

PowerCut CS

*zum Schneiden und Recken
und Ablegen der Querverbinder*



- *Recken und Schneiden aller gängigen Querverbinder*
- *gerade verwindungsfreie Verbinder*
- *präzises Ablängen und gratfreier Schnitt*
- *einfaches Handling*
- *hohe Effizienz*
- *flexibel für unterschiedliche Längen und Biegungen*

Recken und Schneiden von Querverbindern (PV-Ribbons für die Randverschaltung)

Für eine gute Weiterverarbeitung werden Querverbinder / Ribbons gereckt, gerichtet und gebogen.

Mit einem Greifer wird das Kupferband von der Rolle abgezogen. Mit einem zweiten Greifer wird das Band gespannt und durch eine Relativbewegung gereckt. Dieses ermöglicht ein definiertes Recken der Ribbons. Das Präzisionsmesser mit einem voreilenden Andruckbügel sorgt für einen präzisen, rechtwinkligen und gratfreien Schnitt.

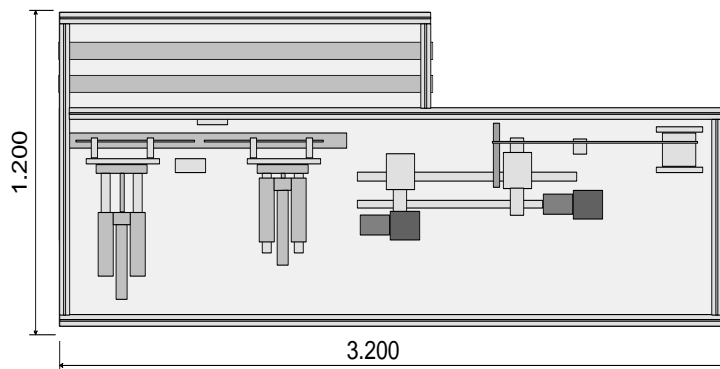
Die Ribbons werden geschnitten und gebogen und in Magazinen abgelegt. Diese sind so dimensioniert, dass die Maschine für 1-2 Stunden autark gefüllt werden. Die Magazine können im laufenden Betrieb gewechselt werden.

Die Ansteuerung ist komfortabel mit einem Industrie-PC realisiert.

Technische Daten

Länge Querverbinder:	bis 650mm
Breite Querverbinder:	3-6 mm
Dicke Querverbinder:	0,2-0,6 mm
Reckweg	frei programmierbar
Max. Kraft Reck-Zylinder	1.500 N
Ablänggenauigkeit	+/- 0,5mm
Ausbringung	ca.10-20 Stck. /min
Abmaße (LxBxH):	3200x 1200x1800 mm
Gewicht:	ca. 450 kg
Energieversorgung:	Druckluft 5-6 bar Strom 400V

Abmessungen



Ablagehandling

Greifer

Messer

Klemmvorrichtung

Abroller

