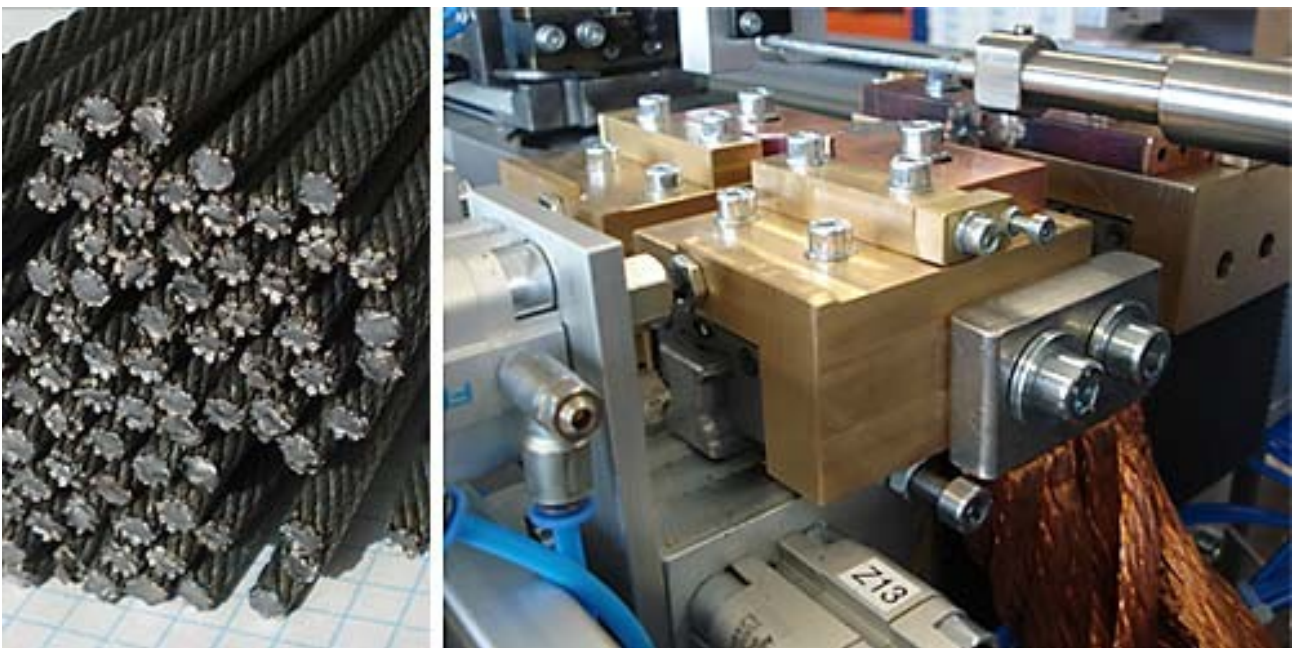


Thermisches Trennen von Drahtseilen

Mit der neuen Ablängmaschine ATW können Drahtseile thermisch getrennt werden, so dass die Enden verschweisst werden und nicht mehr aufspringen.

Der Aussendurchmesser bleibt dabei konstant, so dass eine Weiterverarbeitung problemlos möglich ist.

Die Elektroden werden auf einen festen Anschlag eingerichtet und sämtliche wichtigen Prozessparameter in der SPS-Maschinenparameter abgespeichert.



Vorteile

- Trennen von nicht schnittfesten Seilen
- Konstanter Seildurchmesser bei der Trennstelle
- Seilenden verschweisst
- Prozessparameter in SPS abgespeichert
- Rasches umrüsten auf verschiedene Seildurchmesser
- Reproduzierbarkeit

Technische Daten

Seildurchmesser: max. 8 mm (grössere Seildurchmesser auf Anfrage)

Seillängen: max. bis 6 Meter (Option auch länger), min. 150 mm

Toleranzen: +/- 1.0 mm