

LOXX[®]
Made in Germany!



Katalog / Catalogue

Oberteile mit großer Kappe / Upper parts with big cap

Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit hoher Scheibe / Item numbers with standard washer and below with high washer

						
Chrom Chrome	100% Edelstahl Stainless Steel	Edelstahl „Hybrid“ STST	Nickelf. Silber Matt Nifree Silver Matt	Nickel Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper
05140.11000 05141.11000	08865.02098 08868.02098	08891.02098 08889.02098	05140.12050 05141.12050	05140.05000 05141.05000	05140.25000 05141.25000	05140.69000 05141.69000
						
Messing Natur Plain Brass	Gold Gold	Schwarznickel Black nickel	Retro / nickel	Steuerrad Wheel / nickel	Schwarzkupfer Black copper	Schwarzchrom Black Chrome
05140.14000 05141.14000	05140.49000 05141.49000	05140.75000 05141.75000	05226.05000 05236.05000	05186.05000 05235.05000	05140.38000 05141.38000	05140.79098 05141.79098

Oberteile mit kleiner Kappe / Upper parts with small cap

						
Chrom Chrome	Nickel Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome	Messing Natur Plain Brass	Gold Gold
05134.11000 05145.11000	05134.05000 05145.05000	05134.25000 05145.25000	05134.69000 05145.69000	05134.79098 05145.79098	05134.14000 05145.14000	05134.49000 05145.49000

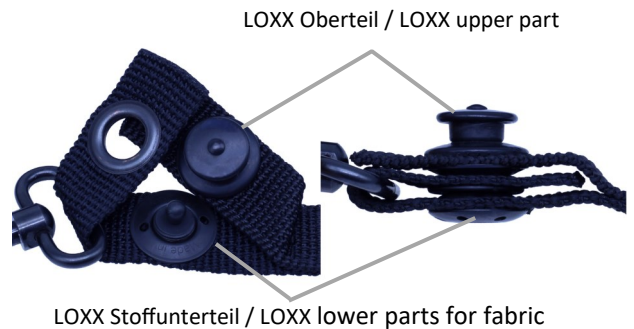
Oberteile mit glatter Kappe / Upper parts with smooth cap

						
Chrom Chrome	Nickel Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome	Messing Natur Plain Brass	Nickelfrei Silber Matt Nickel free silver Matt
05115.11000 05114.11000	05115.05000 05114.05000	05115.25000 05114.25000	05115.69000 05114.69000	05115.79098 05114.79098	05115.14000 05114.14000	05115.12050 05114.12050

Oberteile XL mit hoher Scheibe / upper parts XL with high washer:



Chrom Chrome	Nickel Nickel	Schwarzchrom Black Chrome	Edelstahl Hybrid Stainless steel hybrid
05142.11000	05142.05000	05142.79098	08842.02098



GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

LOXX® Oberteil Heavy Duty (HD)

Größere Langlebigkeit und bessere Bedienung durch verstärkte Feder.

Alle Oberteile sind als HD Version erhältlich.

PROTECTED DEVELOPMENT:

LOXX® upper part Heavy Duty (HD)

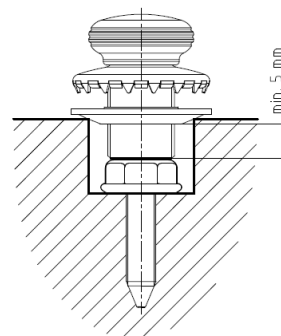
More Endurance and better handling due to reinforced spring.

All upper parts are also available as HD version.

Oberteil mit glatter Griffkappe in XXL / Upper part with smooth cap in XXL with washer:



Schrauben bodenbündig
screw level with the bottom



Schwarzchrom Black Chrome	kurzem Gewinde / short thread hohe Scheibe / high washer Non fabric—bent teeth
06737.79098	

Chrom Chrome	08312.11000	
Nickel Nickel	08312.05000	Schwarzchrom Black Chrome
		08312.79098

Oberteil mit Sicherungsscheibe, angelegte Zacken / Upper part with circlip, bent teeth:



ALTERNATIVE ANBRINGUNG AN FESTE MATERIALIEN

LOXX® Oberteil mit Sicherungsscheibe

für fixen Klemmbereich 1,2 mm
Erhältlich in Edelstahl und Edelstahl „Hybrid“.

