

Die Baureihe des robusten Schneidergerät **SG400 touch** eignet sich zum Zuschnitt von Litzen und Kabeln mit einem Kabelquerschnitt von 10mm² bis 120mm² (flexible Kupferleiter). Kabel in Aluminium oder Multikabel bitte entsprechend anfragen!

Mittels einer Vorschubeinheit die mit einer mechanischen Hubbegrenzung ausgeführt ist, wird das Material in der entsprechenden Länge positioniert und mittels geradem Obermesser oder V-Obermesser durchtrennt.

Über das 7,0" Touchpanel werden die Daten für Materiallänge und Anzahl eingegeben und die Grundfunktionen der Maschine voreingestellt. Zusätzlich können bis zu 180 Artikel angelegt und einfach aufgerufen werden. Der Zuschnitt in einer Sequenz wäre ebenfalls möglich

Die Parameter zur Grundeinstellung und nutzbarer Führungsdüsen (je Kabeldimension) werden dem Bediener im Display angezeigt

Vorschubgeschwindigkeit, Anfahr- und Bremsrampe, Korrekturwert etc. sind einstellbar. Ein automatischer Nullschnitt kann optional aktiviert werden

Die Verknüpfung zu Ulmer Zuführgeräten oder motorischen Abwickelvorrichtungen ist möglich und muss je nach Kabeltrommel betrachtet werden. Ebenso kann die Baureihe SG um ein Ablegesystem aus der Baureihe AL erweitert werden.

Optional kann die Maschine **SG400 touch** um einen Grundständer ergänzt werden.

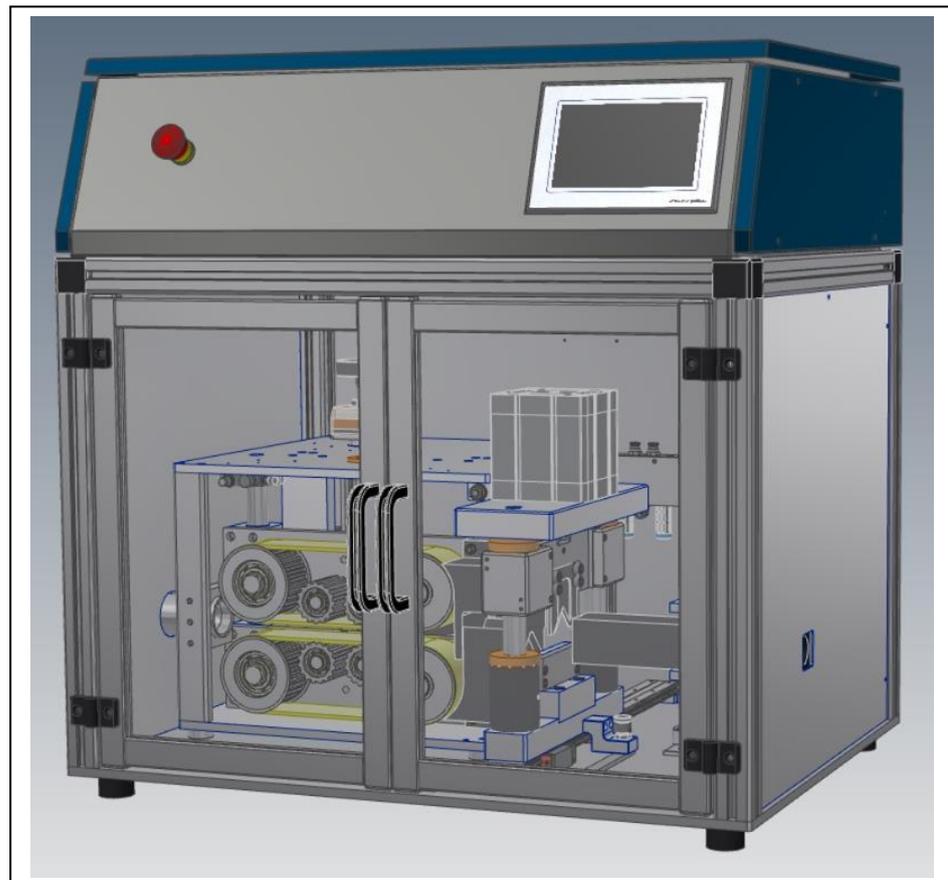


Abbildung zeigt SG400 touch
Picture shows SG400 touch

The series of the robust cutting device **SG400 touch** is suitable for cutting stranded wires and cables with a cable cross-section of 10mm² to 120mm² (flexible copper conductor). Please inquire about cables in aluminum or multi-cables!

