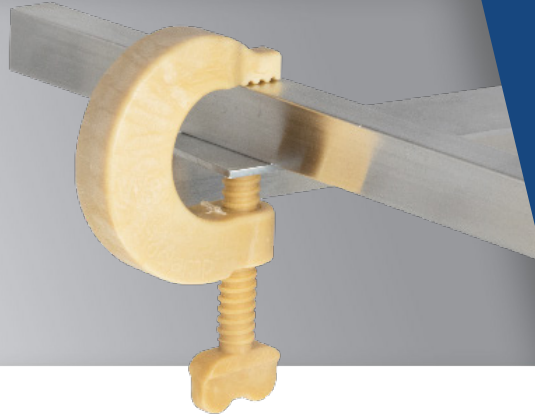


ELOCLAMP®



KATALOG
BEFESTIGUNGSELEMENTE

ELOCLAMP®
HEAVY DUTY



ELOCLAMP®
PERFORMANCE



ELOCLIP® | **ZUBEHÖR**



WALTER POTTHOFF MEMBER OF
PLASTIFLEX.



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



MEDIZIN

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



ELEKTRO & ELEKTRONIK

Technische Kunststoffe
Kunststoffkomponenten für die Elektroindustrie
Baugruppen aus Kunststoffkomponenten



WEITERE INDUSTRIEN

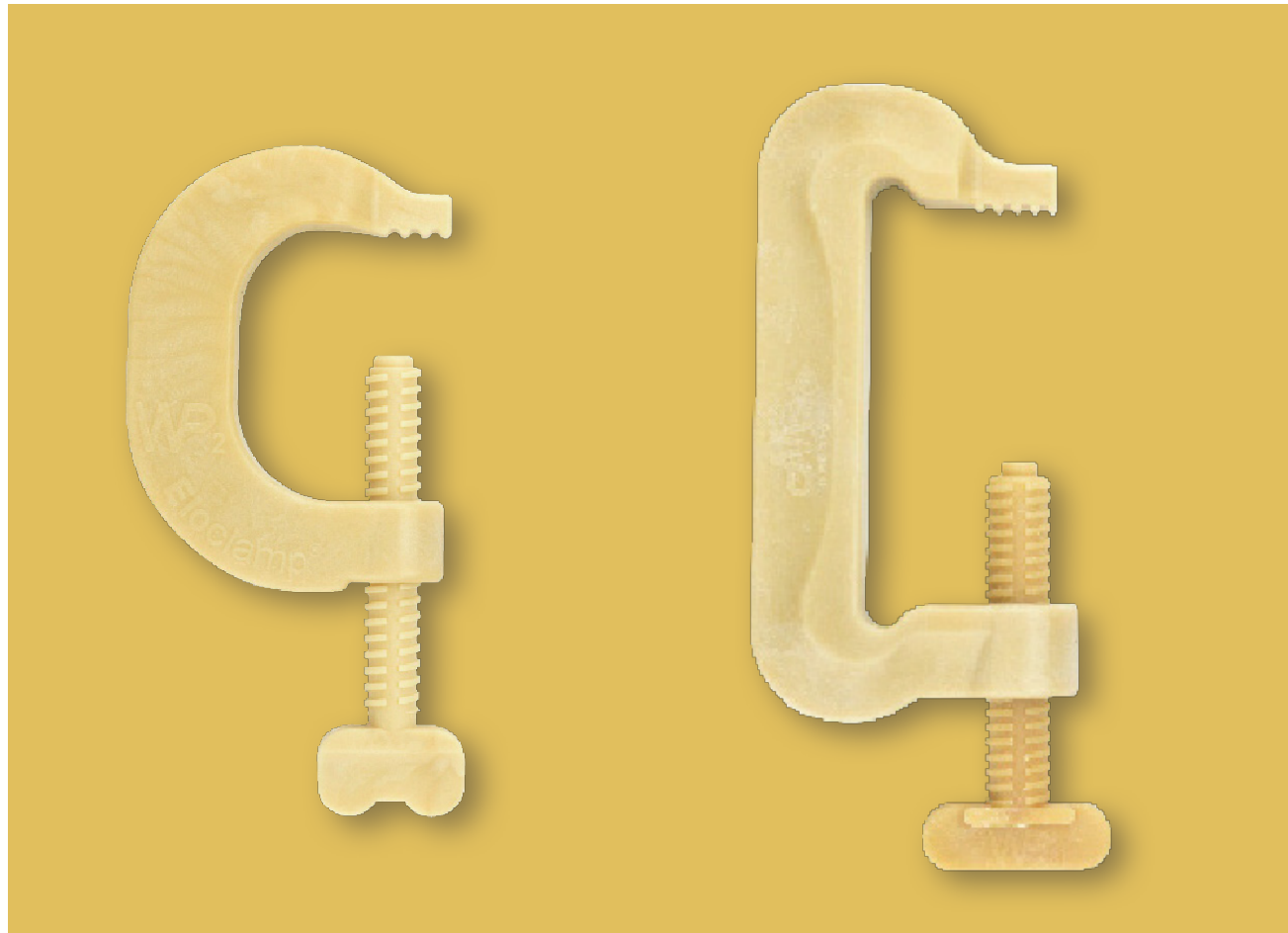
Anodenklammern und -klammern für die Galvanik- und Eloxalindustrie
Verschlüsse und Verschlussysteme
Baugruppen aus Kunststoffkomponenten

