel. **Bei Bedarf nennen wir Ihnen gerne die Artikelnummern von Kombinationen!**

## ELOCLAMP® BLACK LINE® FÜR MAXIMALE ANFORDERUNGEN

**Eloclamp® 45BL/90ASB**  
Artikel: 2845712<sup>°</sup>

**NEU**

Öffnungsweite: 45 mm  
 Öffnungstiefe: 37,0 mm  
 Gewindedurchmesser: 14 mm  
 VPE: 200 Stk.



**Eloclamp® 45BL/90BSB**  
Artikel: 2845715<sup>°</sup>

**NEU**

Öffnungsweite: 45 mm  
 Öffnungstiefe: 37,0 mm  
 Gewindedurchmesser: 14 mm  
 VPE: 200 Stk.



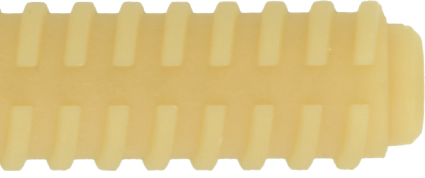
Weitere Größen auf Anfrage möglich

Eine optimierte Materialrezeptur macht unsere **ELOCLAMP® BLACK LINE** zu einer Klemme für maximale Ansprüche. Durch die verbesserte Medienresistenz ist diese Klemme auch in aggressivsten Chemikalien maximal belastbar. Auf Wunsch ist eine Expresslieferung möglich.



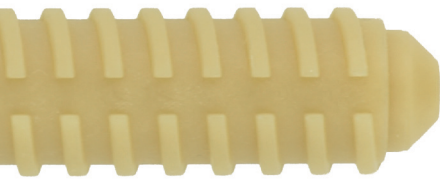
## ELOCLAMP® FEATURES

### SPINDELSPITZEN



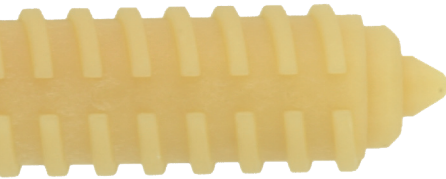
#### STANDARDSPITZE **S**

Unsere Kunststoff-Standardspitze.  
Alle Spindeln haben ein Trapezgewinde und eine Medienabflusssrille.



#### KUNSTSTOFFSPITZE **M**

Unsere mittlere Kunststoffspitze mit geringerer Auflagefläche als unsere Standardspitze.



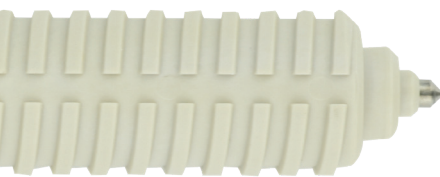
#### KUNSTSTOFFSPITZE **P**

Unsere Kunststoffspitze für eine punktuelle Fixierung.  
Durch die geringe Kontaktfläche entstehen nur minimale Markierungen.



#### KERAMIKSPITZE **K**

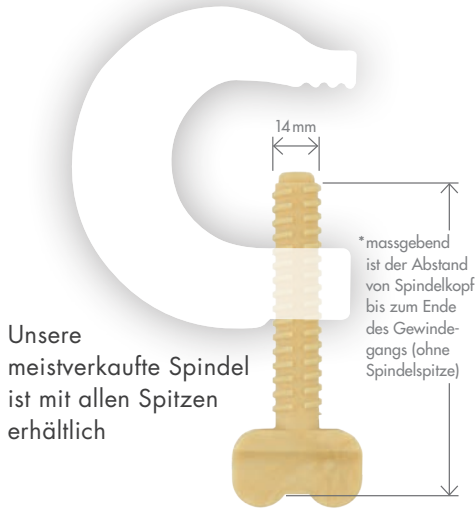
Unsere „diamantharte“ Keramikspitze mit geringer Kontaktfläche ist geeignet für zweistufige Anodisierungen in denen Titan nicht zum Einsatz kommen kann.



#### TITANSPITZE **T**

Unsere Titanspitze für besondere Anforderungen mit geringer Kontaktfläche.