Using a feed unit with a mechanical stroke limiter, the material is positioned in the appropriate length and cut through with a straight upper knife or V-shaped upper knife.

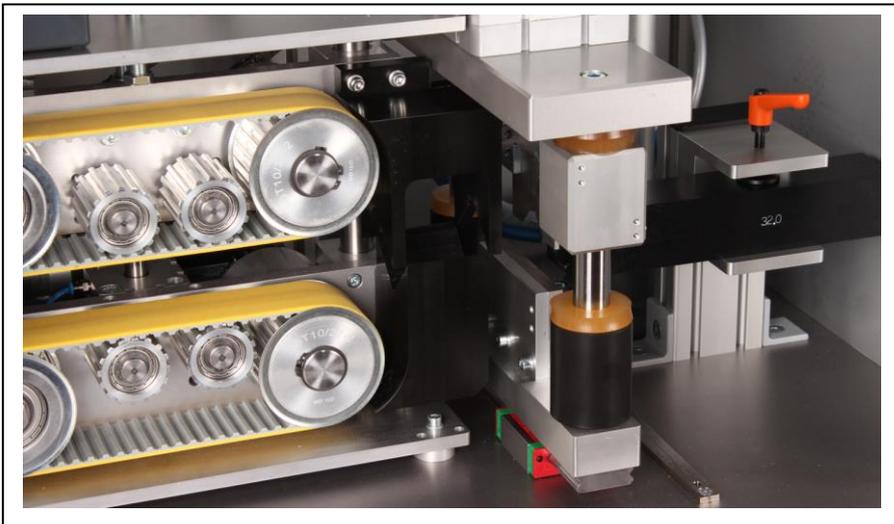
The data for material length and quantity are entered via the 7.0 "touch panel and the basic functions of the machine are preset. In addition, up to 180 articles can be created and easily accessed. The cutting in a sequence would also be possible

The parameters for the basic setting and usable guide nozzles (for each cable dimension) are shown to the operator in the display

Feed rate, approach and braking ramp, correction value, etc. can be set. An automatic zero cut can optionally be activated

The link to Ulm feeding devices or motorized unwinding devices is possible and must be considered depending on the cable drum. The SG series can also be expanded to include a storage system.

Optionally, the **SG400 touch** machine can be supplemented with a basic stand.



7,0" Touchpanel

Technische Daten und Ausstattung:

Vorschubgeschwindigkeit	bis 72m/Minute
Beschleunigung	Einstellbar
Längeneingabe	bis 100.000,0mm
Korrektur Länge	In % der eingestellten Länge
Stückzahlvorgabe	1 - 999.999
Sequenzbearbeitung	Ja
Artikelspeicherung	Ja. 180 Speicherplätze
Fehlerspeicher	Ja
Displaysprachen	Mehrsprachig. Meldungen im Klartext
Anhebung/ Absenkung Oberband	Pneumatisch
Abmessungen Maschine	85 x 67 x 84cm. Materialauslauf bei 17cm
Abmessungen mit Grundständer	85 x 67 x 165cm. Materialauslauf bei 100 bis 108cm
Datenübertragung	Optional per LAN-Port möglich (spezielle PC Software verfügbar)
Backup	Möglich über den standard USB-Port
Längenkontrolle mit Messrad	Möglich (optional)
Grundständer für SG400 touch Serie	Optional erhältlich
	Weitere Ausführungen auf Anfrage

Anschlusswerte:

Elektroanschluss	230V/50-60Hz (110V optional)
Leistungsaufnahme	Standby: 30W Im Betrieb: 500W
Druckluftanschluss	6bar
Druckluftverbrauch pro Schnitt	3,35 Liter bei 6bar

Technische Änderungen vorbehalten!

Technical data and equipment:

Feeding speed	Up to 72m/Minute
Acceleration	Adjustable
Length setting	up to 100.000,0mm
Correction factor	In % for setting length
Quantity	1 - 999.999
Sequency operation	Yes
Article storage	Yes. Up to 180
Fault history	Yes
Language display	Multi language
Upper belt lifting	Pneumatically
Dimension machine	85 x 67 x 84cm. Material level bei 17cm
Dimension with ground base	85 x 67 x 165cm. Material level by 100 to 108cm
Datatransfer	Optionally via LAN port (special PC software available)
Backup	Via standard USB port
Measuring wheel for length control	available (option)
Ground base for SH400 series	Available (option)
	Further versions on request

Connection:

Electric connection	230V/50-60Hz (110V option)
Power consumption	Standby: 30W In operation: 500W
Air pressure connection	6bar
Air consumption per cutting stroke	3,35 litre by 6bar

Made in Germany · Technische Änderungen vorbehalten · Subject to technical changes without notice