ALTERNATIVE INSTALLATION FOR SOLID MATERIAL

LOXX® upper part with circlip

defined measure clamping area 1,2 mm
Available in stainless steel and stainless steel



Edelstahl Hybrid Stainless steel hybrid	Edelstahl Stainless steel
01364.02098	01362.02098



Oberteil kleine Kappe



Oberteil große Kappe



Oberteil glatte Kappe

Upper parts small / big / smooth cap



Standardscheibe/
standard washer



hohe Scheibe/
high ("long") washer



Oberteil XL—Upper part XL



hohe Scheibe/
high ("long") washer



Oberteil XXL—Upper part XXL



Standardscheibe/
standard washer



hohe Scheibe/
high ("long") washer

Empfehlungen zur Verarbeitung an Textilien
Recommendations for use with Textiles



jede 2. Zacke angelegt
bent every 2nd teeth

Empfehlungen zur Verarbeitung an festen Materialien
Recommendations for use non fabrics



100% angelegten Zacken
bent all teeth (NF -non fabric)



Stoffunterteil



Standardscheibe/
standard washer



hohe Scheibe/
high ("long") washer

Oberteile mit Ring / Upper parts with ring:

Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit hoher Scheibe / Item numbers with standard washer and below with high washer



Chrom Chrome	Nickel Nickel	Schwarzchrom Black Chrome
05659.11000	05659.05000	05659.79098



Oberteil mit Zinkdruckguss Kappe / Upper part with zinc die cast cap

Evil Skull	Edelweiß	Lilie	Stern	Anker
------------	----------	-------	-------	-------



Diese Oberteile gibt es auf Anfrage je Logo ab 200 Stück / these upper part are available on request from 200 pieces per logo



Diese Oberteile gibt es auf Anfrage / these upper part are available upon request

Fertigung mit gestanztem Kundenlogo sind bei einer Abnahmemenge von mindestens 3.000 Stück möglich.



Production with a stamped customer logo is possible with a minimum order quantity of 3,000 pieces.

Oberteile mit viktorianischer Kappe / Upper parts with Victorian cap:



Viktoria	Viktor	Mary	Henry	Sophia	Manhattan	Brooklyn
05196.25000	05196.79098	05196.61000	05196.61098	05196.69000	05236.75000	05236.57098

Große Stoffunterteile / Big lower parts for fabric

Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit hoher Scheibe / Item numbers with standard washer and below with high washer



Chrom Chrome	Edelstahl Stainless Steel	Nickelfrei Silber Matt Nickel Free Silver Matt	Nickel Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome	Schwarzkupfer Black copper	Schwarznickel Black nickel
95121.11000 95125.11000	95127.02098 95128.02098	95121.12050 95125.12050	95121.05000 95125.05000	95121.25000 95125.25000	95121.69000 95125.69000	95121.79098 95125.79098	95121.38000 95125.38000	95121.75000 95125.75000

Große Stoffunterteile / Big lower parts for fabric



Gold Gold	Messing Natur Plain Brass
95121.49000 95125.49000	95121.14000 95125.14000



Klemmbereich / Clamping area

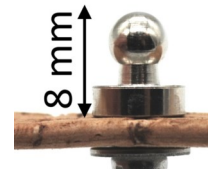


**Unterteile zum Annähen
Lower part for sewing**



Nickel Nickel	Chrom Chrome
05932.05000	05932.11000

Kleines Unterteil zum Verschrauben (3-tlg.) / Small lower part for screwing (3 pts)

