

HSG-G2S

Beschreibung:

Mit unserem thermischen Schneidesystem können synthetische Gurte, Bänder und Seile abgelängt und Gurte gelocht werden.

Direkt beheizte Schneiden, ohne Heizpatrone, trennen durch Wärme und verschmelzen die Kanten in einem Arbeitsgang, so dass ein Ausfransen verhindert wird.

Die Vorrichtungen und Maschinen werden nach einem Baukastensystem aufgebaut und können so aufgrund der vielseitigen Kombinationsmöglichkeiten den individuellen Anforderungen und Wünschen angepasst werden.

Je nach Art, Breite und Stärke des Gurtes, des Durchmessers der Seile und der Stückzahl können wir verschiedene Vorrichtungen und Maschinen anbieten.

Handlings Vorrichtungen fertigen wir nach Absprache.

Bei den Maschinen ist der Funktions-Ablauf Material von der Rolle oder aus der Tonne abziehen, Längenmessung, Stückzahlmessung, Schneiden usw. vollautomatisch.



HSG-G2S mit Tänzer

Zum thermischen Schneiden haben wir je nach Material und Art der Seile, Gurte oder Bänder 3 Schneideanordnungen:

- | | |
|---|--------------|
| - Schneiden (Lochen) auf einer Unterlage (Gurte); | HSG-GE |
| - Zwei Schneiden gegeneinander ohne Unterlage (Gurte, Bänder, Schnüre und Seile); | HSG-G2S |
| - Schneiden mit einer Nut und Verpressen (Seile); | HSG-G, HSG-S |

Zusatzausstattung:

Zusatzausstattung kann auf Anfrage nach kundenspezifischem Wunsch in die Maschine integriert werden. Folgende Zusatzausstattungen können integriert werden:

- Schnitte können auch in Kombiwerkzeugen zusammengestellt werden
- Formschnitte
- Lochungen
- Mehrfachschnitte unter bestimmten Voraussetzungen
- Mit separatem Abzug und Tänzer für elastisches Material
- Untergestell, Höhe wählbar
- Pressvorrichtung
- Schwenkvorrichtung für Schnitt abwechselnd gerade/schräg mit einstellbaren Schnittwinkel
- Markierungsvorrichtung
- Druckvorrichtung
- Abwicklung nach Erfordernis
- Aufwicklung nach Erfordernis
- Ablegevorrichtung

Technische Daten:

Bedienung:	Bedien-Panel (OP)
Transportgeschwindigkeit:	0-50 m/min. stufenlos verstellbar
Bewegung der Schneide(n):	Pneumatisch
Gurtbreite:	60 - 150 - 250 mm (je nach Typ)
Gurtdicke:	Max. 5mm
Seildurchmesser:	Max. 25mm
Längenmessung:	1 - 1000 m, einstellbar in Millimeter, Anzeige digital
Stückzählerfassung:	Mit Vorgabe, nach Erreichen der eingestellten Stückzahl hält die Maschine an Stückzahl und Vorgabe sind getrennt ablesbar. Anzeige digital
Betrieb:	Vollautomatisch. Bei Materialende oder Störung schaltet die Maschine ab
Trennelement:	Elektrisch direkt beheizte Schneiden, Aufheizung in ca. 30 Sekunden auf bis 700°C.
Steuerung:	100 - 600°C, stufenlos einstellbar
Temperatur:	100 - 700°C, stufenlos einstellbar
Netzspannung:	230 Volt - 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	800 VA
Druckluft:	6 bar
Abmessungen:	ca. 1300 x 1250 x 460 mm (b x h x t) je nach Ausführung
Gewicht:	ca. 80 kg; je nach Ausführung

Lieferumfang:

- 1x HSG-G2S
- 1x Bedienungsanleitung mit Konformitätserklärung