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® PERFORMANCE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



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

NEU



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

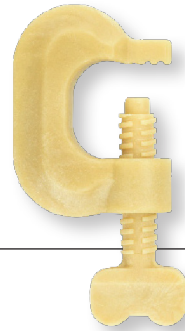
ELOCLAMP® STANDARD

SEHR BELASTBAR UND LANGLEBIG

Eloclamp® 35SL

Artikel: 2880350

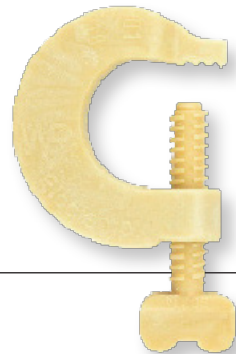
Öffnungsweite:	35 mm
Öffnungstiefe:	29.5 mm
Gewindedurchmesser:	14 mm
VPE:	250 Stk.



Eloclamp® 45SL

Artikel: 2880450

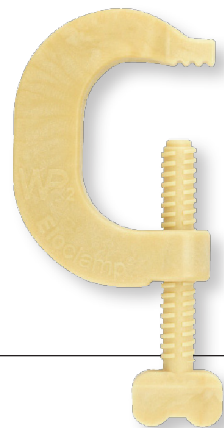
Öffnungsweite:	45 mm
Öffnungstiefe:	39 mm
Gewindedurchmesser:	14 mm
VPE:	200 Stk.



Eloclamp® 65SL

Artikel: 2880650

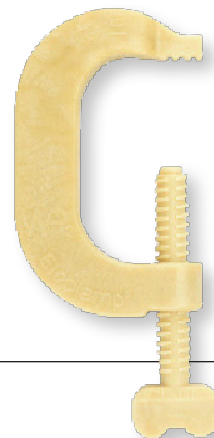
Öffnungsweite:	65 mm
Öffnungstiefe:	39 mm
Gewindedurchmesser:	14 mm
VPE:	150 Stk.



Eloclamp® 85SL

Artikel: 2880851

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



ELOCLAMP® HEAVY DUTY

EXTREM HOHE HALTEKRÄFTE

Eloclamp® 85HD

Artikel: 2880850

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



Eloclamp® 105HD

Artikel: 2881050

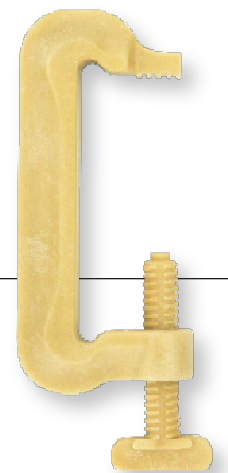
Öffnungsweite:	105 mm
Öffnungstiefe:	51 mm
Gewindedurchmesser:	18 mm
VPE:	80 Stk.