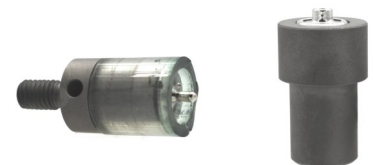


2 Schrauben = 2 Klemmbereiche / 2 screws = 2 claping areas: 0-4mm 2-6mm

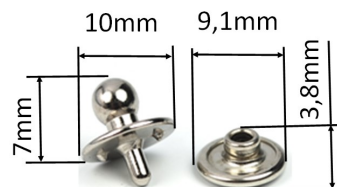
Nickel Nickel	Messing Natur Plain Brass	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarz Nickel Black Nickel
0-4 mm = 45586.05000 2-6 mm = 45588.05000	45586.14000 45588.14000	45586.25000 45588.25000	45586.69000 45588.69000	45586.75000 45588.75000



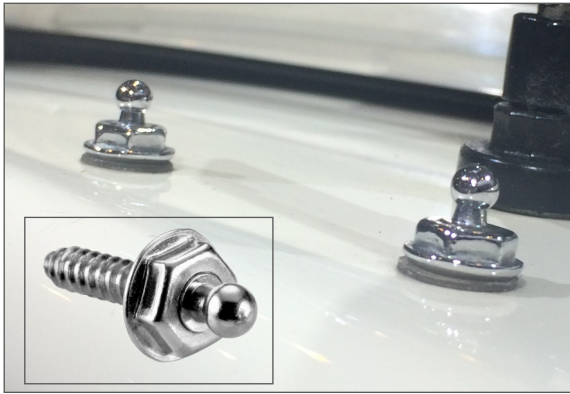
Unterteil zum Nieten und Nietwerkzeug / Lower part for riveting and tool for riveting



Klemmbereich / Clamping area: 0-2mm		
Nickel Nickel	Altmessing Vintage brass	Brüniert Browned
02245.05000	02245.25000	02245.09000

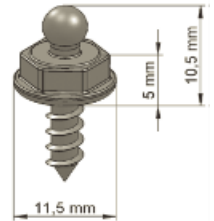


Oberstempel Upper Die	Unterstempel Lower Die
04496.00000	04497.00000



BESONDERS ROBUSTE & FLEXIBLE SCHRAUBE:
Selbstschneidende Schraube für Holz, Metall und Kunststoff Oberflächen: Nickel, Chrom, Schwarzchrom oder Edelstahl. Auf Anfrage auch in Sonderlängen und Oberflächen erhältlich.

ESPECIALLY ROBUST & FLEXIBLE SCREW:
Self-cutting screw for wood, metal and plastics
Finishes: Nickel, chrome, black chrome or stainless steel. Upon request available in special lengths and finishes.



ANWENDUNG MIT DÜBEL AN PROFIL:

LOXX® Kunststoffdübel

Höhe 9,1 mm, Ø 12 mm

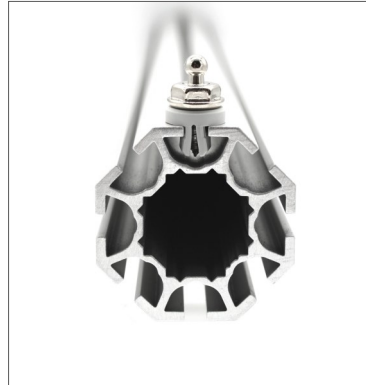
Für LOXX® Schrauben mit Ø 4,2 mm Gewinde.

USE WITH DOWEL ON PROFILE:

LOXX® plastic dowel

Height: 9,1 mm, Ø 12 mm

For LOXX® screws with Ø 4,2 mm thread.



