

## Produktfamilie LS

Die Produktreihe LS überzeugt durch unkompliziertes, durchdachtes Design und hohe Zuverlässigkeit. Ideal einsetzbar, wenn thermoplastische Textilien kontinuierlich geschnitten werden sollen. Durch die sorgsam abgestimmte Materialpaarung von Sonotrode und Schneidrad wird der Verschleiß minimiert.

Der Verschleiß findet hauptsächlich an dem leicht wechselbaren und durch mehrfaches schrittweises Weiterdrehen lange verwendbaren Schneidrad statt.

### LS40 - Der Kleine

- ▶ Arbeitsfrequenz 40 kHz
- ▶ Besonders kompakte Baugröße
- ▶ Für Webmaschinen, Warenschau- und Wickelanlagen



### LS34 - Der Universelle

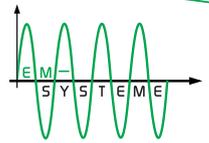
- ▶ Arbeitsfrequenz bevorzugt 30 kHz, 35 und 40 kHz Komponenten verwendbar
- ▶ Auch für dickere Materialien geeignet
- ▶ Unsere meistverwendete Schneideinheit für Textilien, da vielseitig anpassbar



### LS34 SK - Der Sichere

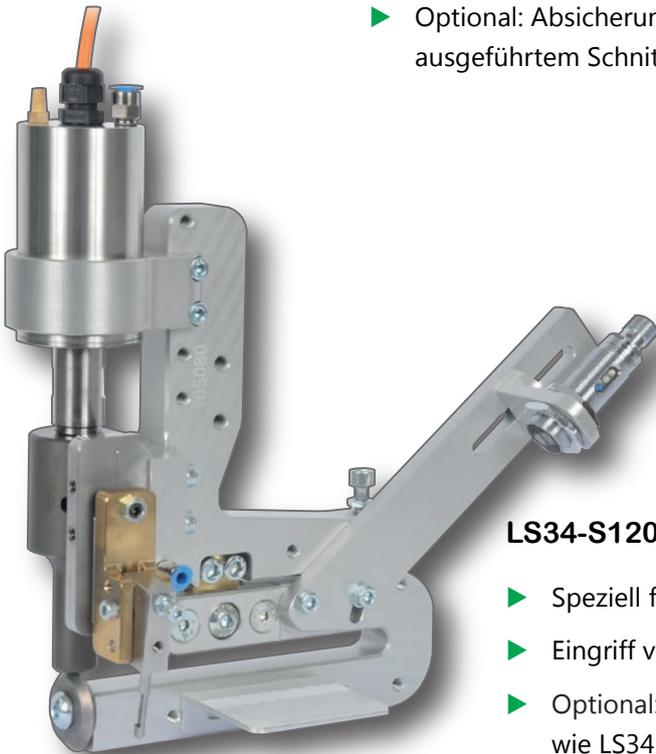
- ▶ Absicherung bei nicht ausgeführtem Schnitt
- ▶ Spezialmesser hinter der Sonotrode übernimmt ersatzweise die Schneidfunktion
- ▶ Eingebauter Sensor kann z. B. Maschinenabschaltung auslösen





### LS34-60 - Der Spezialist

- ▶ Großes Schneidrad für besseren Anschnitt und reduzierte Schnittkräfte
- ▶ Kann auch schwierige Materialien bearbeiten
- ▶ Optional: Absicherung bei nicht ausgeführtem Schnitt wie LS34 SK



### LS34-S120 - Der Quereinsteiger

- ▶ Speziell für den Randkantenschnitt, auch schwerer Ware
- ▶ Eingriff von der Seite, ragt bis zu 120 mm in die Ware herein
- ▶ Optional: Absicherung bei nicht ausgeführtem Schnitt wie LS34 SK
- ▶ Optional: Lichtschranke warnt vor Herauswandern der Ware
- ▶ Optional: Pneumatische Öffnung des Werkzeugs

### Ergänzungen und Einbaulösungen

- ▶ Adaptierung an Ihre Maschine
- ▶ Kundenspezifische Traversen, Vorrichtungen oder Spezialhalterungen
- ▶ Adaptersteuerungen, auch mit integrierten Überwachungs- und Sonderfunktionen
- ▶ Anwendungstechnik, Konstruktion, Fertigung und Programmierung - alles in einem Haus

### Versuche - Beratung - Anwendungsunterstützung

Wir führen für Sie Versuche in unserem Technikum durch, unterstützen Sie bei der Auswahl der Komponenten und helfen Ihnen bei der Integration in Ihre Produktion.