BRERO
Druckknöpfe | Metallwaren | Maschinen

Häufige Fragen

Antworten auf die wichtigsten Fragen – kurz und verständlich. Zu Produkten, Materialien, Normen, individuellen Lösungen, Verarbeitung und Bestellung.



Produkte & Auswahl 4 Fragen · S. 2

Material & Oberfläche 4 Fragen · S. 3

Normen & Pflege Übersicht · S. 4

Individuelle Lösungen 5 Fragen · S. 5

Verarbeitung 4 Fragen · S. 6

Bestellung & Service 4 Fragen · S. 7

Produkte & Auswahl

Welcher Verschluss für welchen Zweck?

1 Welcher Druckknopf passt zu meiner Anwendung?

Das hängt vor allem vom Stoff ab. Der **Zackenring Elegant Druckknopf** greift durch den Stoff, ohne ihn zu lochen – ideal für Jersey, Strick, Hemden und Babykleidung. Der **S-Feder Star Druckknopf** ist robust für Denim, Arbeitskleidung, Canvas, Leder und Planen. Der **Ring-Feder Super Druckknopf** eignet sich für mittlere bis schwere Stoffe, Jacken, Taschen und Leder.

2 Was ist das Besondere am S-Feder Star Druckknopf?

Das Federteil mit S-Feder sorgt für einen sicheren, gut spürbaren Verschluss. Er ist für starke Beanspruchung gemacht: Denim, Arbeitskleidung, Canvas, Leder und Planen. Erhältlich von 7,5 bis 26 mm, als Oberteil stehen zwei Kappen zur Wahl (Star M 4/2 oder 4/3).

3 Welche Grössen sind erhältlich?

Ösen: 3 bis 66 mm Innendurchmesser · **S-Feder Star Druckknopf:** 7,5–26 mm · **Ring-Feder Super Druckknopf:** 8,8–17 mm · **Zackenring Elegant Druckknopf:** 7–17 mm · **Hosenknöpfe:** 14–17 mm · **Nieten:** 4,5–13 mm.

4 Welche Produkte führt BRERO?

Druckknöpfe, Hosenknöpfe, Ösen und Scheiben, Nieten, Scheren, Komplettsets sowie Werkzeuge und Maschinen für die Verarbeitung.

BRERO
Druckknöpfe | Metallwaren | Maschinen

Material & Oberfläche

Woraus unsere Produkte bestehen

5 In welchen Materialien gibt es die Druckknöpfe?

Standard ist **nicht rostendes Messing** – für Druckknöpfe CuZn37 nach UNI 4892 (Copper cap ZAP). Alle Artikel sind auch in anderen Materialien erhältlich: Stahl, Edelstahl, Aluminium, Aluminisiert, Kupfer, Zamak für Druckguss sowie Nylon, Acetal und ABS. Nieten sind standardmässig aus Eisen, auf Wunsch aus Messing oder Edelstahl.

6 Sind die Druckknöpfe wasch- und chemikalienbeständig?

Je nach Produkt sind unsere Artikel bei **40 bis 90 °C** waschbar – bitte fragen Sie jeweils pro Produkt nach. **Nieten aus Eisen sollten nicht gewaschen werden.** Temperaturbeständig sind die Produkte bis **−10 °C**. Chemische Reinigung ist möglich (P), Bleichen nicht. Je nach Produkt werden Normen wie OEKO-TEX® Standard 100, REACH, RoHS 3 und die PFOS-Richtlinie erfüllt – Übersicht auf Seite 4, genaue Angaben pro Produkt auf Anfrage.

7 Welche Farben sind möglich?

Galvanisch gemäss unserer Farbkarte: vernickelt silbrig, schwarz brüniert, Messing gelb, Altmessing, Kupfer, Altkupfer und Edelstahl. Ausserdem können die Artikel lackiert werden – in **allen RAL-Farben ab 1'000 Stück**.

8 Rosten Nieten aus Eisen?

Eisen ist fest und preiswert, braucht aber Schutz vor Feuchtigkeit. Nieten aus Eisen sollten deshalb nicht gewaschen werden. Für Outdoor, Nässe und Waschen empfehlen wir Nieten aus Messing oder Edelstahl.

Welche Normen erfüllen die Produkte?

Zertifikate und Pflegehinweise als Orientierung – genaue Angaben je Produkt auf Anfrage.

Norm / Zertifikat	Druckknöpfe Star · Elegant · Super	Ösen
OEKO-TEX® Standard 100, Klasse I Babyartikel – strengste Prüfklasse für Schadstoffe	✓	✓
OEKO-TEX® Standard 100, Klasse II Artikel mit Hautkontakt	✓	
EN 1811 · EN 12472 Nickellässigkeit, auch nach simuliertem Abrieb	✓	✓
EG-Richtlinie 94/27 Nickel-Richtlinie	✓	
EN 71-1, -2, -3 · ASTM F 963 Spielzeugsicherheit: Mechanik, Entflammbarkeit, Schwermetall-Migration	✓	✓
BWB TL 8315-0049 (VG 7419) Technische Lieferbedingung für Druckknöpfe	✓	
EN 20811 Wasserdichtigkeit		✓
EG 1907/2006 (REACH) Chemikalienverordnung der EU	✓*	✓*
EU 2017/821 · Dodd-Frank Act §1502 Konfliktmineralien	✓*	✓*
2006/122/EG (PFOS) Perfluoroctansulfonate	✓*	✓*
2011/65/EU · 2015/863/EU (RoHS 3) Beschränkung gefährlicher Stoffe	✓*	✓*

* Gemäss Konformitätserklärung bei ordnungsgemässer Anwendung. Angaben ohne Gewähr – nicht jedes Produkt erfüllt jede Norm.