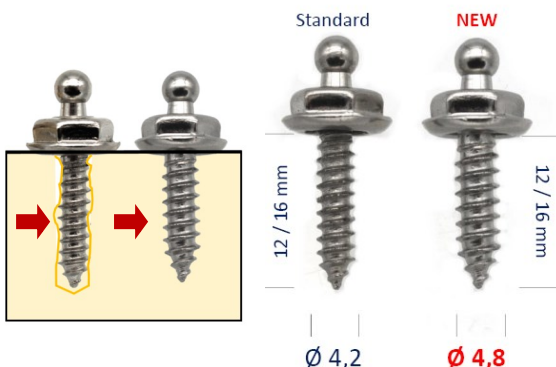
Messing, Edelstahlgewinde Brass, stainless steel thread	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarz verchromt black chrome plated	100% Edelstahl stainless steel
4,2 x 10 mm	05931.05098	05931.11000	05931.79098	08857.00000
4,2 x 12 mm	04386.05098	04386.11000	04386.79098	08859.00000
4,2 x 16 mm	07190.05098	07190.11000	07190.79098	08856.00000
4,2 x 16 mm erhöhter Kopf high head	01590.05098	01590.11000	*	*
4,2 x 22 mm	08003.05098	08003.11000	08003.79098	08855.00000
4,2 x 26 mm	08573.05098	08573.11000	*	08840.00000

4,8 x 12 mm	08004.05098	08004.11000
4,8 x 16 mm	08005.05098	08005.11000



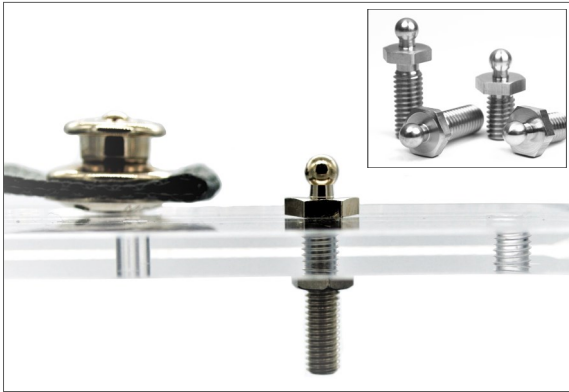
5,0 x 30 mm	08843.00000
5,0 x 35 mm	08844.00000
5,0 x 40 mm	08845.00000
5,0 x 45 mm	08846.00000

BOHRLÖCHER AUSGESCHLAGEN? HOLES WORN OR FRAYED?



Kunststoffdübel / plastic dowel	Artikel-Nr. / Item-no.
Kunststoff, grau - für Schrauben in 4,2 x 10 mm / 4,2 x 12 mm Plastic, grey - for screws in 4,2 x 10 mm or 4,2 x 12 mm	02233.00000

*Auf Anfrage / upon request - Mindestabnahmemenge 2.000 Stück / minimum order quantity 2,000 pieces

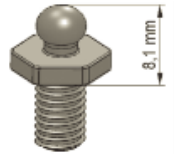


Metrische Schrauben in M4, M5 oder M6:

Oberflächen:
 Nickel, Chrom, Schwarzchrom, Schwarzkupfer und Edelstahl.
 Auf Anfrage in Sonderlängen und anderen Oberflächen erhältlich.
 Passende M5 Mutter aus Edelstahl erhältlich.

Metric screws in M4, M5 or M6:

Finishes:
 Nickel, chrome, black chrome, black copper or stainless steel.
 Upon request available in special lengths and other finishes.
 M5 stainless steel nut available.



M5	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarzkupfer black copper	Schwarz verchromt black chrome plated	100% Edelstahl stainless steel
M5 x 6 mm	02204.05098	*	*	*	*
M5 x 8 mm	02234.05098	*	*	*	*
M5 x 10 mm	02202.05098	02202.11000	02202.38000	02202.79098	02208.02098
M5 x 12 mm	*	*	*	*	02228.02098
M5 x 14mm	02222.05098	*	*	*	*
M5 x 16 mm	02220.05098	02220.11000	*	*	02224.02098
M5 x 20 mm	*	*	*	*	02225.02098
M5 x 22 mm	02221.05098	*	*	*	*
M5 x 25 mm	*	*	*	*	02226.02098
M5 x 10 mm erhöhter Kopf / high head	02203.05098	02203.11000	*	02203.79098	*



M5 Mutter / nut	02209.02098
M5 Sicherheitsmutter M5 lock nut	02254.02098



M4	100% Edelstahl stainless steel
M4 x 4 mm	02213.02098
M4 x 6 mm	*
M4 x 10 mm	02236.02098
M4 x 12 mm	02237.02098
M4 x 16 mm	*
M4 x 12 mm	vernickelt / nickel plated 02227.05098



