Produkte im Detail

Technische Informationen, Materialien, Oberflächen und Ausführungen unserer Druckknöpfe, Ösen, Nieten und Hosenknöpfe – kompakt auf einen Blick.



1 Aufbau der Druckknöpfe
Oberteil, Unterteil und alle Einzelteile

2 Ösen, Nieten, Hosenknöpfe
Bauarten, Grössen, Ausführungen

3 Materialien & Oberflächen
Messing CuZn37, Alternativen, Farbkarte

4 Verarbeitung
Stempel, Pressen und Maschinen

Farben im Detail: Druckknöpfe

Unsere Druckknöpfe in den Originalfarben – mit Farbnummer und Farbmuster.



col. 51
Vernickelt silbrig



col. 52
Messing gelb



col. 53
Messing vergoldet



col. 167
Nickelfrei brüniert / Metalgun



col. 60/188
Nickelfrei silbrig



col. 1A3
Altmessing



col. 1IY
Schwarz



col. 114
Kupfer



col. Inox
Edelstahl



col. 182
Altkupfer

Farben am Bildschirm bzw. im Druck können abweichen. Zusätzlich erhältlich: Schwarz matt (col. 9005), Weiss matt (col. 9010) sowie lackiert in Wunschfarben. Muster auf Anfrage.

BRERO
Druckknöpfe | Metallwaren | Maschinen

Farben im Detail: Ösen

Unsere Ösen und Scheiben in den Originalfarben – mit Farbnummer und Farbmuster.



02 / col. 51
Vernickelt silbrig



col. 60/188
Nickelfrei silbrig



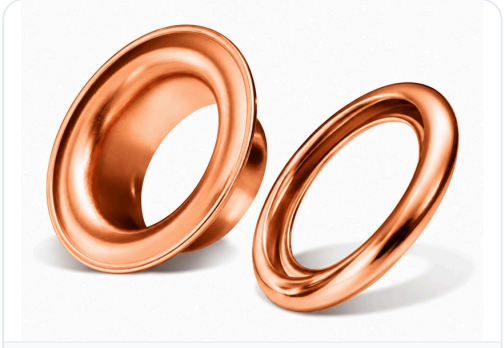
04 / col. 123
Schwarz brüniert



10 / col. 52
Messing gelb



14 / col. 14
Altmessing



21 / col. 21
Kupfer



22 / col. 122
Altkupfer



38 / col. 38
Edelstahl

Farben am Bildschirm bzw. im Druck können abweichen. Auf Wunsch auch lackiert in Wunschfarben. Muster auf Anfrage.

BRERO
Druckknöpfe | Metallwaren | Maschinen

Farben im Detail: Nieten

Unsere Nieten in den Originalfarben – mit Farbnummer und Farbmuster.



02 / col. 51
Vernickelt silbrig



col. 60/188
Nickelfrei silbrig



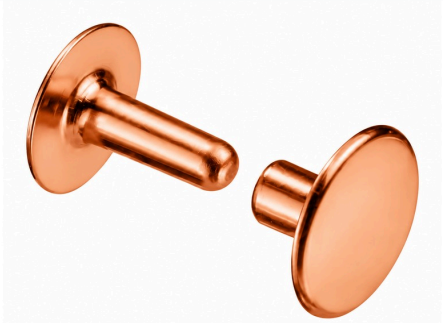
04 / col. 123
Schwarz brüniert



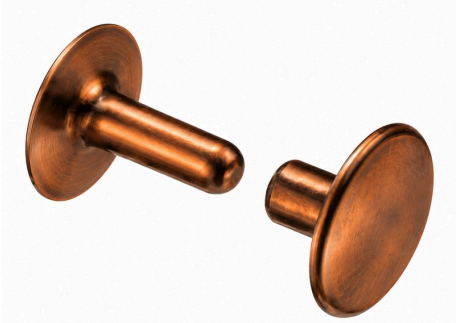
10 / col. 52
Messing gelb



14 / col. 14
Altmessing



21 / col. 21
Kupfer



22 / col. 122
Altkupfer



38 / col. 38
Edelstahl

Farben am Bildschirm bzw. im Druck können abweichen. Auf Wunsch auch lackiert in Wunschfarben. Muster auf Anfrage.

So ist ein Druckknopf aufgebaut

Jeder Druckknopf besteht aus einem Oberteil und einem Unterteil – je zwei Teile, die durch den Stoff miteinander vernietet werden.

OBERTEIL
Kappe / Zackenring
Die sichtbare Seite des Knopfes.

OBERTEIL
Federteil
Mit Feder – hält das Kugelteil beim Schliessen fest.

UNTERTEIL
Kugelteil
Rastet in das Federteil ein.

UNTERTEIL
Nietteil / Zackenring
Verbindet das Kugelteil durch den Stoff.