WICHTIGER HINWEIS

Diese Übersicht dient zur Orientierung. Nicht alle Produkte erfüllen alle Normen. Für genaue Angaben fragen Sie bitte jeweils pro Produkt bei uns nach.

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

bis −10 °C

Richtwert – je nach Produkt

PFLEGE



Nieten aus Eisen sollten nicht gewaschen werden.

Individuelle Lösungen

Ihr Produkt nach Mass

9 Welche Druckknöpfe können individuell gestaltet werden?

Druckknöpfe können farbig, bedruckt oder geprägt werden – bekannt sind etwa unsere Druckknöpfe mit der BRERO-Prägung. Welche Systeme und Kappen sich eignen, prüfen wir gemeinsam mit Ihnen. Grundsätzlich können wir **jede beliebige Verschlusstechnik** entwickeln.

10 Wie wird ein Logo bedruckt oder geprägt?

Wir verfügen über eine moderne Druckerei und eine computergesteuerte Farbspritzanlage. Wir benötigen Ihr Logo als **EPS-Datei**. Daraus erstellen wir ein Logo-Werkzeug: für den **Tampondruck**, wenn das Logo aufgedruckt wird, oder ein **Metallstanzwerkzeug**, wenn es geprägt wird. Zusätzlich haben wir eine moderne Druckerei und eine computergesteuerte Farbspritzanlage.

11 Gibt es Mindestmengen?

Das hängt vom Artikel ab. **Standardartikel ab Lager:** ab 50 bis 100 Stück. **Sonderanfertigungen** wie RAL-Farben, Druck oder Prägung: ab 1'000 Stück, je nach Artikel ab 5'000 Stück. Wir beraten Sie gerne.

12 Können komplett neue Produkte entwickelt werden?

Ja. In vier Schritten: Idee und Anfrage, Beratung und Auswahl, Muster, Produktion. Fragen Sie über «Entwicklung anfragen» an.

13 Wie lange dauert die Umsetzung?

Muster und Serienproduktion dauern in der Regel **ca. 4 bis 8 Wochen** ab Freigabe bzw. Bestellung – je nach Aufwand und Menge.

BRERO
Druckknöpfe | Metallwaren | Maschinen

Verarbeitung

Sicher montieren

14 Welche Werkzeuge benötige ich für die Verarbeitung?

Für kleine Mengen das **Ösen-Handschlagwerkzeug** (nur Ösen, ein Werkzeug pro Grösse). Am häufigsten verwendet wird die **Spindelpresse**: für Druckknöpfe, Hosenknöpfe, Nieten und Ösen bis max. 15 mm Innendurchmesser. Die **Kniehebelpresse** verarbeitet Ösen 3,5–40 mm und mit Werkzeugsatz auch Druckknöpfe, Nieten und Hosenhaken. Für Serien die **pneumatische Ösenmaschine** (Ösen 8–40 mm) und den **Vollautomaten** für Industrie, Textilproduktion und Planenherstellung. Für jedes Produkt gibt es den passenden Stempelsatz.

15 Mein Druckknopf schliesst schwer oder hält nicht – woran liegt das?

Schliesst er schwer, war der Druck meist zu hoch und das Federteil ist verformt. Hält er nicht, war der Druck zu gering oder das Teil passt nicht zur Stoffstärke. Testen Sie neue Kombinationen immer zuerst an einem Probestück.

16 Wie setze ich den Ring einer Öse richtig auf?

Der Ring wird auf den oberen Stempel gesteckt. Achten Sie auf die Seite, die zum Stoff zeigt – sonst wird die Öse nicht sauber verbördelt.

17 Gibt es Anleitungen?

Ja – für den Ring-Feder Super, S-Feder Star und Zackenring Elegant Druckknopf sowie für Ösen. Alle sind in unserer Broschüre «Verarbeitung» zusammengefasst.

Bestellung & Service

So einfach geht es

18 Kann ich Muster bestellen?

Ja, wir senden Ihnen auf Wunsch Muster – je nach Menge und Vorhaben auch kostenlos. Nutzen Sie «Muster bestellen» auf der Website oder kontaktieren Sie uns.

19 Wie kann ich bestellen oder anfragen?

Sie können direkt bestellen oder eine Offerte anfragen – über den Button «Anfrage / Bestellung» auf jeder Seite, per Telefon +41 41 375 03 03 oder per E-Mail an info@brero.ch. Wir erstellen Offerten auf Anfrage und beraten Sie gerne telefonisch. Preise sind online nicht ersichtlich.

20 Liefern Sie auch ins Ausland?

Ja. Wir liefern schnell und international ab unserem eigenen Lager mit über 15 Millionen Einzelteilen. **Lieferzeit für Lagerware:** Schweiz 1–2 Tage, Europa ca. 3–6 Tage, ausserhalb Europas 6–10 Tage. **Versandkosten:** Schweiz CHF 16.–, Europa und weltweit gemäss Lieferkonditionen auf Offerte bzw. Auftragsbestätigung.

21 Bieten Sie Service für Maschinen an?

Ja. Kontaktieren Sie uns per Telefon oder E-Mail – wir prüfen, ob das Ersatzteil an Lager ist. **Ersatzteile ab Lager** liefern wir innerhalb von 1–2 Tagen, **Beschaffungsteile** in ca. 1–2 Wochen. Je nach Reparatur kommen wir vor Ort, oder Sie reparieren selbst und wir instruieren Sie.