



TBi SelfLock Schweißkabelstecker



Der neuartige federbelastete TBI SelfLock Stecker wird beim Verriegeln automatisch gespannt und zieht den Stecker fest gegen die Buchse. Die Handhabung ist gleich wie bei der starren Standardausführung.

i An fast jedem Schweißsystem finden sich regelmäßig lose Steckverbindungen.

Der Wechsel zum TBI SelfLock Stecker macht sich schon mit der ersten verhinderten fehlerhaften Schweißung, Prozessabweichung oder Reparatur um ein Vielfaches bezahlt!

Deutlich erhöhte Zuverlässigkeit

- Federbelastete Verriegelung, kein selbsttätiges Lösen durch Temperaturzyklen oder Vibrationen
- Stabiler Schweißprozess durch gleichbleibend geringen Spannungsabfall
- Keine übermäßige Erwärmung und Gefahr der Beschädigung von Stromquelle und angeschlossenem Kabel
- Zuverlässige Verbindung schon bei kleinem Anzugsmoment
- Verlängert die Lebensdauer von stromtragenden Verbindungen und Kabeln
- Reduziert das Gefährdungspotential für den Bediener

Die ideale Systemverbesserung, besonders für:

- Industrieanwendungen und Automation
- Schweißsysteme mit hohen Qualitätsansprüchen
- Verbindungen, die häufig gelöst werden
- Verbindungen, die nicht laufend kontrolliert werden sollen

Technische Daten

Typ Schweißkabelstecker	max. Strom bei 60% ED	max. Strom bei 100% ED	Artikel Nummer
TBi SelfLock 35/50 Zapfen: 13 mm, für Kabel 35-50 mm ²	300 A	225 A	711P101101
TBi SelfLock 50/70 Zapfen: 13 mm, für Kabel 50-70 mm ²	400 A	300 A	711P101201
TBi SelfLock 70/95 Zapfen: 13 mm, für Kabel 70-95 mm ²	500 A	375 A	711P101301

Die TBI SelfLock-Stecker sind kompatibel mit allen Buchsen entsprechend EN 60974-12.