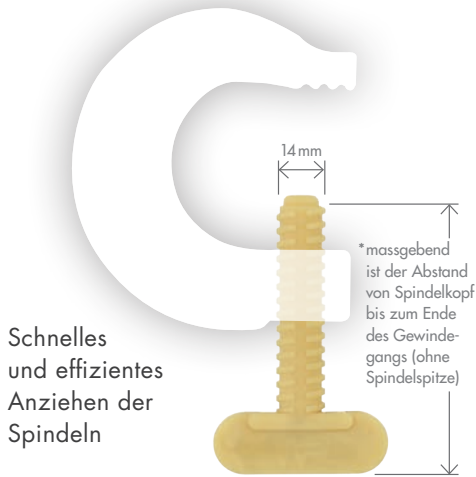
## ELOCLAMP® FEATURES SPINDELTYPEN



### STANDARD **TYP A**

Spitze/Länge	60 mm*	80 mm*	90 mm*	110 mm*
<b>STANDARD S</b>	60AS	80AS	90AS	110AS
<b>KUNSTSTOFFSPITZE M</b>	60AM	80AM	90AM	110AM
<b>KUNSTSTOFFSPITZE F</b>	60AF	80AF	90AF	110AF
<b>KERAMIKSPITZE K</b>	60AK	80AK	90AK	110AK
<b>TITANSPITZE T</b>	60AT	80AT	90AT	110AT
VE	500	500	500	500

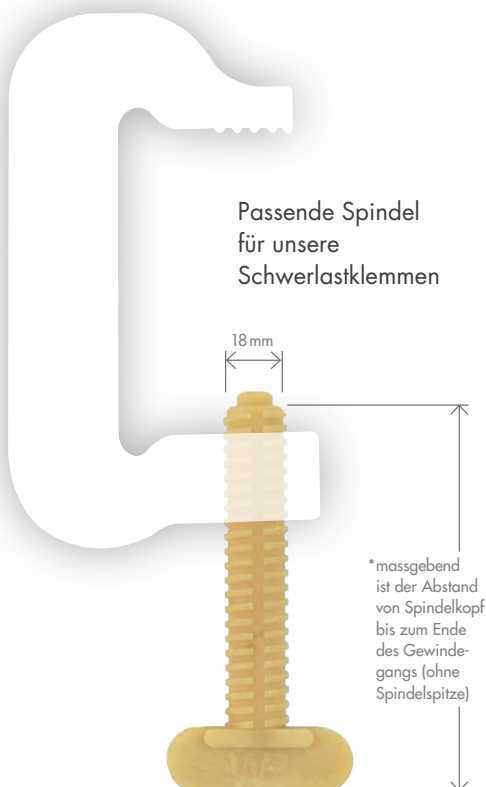
**Gewinde:** 14 mm



### FAST SCREW **TYP B**

Spitze/Länge	60 mm*	80 mm*	90 mm*	110 mm*
<b>STANDARD S</b>	60BS	80BS	90BS	110BS
<b>KUNSTSTOFFSPITZE M</b>	60BM	80BM	90BM	110BM
<b>KUNSTSTOFFSPITZE F</b>	60BF	80BF	90BF	110BF
<b>KERAMIKSPITZE K</b>	60BK	80BK	90BK	110BK
<b>TITANSPITZE T</b>	60BT	80BT	90BT	110BT
VE	500	500	500	500

**Gewinde:** 14 mm



### HEAVY DUTY **TYP C**

Spitze/Länge	90 mm*	110 mm*
<b>STANDARD S</b>	90CS	110CS
<b>KUNSTSTOFFSPITZE M</b>	90CM	110CM
<b>KUNSTSTOFFSPITZE F</b>	90CF	110CF
<b>KERAMIKSPITZE K</b>	90CK	110CK
<b>TITANSPITZE T</b>	90CT	110CT
VE	500	500

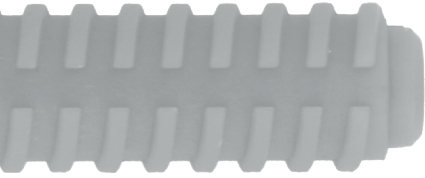
**Gewinde:** 18 mm

### ALLE SPINDELN

haben ein Trapezgewinde, eine selbstreinigende Medienabflussrille und sind mit sämtlichen Spitzen erhältlich.

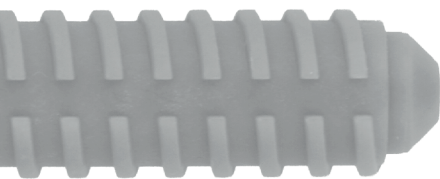


## ELOCLAMP® PERFORMANCE/T-PROFIL SPINDELSPITZEN



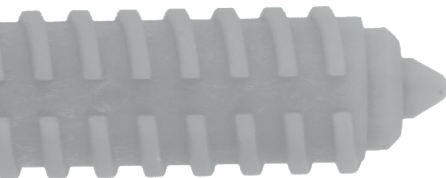
### STANDARDSPITZE **S**

Unsere Kunststoff- Standardspitze.  
Alle Spindeln haben ein Trapezgewinde und eine Medienabflusssrille.



