

Informations- und Sicherheitshinweise

Für Hochstromkontakte und Anschlusskabel

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

vielen Dank, dass Sie sich für Produkte der Linnhoff und Partner Galvanotechnik GmbH entschieden haben. Um eine sichere und zuverlässige Nutzung unserer Hochstromflächenkontakte und Anschlusskabel zu gewährleisten, bitten wir Sie, die folgenden Hinweise aufmerksam zur Kenntnis zu nehmen und sie bei der Montage und im Betrieb unserer Produkte verbindlich zu berücksichtigen

Bitte beachten Sie, dass eine ordnungsgemäße Montage unserer Hochstromkontakte ggf. in Verbindung mit Anschlusskabeln, Grundvoraussetzung für ein sicheres Arbeitsumfeld darstellt. Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass:

1. Der Hochstromkontakt entsprechend seiner vorgesehenen Nutzungsbestimmung montiert wird.
2. Der Hochstromkontakt passend zum jeweiligen Warenträger ausgelegt, gefertigt und korrekt positioniert wurde.
3. Der Hochstromkontakt – sofern Anschlusskabel erforderlich sind – ausschließlich mit geeigneten, flexiblen Hochstrom-Anschlusskabeln angeschlossen wird.
4. Die Länge der Anschlusskabel so gewählt ist, dass alle beweglichen Anschlusselemente des Hochstromkontakts ihre vorgesehenen Bewegungen ohne Spannung oder Zugkräfte ausführen können.
5. Die Anschlusskabel über einen ausreichenden Querschnitt verfügen, um die geforderte Stromstärke dauerhaft sicher führen zu können und eine unzulässige Erwärmung auszuschließen.
6. Kabel nicht über scharfe Kanten, Quetschstellen oder enge Biegeradien geführt werden, um Isolationsschäden und frühzeitigen Verschleiß zu vermeiden.
7. Alle Schraub- und Klemmverbindungen fachgerecht angezogen sind und sich nicht unter Vibration oder Wärmeeinfluss lösen können.
8. Die Kontaktflächen sauber, frei von Oxidation und mechanisch unbeschädigt sind, da Verschmutzungen oder Verformungen den Übergangswiderstand erhöhen und zu Erwärmung führen können.
9. Regelmäßige Sicht- und Funktionsprüfungen der Kontakte sowie der Kabel durchgeführt werden, insbesondere bei höheren Stromstärken und Dauereinsatz.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an vertrieb@linnhoff-partner.com oder technik@linnhoff-partner.com.