

FOLIENASTATUREN VON SCHURTER

Qualitativ hochwertige Folientastaturen designed in Europa

SCHURTER verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Konstruktion, Fertigung und Vermarktung von hochwertigen Folientastaturen im europäischen Markt. Unsere Folientastaturen zeichnen sich durch Ihre Zuverlässigkeit in allen Produktionsprozessen und Umweltbedingungen aus und werden mit modernsten Fertigungstechniken gemäß den höchsten Industriestandards produziert. Basierend auf unserem hohen Technologie Know-how erfüllen wir Ihre kundenspezifischen Anforderungen – vom einfachen Tastpunkt bis zur Komplettlösung, in höchster Qualität und anspruchsvollem Design. SCHURTER ist Ihr Spezialist für maßgeschneiderte komplexe Folientastaturen für alle Branchen und Märkte.



1 Bedruckte Frontfolie

Unsere Folientastaturen werden mit hochwertigen Farben in unseren modernen Anlagen bedruckt. Wir verfügen über das gesamte Spektrum an Frontfolien in verschiedenen Stärken und Oberflächenstrukturen. Mit unseren computerunterstützten Farbmischgeräten können wir jeden kundenspezifischen Farbwunsch und individuelle Designs realisieren.

2 Tastpunkte/Tasten

Die Folientasten sind in jeder beliebigen Konstruktion realisierbar. Folientastaturen werden mit geprägten Schaltdomen oder im Flachaufbau konstruiert. Spezielle Schnappscheiben aus Metall in verschiedenen Größen und unterschiedlichen Betätigungskräften stehen zur Verfügung.

3 Prägung

Folientastaturen ermöglichen eine perfekte Betätigungscharakteristik. Unterstützt wird die hervorragende Haptik durch viele Arten von Prägestrukturen. Durch qualifizierte Parameter wird eine konstante und stabile Prägung Ihrer Folientastatur sichergestellt.

4 Anzeige / Displaybereich

SCHURTER bietet für jede Anforderung an den Displaybereich die passende Oberflächenbearbeitung. Zur Erzielung hochtransparenter und kratzfester Flächen wird der Displaybereich im Reinraum mit einem Fensterlack optimiert.

5 Schaltungen

Die SCHURTER Folientastaturen werden nach den neuesten Industriestandards konstruiert. Unsere doppellagigen Designs der Leiterbahnen widerstehen den härtesten Klimabedingungen. Schaltpakete aus Kapton oder eine Integration auf starren Leiterplatten sind möglich.

6 Integration

SCHURTER ist Ihr Partner für die Integration Ihrer Folientastatur in ein passendes Kunststoff- oder Metallgehäuse. Wir verfügen über Dispensermaschinen im Reinraum, um die Folientastatur gemäß Ihren IP-Anforderungen zu integrieren.

Märkte

- Industrieelektronik
- Medizintechnik
- Labortechnik
- Lebensmittelindustrie
- Militär

Vorteile

- Flexibles Design
- Schaltcharakteristik wählbar
- Verschiedene Prägedesigns
- Zuverlässige Schaltungen
- Hochwertige Bedruckung

Spezifikationen

- Temperaturbereich von -20°C bis +70°C