Zackenring Elegant Druckknopf
MIT ZACKENRING

OBERTEIL · SICHTBARE SEITE



Zackenring
M 3/1

+



Federteil
M 3/a

UNTERTEIL · GEGENSEITE



Zackenring
M 3/1

+



Kugelteil
M 3/b



S-Feder Star Druckknopf
MIT S-FEDER

OBERTEIL · SICHTBARE SEITE



Kappe
M 4/2 oder 4/3

+



Federteil
M 4/a

UNTERTEIL · GEGENSEITE



Kugelteil
M 4/b

+



Nietteil
M 4/c



Ring-Feder Super Druckknopf
MIT RING-FEDER

OBERTEIL · SICHTBARE SEITE



Kappe Ø 12,5
Super 2/3

+



Federteil
Super 2/a

UNTERTEIL · GEGENSEITE



Kugelteil
Super 2/b

+



Nietteil
Super 2/c

Ösen, Nieten und Hosenknöpfe



Ösen & Scheiben

ÖSE MIT GEGENRING

Grössen	**3,5 bis 40 mm**
Aufbau	**Öse + Ring (Scheibe)**
Beispiel Ring 5 mm	**ø 9,40 / ø 5,80 mm**
Wichtig	**Stoffseite des Rings beachten**
Standardmaterial	**Messing, nicht rostend**



Nieten

VERSTÄRKUNG FÜR TASCHEN UND NÄHTE

Aufbau	**Kopf + Nietteil**
Standardmaterial	**Eisen**
Auf Wunsch	**Messing oder Edelstahl**
Gedrehte Nieten	**Spezialmessing**
Oberfläche	**gemäss Farbkarte**



Hosenknöpfe & Hosenhaken

VERSCHLUSS AM BUND

Aufbau	**Knopf + Niete**
Einsatz	**Jeans, Cord, Arbeitshosen**
Verarbeitung	**Kniehebelpresse**
Standardmaterial	**Messing, nicht rostend**
Oberfläche	**gemäss Farbkarte**

Weitere Grössen und Ausführungen auf Anfrage. Alle Artikel können in verschiedenen Materialien bestellt werden.

Materialien und Oberflächen

MATERIAL

Produkt	Standard	Auf Wunsch
Druckknöpfe	**Messing CuZn37** UNI 4892 · Copper cap ZAP	alle Materialien
Ösen & Scheiben	**Messing**, nicht rostend	alle Materialien
Nieten	**Eisen**	Messing, Edelstahl
Hosenknöpfe & -haken	**Messing**, nicht rostend	alle Materialien

Verfügbare Materialien: Messing, Stahl (Eisen), Edelstahl, Aluminium, Aluminisiert, Kupfer · Stahl für kaltgepresste Metalldrähte · Spezialmessing für gedrehte Nieten · Zamak für Druckgussartikel · Nylon, Acetal, ABS für Kunststoffe.

OBERFLÄCHEN & FARBEN

ÖSEN, NIETEN, HOSENKNÖPFE · GALVANISCH



02 / col. 51
Vernickelt silbrig



04 / col. 123
Schwarz brüniert



10 / col. 52
Messing gelb



14 / col. 14
Altmessing



21 / col. 21
Kupfer



22 / col. 122
Altkupfer



38 / col. 38
Edelstahl



col. 60/188
Nickelfrei silbrig
(Ösen, Nieten)

Lackiert auf Wunsch
Kappen und Ösen auch in Wunschfarben lackiert – nach RAL oder Muster.

DRUCKKNÖPFE · GALVANISCH UND LACKIERT



col. 51
Vernickelt silbrig



col. 52
Messing gelb



col. 53
Messing vergoldet



col. 167
Nickelfrei brüniert / Metalgun



col. 60/188
Nickelfrei silbrig



col. 1A3
Altmessing



col. 1IY
Schwarz



col. 114
Kupfer



col. Inox
Edelstahl



col. 182
Altkupfer



col. 9005
Schwarz matt



col. 9010
Weiss matt

Kunststoff-Druckknöpfe und lackierte Kappen: Standard-, Fashion- und Outdoor-Farben (u. a. RAL 9005, 9016, 7013, 5011) – Farbkarten unter «Individuelle Lösungen Druckknöpfe». Farben am Bildschirm bzw. im Druck können abweichen.

Verarbeitung: Stempel und Maschinen

STEMPELSATZ RING-FEDER SUPER DRUCKKNOPF

Stempel		Art.-Nr.	Für Teil
Kappenstempel		510000012500W	Kappe Ø 12,5 mm
Federstempel		ZKB32000100	Federteil
Kugelstempel		ZKC32000100	Kugelteil
Nietstempel		ZKD32000100	Nietteil

Stempel für Zackenring Elegant und S-Feder Star Druckknopf: siehe jeweilige Arbeitsanleitung.

MASCHINEN UND WERKZEUGE

1 Kniehebelpresse (Hand)
Ösen 3,5–40 mm. Mit anderem Werkzeugsatz auch Druckknöpfe, Nieten und Hosenhaken.

2 Pneumatische Ösenmaschine
Nur Ösen, 8–40 mm Innendurchmesser, wechselbare Werkzeugsätze.

3 Ösen-Handschlagwerkzeug
Nur Ösen bis 40 mm, ein Werkzeug pro Ösengrösse.

✓ Tipp
Neue Kombinationen aus Stoff und Produkt immer zuerst an einem Probestück testen.