### KUNSTSTOFFSPITZE **M**

Unsere mittlere Kunststoffspitze mit geringerer Auflagefläche als unsere Standardspitze.



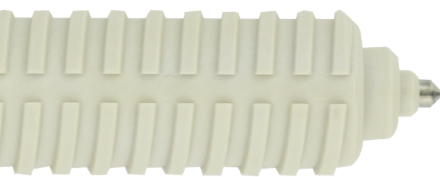
### KUNSTSTOFFSPITZE **F**

Unsere Kunststoffspitze für eine punktuelle Fixierung.  
Durch die geringe Kontaktfläche entstehen nur minimale Markierungen.



### KERAMIKSPITZE **K**

Unsere „diamantharte“ Keramikspitze mit geringer Kontaktfläche ist geeignet für zweistufige Anodisierungen in denen Titan nicht zum Einsatz kommt.

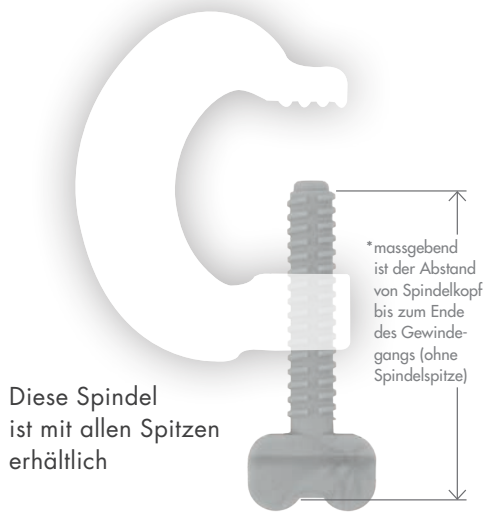


### TITANSPITZE **T**

Unsere Titanspitze für besondere Anforderungen mit geringer Kontaktfläche.

# ELOCLAMP® PERFORMANCE/T-PROFIL

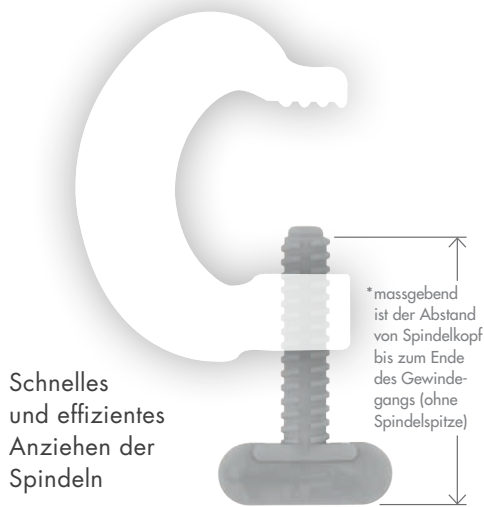
## SPINDELTYPEN



### PERFORMANCE TYP A

Spitze/Länge	60 mm*	80 mm*	90 mm*	110 mm*
<b>STANDARD S</b>	60ASP	80ASP	90ASP	110ASP
<b>KUNSTSTOFFSPITZE M</b>	60AMP	80AMP	90AMP	110AMP
<b>KUNSTSTOFFSPITZE F</b>	60AFP	80AFP	90AFP	110AFP
<b>KERAMIKSPITZE K</b>	60AKP	80AKP	90AKP	110AKP
<b>TITANSPITZE T</b>	60ATP	80ATP	90ATP	110ATP
VE	500	500	500	500

**Gewinde:** 14 mm



### FAST SCREW TYP B

Spitze/Länge	60 mm*	80 mm*	90 mm*	110 mm*
<b>STANDARD S</b>	60BSP	80BSP	90BSP	110BSP
<b>KUNSTSTOFFSPITZE M</b>	60BMP	80BMP	90BMP	110BMP
<b>KUNSTSTOFFSPITZE F</b>	60BFP	80BFP	90BFP	110BFP
<b>KERAMIKSPITZE K</b>	60BKP	80BKP	90BKP	110BKP
<b>TITANSPITZE T</b>	60BTP	80BTP	90BTP	110BTP
VE	500	500	500	500

**Gewinde:** 14 mm

## ALLE SPINDELN

haben ein Trapezgewinde, eine selbstreinigende Medienabflussrille und sind mit sämtlichen Spitzen erhältlich.