Sonderanfertigungen sind auf Anfrage möglich
Custom-made products are possible on request



M6	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarz verchromt black chrome plated	100% Edelstahl stainless steel
M6 x 8 mm	*	*	*	02238.02098
M6 x 10 mm	02235.05098	*	*	*
M6 x 16 mm	02239.05098	*	*	02229.02098

*Auf Anfrage / upon request - Mindestabnahmemenge 2.000 Stück / minimum order quantity 2,000 pieces

Kleine ovale Platte / Small oval plate



Zum Verschrauben oder Vernieten
Länge: 27 mm, Lochabstand: 15,1 mm

For screwing or riveting
Length: 27 mm, center hole distance: 15,1 mm



Chrom	Nickel	Schwarzchrom
05929.11000	05929.05000	05929.79098

TBR Platte = Turn Button Replacement

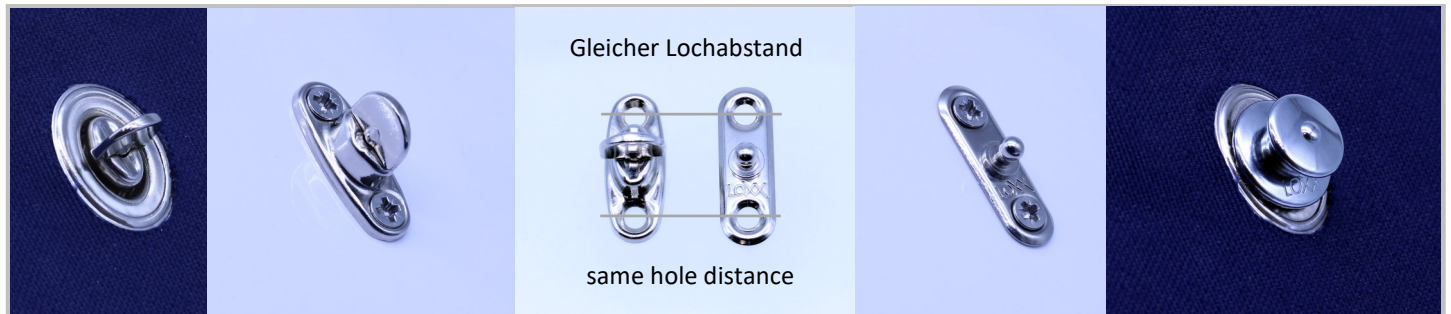


Zum Verschrauben oder Vernieten
Länge: 34,2 mm, Lochabstand: 22,3 mm

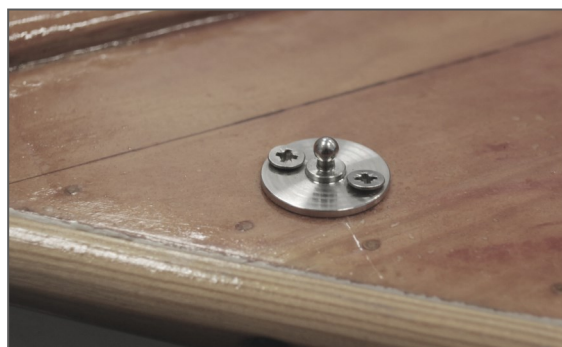
For screwing or riveting
Length: 34,2 mm, center hole distance: 22,3 mm



Chrom	Nickel
05930.11000	05930.05000



Runde Platte 100% EDELSTAHL / Round plate 100% Stainless Steel:



Mit Bohrung zum Verschrauben
oder Vernieten, Lochabstand 16 mm

With holes for screwing or riveting
center hole distance 16 mm.