Eloclamp® 125HD

Artikel: 2881250

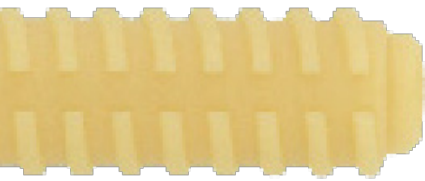
Öffnungsweite:	125 mm
Öffnungstiefe:	51 mm
Gewindedurchmesser:	18 mm
VPE:	70 Stk.



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.

ELOCLAMP® FEATURES

SPINDELSPITZEN



STANDARDSPITZE **S**

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

NEU



KUNSTSTOFFSPITZE **M**

Unsere mittlere Kunststoffspitze mit geringerer Auflagefläche als unsere Standardspitze.

NEU



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® FEATURES

SPINDELTYPEN



Unsere meistverkaufte Spindel ist mit allen Spitzen erhältlich



Schnelles und effizientes Anziehen der Spindeln



Passende Spindel für unsere Schwerlastklemmen

STANDARD TYP A

Spitze/Länge	60 mm	80 mm	90 mm	110 mm
STANDARD S	60AS	80AS	90AS	110AS
KUNSTSTOFFSPITZE M	60AM	80AM	90AM	110AM
KUNSTSTOFFSPITZE F	60AF	80AF	90AF	110AF
KERAMIKSPITZE K	60AK	80AK	90AK	110AK
TITANSPITZE T	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
STANDARD S	60BS	80BS	90BS	110BS
KUNSTSTOFFSPITZE M	60BM	80BM	90BM	110BM
KUNSTSTOFFSPITZE F	60BF	80BF	90BF	110BF
KERAMIKSPITZE K	60BK	80BK	90BK	110BK
TITANSPITZE T	60BT	80BT	90BT	110BT
VE	500	500	500	500