## ELOCLIP® STANDARD<sup>o</sup>

SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG

Eloclip 11  
Artikel: 2850350

**NEU**

Öffnungsweite: 11 mm  
Öffnungstiefe: 65 mm  
VPE: 100 Stück



Eloclip 18  
Artikel: 2850450

**NEU**

Öffnungsweite: 18 mm  
Öffnungstiefe: 65 mm  
VPE: 100 Stück



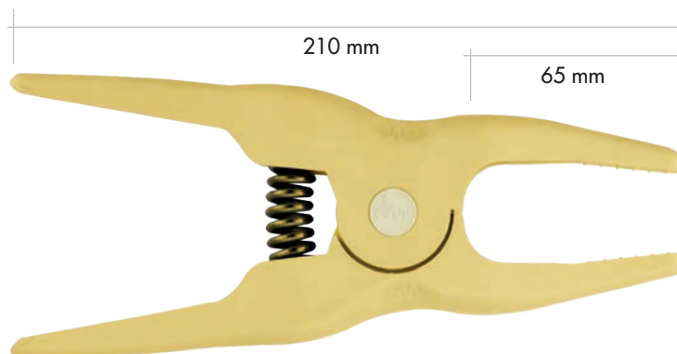
Eloclip 26  
Artikel: 2850550

**NEU**

Öffnungsweite: 26 mm  
Öffnungstiefe: 65 mm  
VPE: 100 Stück



Die **ELOCLIP® STANDARD** Anodenklammer besteht aus chemikalienbeständigem Material. Durch die weiche Feder ist Sie ideal für schnellen und komfortablen Wechsel leichter Werkstücke und beugt durch geringeren Widerstand der Ermüdung des Bedieners vor.



## ELOCLIP® PERFORMANCE<sup>1</sup> FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

### Eloclip 11

Artikel: 2850300

**NEU**

Öffnungsweite: 11 mm  
Öffnungstiefe: 65 mm  
VPE: 100 Stück



### Eloclip 18

Artikel: 2850400

Öffnungsweite: 18 mm  
Öffnungstiefe: 65 mm  
VPE: 100 Stück



### Eloclip 26

Artikel: 2850500

Öffnungsweite: 26 mm  
Öffnungstiefe: 65 mm  
VPE: 100 Stück



Eine optimierte Materialrezeptur macht die **ELOCLIP® PERFORMANCE** zu einer Klammer für höchste Ansprüche. Durch die verbesserte Medienresistenz ist diese in aggressivsten Chemikalien extrem belastbar und die robuste Feder garantiert zuverlässigen Halt bei schweren Werkstücken. Jetzt neu: auch mit einer Öffnungsweite von 11 mm als **ELOCLIP® PERFORMANCE 11**



<sup>1</sup> Standzeiten sind abhängig von Einsatzart und Zusammensetzung des verwendeten Mediums. Validierung erfolgt durch den Kunden. **Kundenspezifische Lösungen sind möglich!**

## ZUBEHÖR

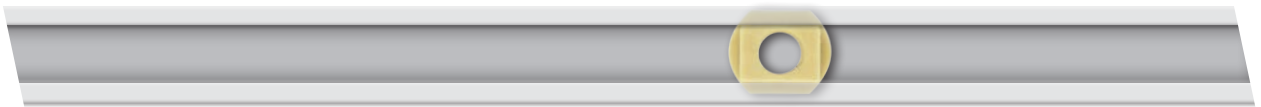
### Nutenstein

Artikel: 2800230

Trapezgewinde 14 x 4

VPE: 2000 Stück

Passend zu unseren Spindeln mit  $\varnothing$  14 mm

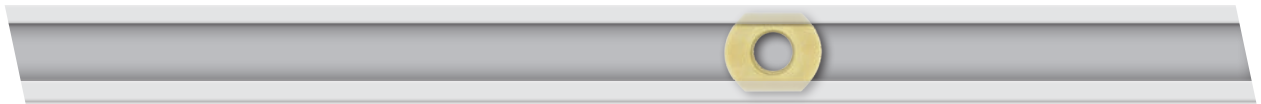


### Galvanomutter

Artikel: 2800220

Standardgewinde M16 x 2.25

VPE: 2000 Stück



Unsere Nutensteine und Galvanomuttern aus Kunststoff zur Fixierung eines Bauteils an einer Profilvernut sind zu vielen gängigen Profilsystemen kompatibel.

### Ausführende Spindelspitzen

**S**



STANDARDSPITZE

**M**



KUNSTSTOFFSPITZE

**F**



KUNSTSTOFFSPITZE

**K**



KERAMIKSPITZE

**T**



TITANSPIITZE







Walter Pothhoff GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 306-314  
58566 Kierspe  
Tel.: +49 2359 / 2 93 81-0  
Fax: +49 2359 / 2 93 81-68  
E-Mail: [bestellung@w-pothhoff.de](mailto:bestellung@w-pothhoff.de)

follow us on ...



[w-pothhoff.de](http://w-pothhoff.de)