Ohne Bohrung zum Kleben

Without drill holes for gluing



Ø 24 mm	
05994.02098	05995.02098



Kleine runde Platte zum Schweißen / Small round plate for welding:

LOXX® kleine runde Platte zum Schweißen
Aus schweißbarem Edelstahl. Ø 10 mm, H: 7 mm

LOXX® small round plate for welding
Made of weldable stainless steel. Ø 10 mm, H: 7 mm

Edelstahl
05996.02098



GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

Rohrschelle aus Edelstahl zur Anbringung ohne bohren.
 Erhältlich in 3 Standard-Größen: 22, 25 und 30 mm.
 M6 x 8 mm Edelstahlschraube inklusive.

PROTECTED DEVELOPMENT:

Pipe clamps in stainless steel for drill free installation.
 Available in 3 standard dimensions: 22, 25 and 30 mm.
 M6 x 8 mm stainless steel screw included.



Rohrschellen / pipe clamps		VE / SU 20 pcs.	Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl / stainless steel	Ø 22 mm		02267.02098
Edelstahl / stainless steel	Ø 25 mm		02268.02098
Edelstahl / stainless steel	Ø 30 mm		02269.02098



BESONDERS GEEIGNET FÜR AMERIKANISCHE BOOTE:

Windshield Clip

Bohren ist nicht nötig. Dieses Unterteil wird an die Schiene geklickt.
 21 mm (0,83“) und 24 mm (0,94“)

PARTICULARLY SUITABLE FOR AMERICAN BOATS:

Windshield clip

No drilling necessary. This lower part is clicked onto the rail.
 21 mm (0,83“) and 24 mm (0,94“)

Windshield clips		VE / SU 100 pcs.	Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl, Messing vernickelt / stainless steel, brass nickel plated	21 mm (0,83“)		02230.00000
Edelstahl, Messing vernickelt / stainless steel, brass nickel plated	24 mm (0,94“)		02231.00000





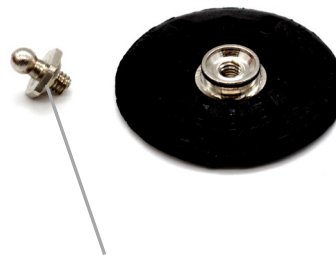
Das Unterteil zum Kleben **Snapert®** aus Kunststoff plus professionellen **3M-Klebeband**.

Das Ringfeder-Unterteil und die **M4-Schraube** sind Messing vernickelt.

Lower part for gluing **Snapert®** are made of plastic and equipped with professional **3M adhesive pad**.

The ring spring lower part and the **M4 screw** are brass nickel-plated.

ø 40 mm inkl. Schraube / screw M4 x 3,5	
schwarz / black	weiß / white
02291.05000	02290.05000



Schraube / screw M4 x 3,5	
Nickel / Nickel	02295.05000



ø 30 mm inkl. Schraube / screw M4 x 3,5	
schwarz / black	weiß / white
02293.11000	02292.11000



***CLEVER:** Ohne die LOXX®-Schraube kann der Snapert® mit Ringfeder-Druckknöpfen benutzt werden.

***CLEVER:** Without LOXX® screw, these Snapert® can be used with ring spring press buttons.

Kleines Unterteil zum Einkleben / Small lower part for gluing:

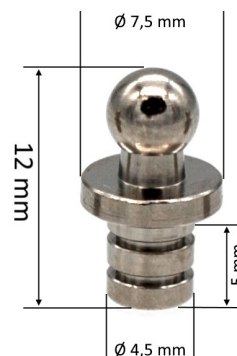
LOXX® kleines Unterteil zum Einkleben

Gesamthöhe: 12 mm, Ø: 7,5 mm
Stifthöhe: 5 mm, Ø: 4,5 mm

LOXX® small lower part for gluing

Total height: 12 mm, Ø: 7,5 mm,
Pin height: 5 mm, Ø: 4,5 mm

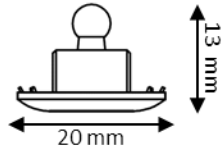
Nickel Nickel
53567.05000



Grundabmessungen / Basic dimensions

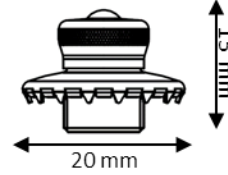
Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions upon request