Gewinde: 14 mm

HEAVY DUTY TYP C

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

Gewinde: 18 mm

ALLE SPINDELN

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

ELOCLAMP® PERFORMANCE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

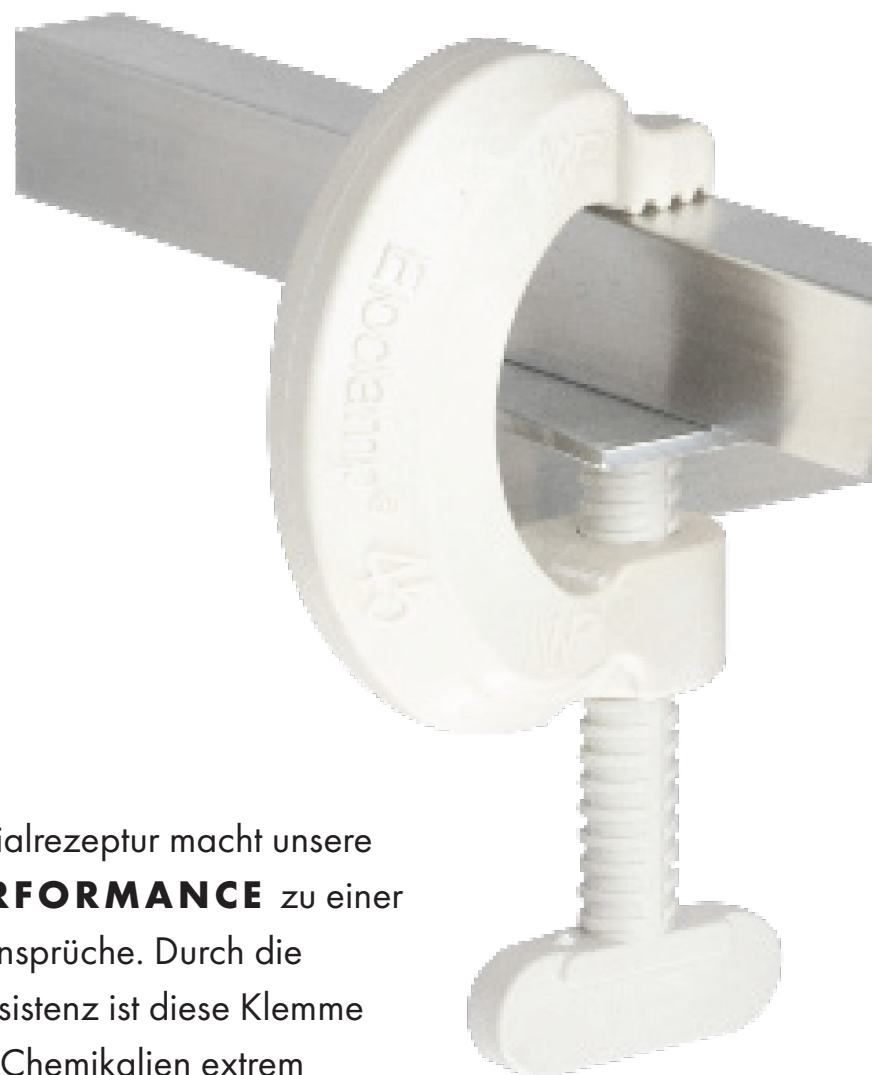
Eloclamp® 45PL

Artikel: 2880454

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® 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 innerhalb von 24h möglich.

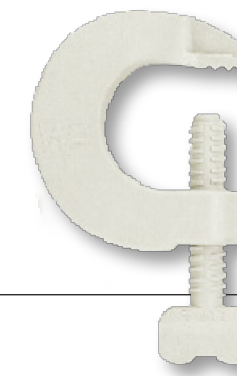
ELOCLAMP® T-PROFIL PERFEKT KOMPATIBEL

Eloclamp® 45PK

Artikel: 2880452

NEU

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



Eloclamp® 65PK

Artikel: 2880652

NEU

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



Eloclamp® 85PK

Artikel: 2880852

NEU

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® PERFORMANCE/T-PROFIL SPINDELSPITZEN



STANDARDSPITZE **S**

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

NEU



KUNSTSTOFFSPITZE **M**

Unsere mittlere Kunststoffspitze mit geringerer
Auflagefläche als unsere Standardspitze.

NEU



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.



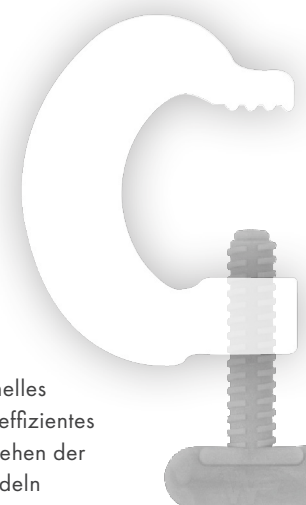
TITANSPITZE **T**

Unsere Titanspitze für besondere
Anforderungen mit geringer Kontaktfläche.

ELOCLAMP® PERFORMANCE/T-PROFIL SPINDELTYPEN



Diese Spindel ist
mit allen Spitzen
erhältlich



Schnelles
und effizientes
Anziehen der
Spindeln

NEU

PERFORMANCE TYP A

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

Gewinde: 14 mm

NEU

FAST SCREW TYP B

Spitze/Länge	60 mm	80 mm	90 mm	110 mm
STANDARD S	60BSP	80BSP	90BSP	110BSP
KUNSTSTOFFSPITZE M	60BMP	80BMP	90BMP	110BMP
KUNSTSTOFFSPITZE F	60BFP	80BFP	90BFP	110BFP
KERAMIKSPITZE K	60BKP	80BKP	90BKP	110BKP
TITANSPITZE T	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.

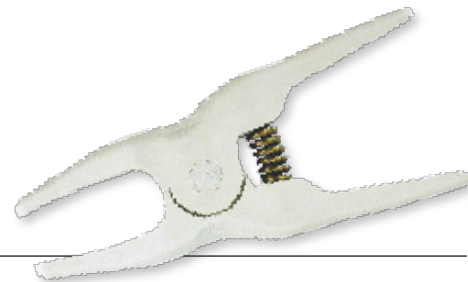
ELOCLIP® SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG

