

SILVERCUT®

PRODUKTIONS-UND
SONDERTRENNMASCHINEN
SEIT 1924

QUALITY
MADE
IN GERMANY

Special machines
for your production

Trennen von Hairpin-Statoren

Flexible Trennmaschinen für die Qualitätskontrolle der Antriebe von morgen!

Mit dem Ausbau der Elektro-Mobilität kommen neue Anforderungen auf Trennmaschinen in der Metallographie zu. Viele Maschinen stoßen beim Trennen von Hairpin-Statoren an ihre Grenzen: der Arbeitsraum ist zu klein. Die Statoren müssen umständlich und zeitaufwändig vorher anderweitig zerteilt werden. Beim Trennen des Blechpaketes und der Kupferpins ist eine gleichbleibende Oberflächenqualität gefordert, um den Füllgrad zu ermitteln.

Die flexiblen Trennmaschinen von SilverCut sind diesen Aufgaben gewachsen und stehen heute schon für Sie bereit – für die Trenaufgaben von morgen!



Ihr Nutzen:

- + **Technologische Unterstützung** bei der Auswahl der passenden Trennscheibe (Kupfer und Stahl trennen)
- + **Präzises Trennen durch die Mitte der Nut**
- + **Flexibles Trennen** im Kapp-, Puls-, Längs- oder Oszillationsschnitt
- + **Großer Arbeitsraum,** dadurch Aufspannen und Trennen ganzer Statoren möglich
- + **Ermittlung des Füllgrades ohne Nachbearbeitung**
- + **Kontrollierter Schnittverlauf** durch programmierbare Schnittparameter



Wir unterstützen Sie

- bei der Auswahl oder Konstruktion passender Spannmittel
- bei der Auswahl des passenden Trennverfahrens
- bei der Auswahl der passenden Parameter
- bei der Auswahl der passenden Trennscheibe

Alle Maschinen sind nach CE-Kennzeichnung gemäß VDE und UVV Richtlinien zertifiziert.

ALLES AUS EINER HAND

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben! Über Produktions- und Sondertrennmaschinen hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anbieten.

PS: Weniger Papier! Mehr digital!

Abonnieren Sie unsere News + Innovationen in Zukunft in elektronischer Form und helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen.



Wo Sägen aufhört, fängt Trennen an.

SilverCut GmbH
Bahnhofstraße 8/1
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND

Phone +49 6261 9726-0
Fax +49 6261 9726-10
info@silvercut.de
www.silvercut.de

Gute Gründe für SILVERCUT ...

Über 40 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Trenntechnik und mehr als 2 800 ausgelieferte Trennsysteme sprechen für sich.

**Auf Ihre Anfrage
freuen wir uns!**