Stoffunterteil / Lower part for fabric



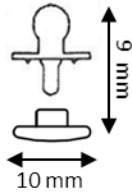
Gewicht/Weight: 7g

Kleine Kappe/Small cap



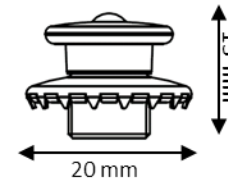
Gewicht/Weight: 7g

Nietbares Unterteil / Rivetable lower part



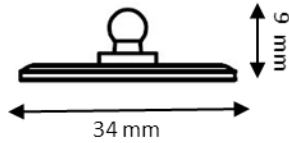
Gewicht/Weight: 1g

Große Kappe/Big cap



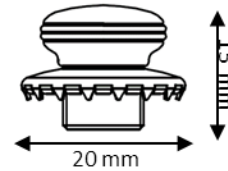
Gewicht/Weight: 8g

TBR Platte / TBR plate



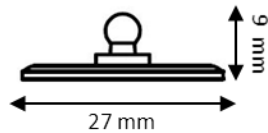
Gewicht/Weight: 3g

Glatte Kappe/Smooth cap



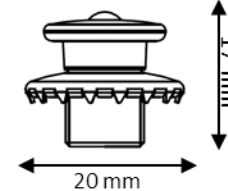
Gewicht/Weight: 12g

Kleine ovale Platte / Small oval plate



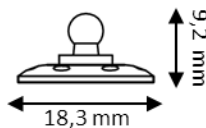
Gewicht/Weight: 3g

LOXX[®] XL



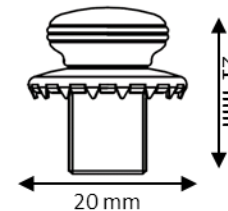
Gewicht/Weight: 9g

Unterteil zum Annähen / Sewable lower part



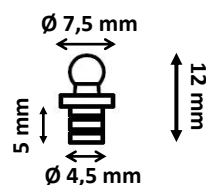
Gewicht/Weight: 3g

LOXX[®] XXL



Gewicht/Weight: 15g

Unterteil zum Einkleben /



Gewicht / Weight: 1,5g

Unterteil zum Verschrauben /



Gewicht / Weight: 1,5g



LOXX® Box Nickel, klein

20 Oberteile, 8 Unterteile, 3 Rohrschellen,
25 Schrauben, 10 Edelstahlmuttern,
5 hohe Scheiben, 5 kleine Schlüssel,
2 Arbeitswerkzeuge

LOXX® box nickel, small

20 upper parts, 8 lower parts,
3 pipe clamps, 25 screws, 10 stainless steel
nuts, 5 high washers, 5 small keys,
2 working tools



LOXX® Box Chrom, klein

20 Oberteile, 8 Unterteile, 3 Rohrschellen,
25 Schrauben, 10 Edelstahlmuttern,
5 hohe Scheiben, 5 kleine Schlüssel,
2 Arbeitswerkzeuge

LOXX® box chrome, small

20 upper parts, 8 lower parts,
3 pipe clamps, 25 screws, 10 stainless steel
nuts, 5 high washers, 5 small keys,
2 working tools



LOXX® Box Nickel/Chrom/Edelstahl, groß

38 Oberteile, 20 Unterteile, 3 Rohrschellen,
42 Schrauben, 15 Edelstahlmuttern,
10 hohe Scheiben, 5 kleine Schlüssel,
2 Arbeitswerkzeuge

LOXX® box nickel/chrome/stainless steel, large

38 upper parts, 20 lower parts,
3 pipe clamps, 42 screws, 15 stainless steel nuts,
10 high washers, 5 small keys,
2 working tools

Boxen / boxes	VE / SU 1 pcs.	Artikel-Nr. / Item-no.
Nickel, klein / nickel, small		999017
Chrom, klein / chrome, small		999018
Nickel / Chrom, groß / nickel / chrome, large		999016

Unsere Boxen sind auch individuell gestaltbar. Fragen Sie nach einem Angebot.