Eloclip 18

Artikel: 2850400

NEU

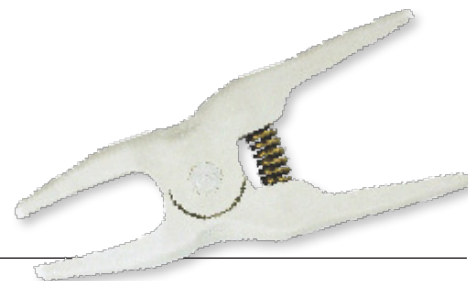
Öffnungsweite: 18 mm
 Öffnungstiefe: 65 mm
 VPE: 100 Stück



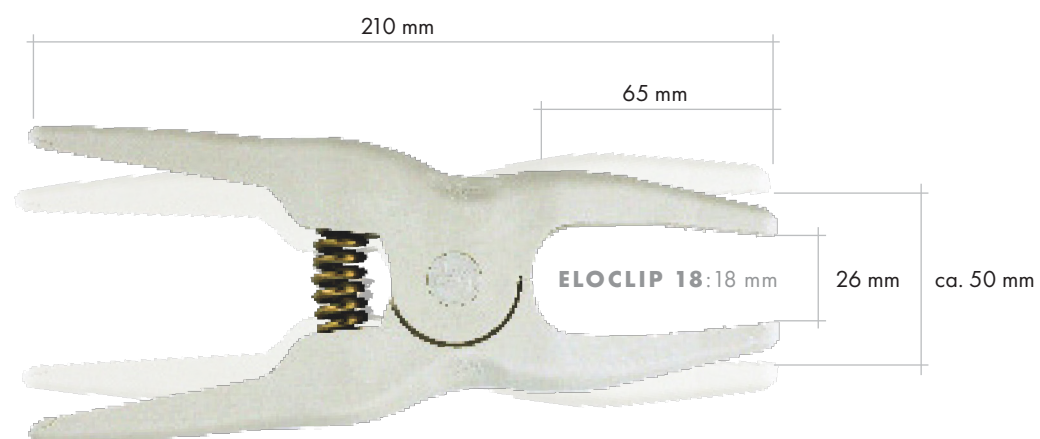
Eloclip 26

Artikel: 2850500

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



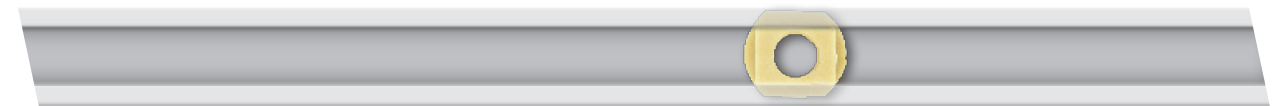
Die **ELOCLIP®** Anodenklammer ist aus dem gleichen chemikalienbeständigen Material wie unsere **ELOCLAMP®**. Sie ist schnell und zuverlässig einsetzbar, auch bei Spezialformen. Die robuste Feder ermöglicht einen extrem festen Halt. Jetzt neu: auch mit einer Öffnungsweite von 18mm als **ELOCLIP® 18** im Programm.



Nutenstein

Artikel: 2800230

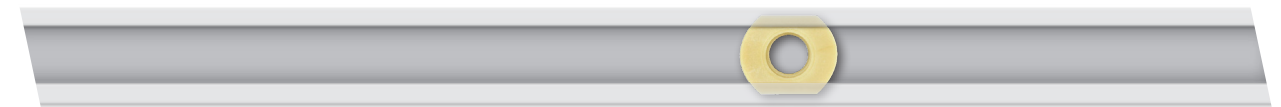
Trapezgewinde 14 x 4
 VPE: 2000 Stück
 Passend zu unseren Spindeln mit Ø 14 mm



Galvanomutter

Artikel: 2800220

Standardgewinde M16 x 2.25
 VPE: 2000 Stück



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

Ausführende Spindelspitzen



STANDARDSPITZE

KUNSTSTOFFSPITZE

KUNSTSTOFFSPITZE

KERAMIKSPITZE

TITANSPITZE



Walter Potthoff GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 306-314
58566 Kierspe
Tel.: +49 2359 / 2 93 81-0
Fax: +49 2359 / 2 93 81-68
E-Mail: info@w-potthoff.de

follow us on ...



w-potthoff.de