The content of the boxes can be chosen freely. Please ask for an offer.



Mit Ihrem Einleger oder individuell gestaltbar.

Can be designed with your insert card or individually.



Blister (Beispiele) / blisters (examples)	Artikel-Nr. / Item-no.
2 Oberteile, 2 Schrauben 16 mm, Schlüssel, vernickelt / 2 upper parts, 2 screws 16 mm, key, nickel plated	45186.05000
4 Oberteile, Schlüssel, verchromt / 2 upper parts, key, chrome plated	45180.11000

Time saver:



Für Scheiben
For washers
VE / SU 100 pcs.

Für Scheiben
For washers
VE / SU 1 pc.



Für Löcher Ø 10 mm
For holes Ø 10 mm
VE / SU 100 pcs.

Für Löcher Ø 10 mm
For holes Ø 10 mm
VE / SU 1 pc.



Für Scheiben
For washers
VE / SU 1 pc.

Für Schrauben
For screws
VE / SU 1 pc.



Für Schrauben
For screws
VE / SU 1 pc.

LOXX® PAC = PULL AND CLOSE VE 1 ST.

Der Schlüssel zum einfachen Schließen und Öffnen von LOXX® Oberteilen mit großer Griffkappe.

LOXX® PAC = PULL AND CLOSE SU 1 PC.

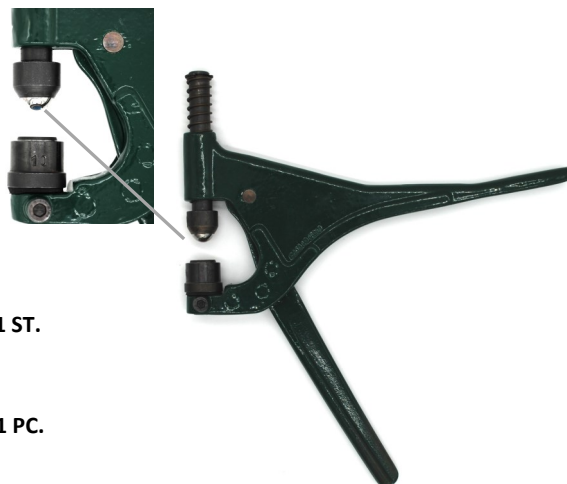
The key for easy closing and opening of LOXX® upper parts with big cap.



LOXX® OBER- UND UNTERSTEMPEL VE 1 ST.
Werkzeug zum Anbringen des nietbaren Unterteils.

LOXX® UPPER AND LOWER DIE SU 1 PC.

Tool for attaching the rivetable lower part.



GROSSE LOCHZANGE - MADE IN ITALY
Zange zum stanzen perfekter Löcher, Durchmesser 10 mm.
L: 23 cm, B: 2 cm, H: 26 cm

VE 1 ST.

BIG PUNCHING PLIERS - MADE IN ITALY
Plier for punching perfect holes, diameter 10 mm
L: 23 cm, W: 2 cm, H: 26 cm

SU 1 PC.

Werkzeug / tools	Artikel-Nr. / Item-no.
Kleiner Schlüssel, Stahl vernickelt / small key, steel nickel plated	04492.05000
Großer Schlüssel mit Holzgriff / big key with wooden handle	04500.00000
Aufsatz für Elektrobohrer für Scheiben / washer tool for electric drill	04493.00000
Aufsatz für Elektrobohrer für Schrauben / screw tool for electric drill	04486.00000
Kleines Lochwerkzeug, Messing vernickelt, Edelstahl / small punching tool , brass nickel plated, stainless steel	04499.00000
Großes Lochwerkzeug / big punching tool	04490.00000
WERA 9 mm Sechskantschlüssel / WERA 9 mm hexagonal wrench	04485.00000
Große Lochzange / big punching pliers	04599.00000
Pac (Pull and Close)	04488.00000
Oberstempel / Upper Die	04496.00000
Unterstempel / Lower Die	04497.00000