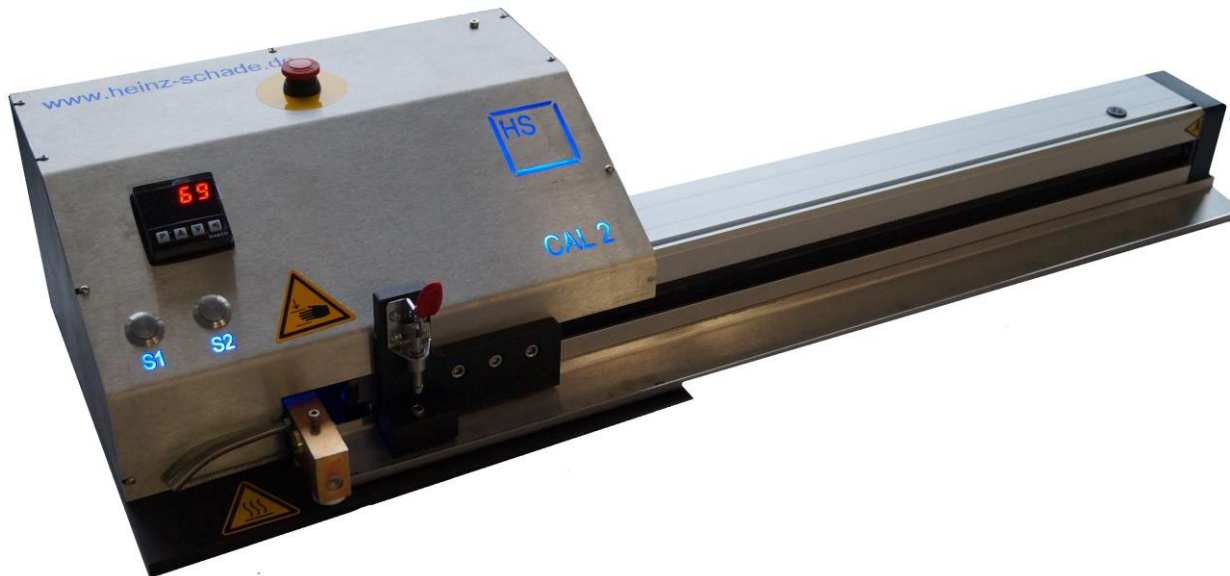


Schlauchstreckmaschine CAL2

Die Schlauchstreckmaschine CAL2 wurde für das Ausziehen von Schläuchen entwickelt.



Der Schlauch wird manuell durch eine Schnellspannvorrichtung, die über einen großen Durchmesserbereich genutzt werden kann, gehalten. Die Prozessparameter wie Strecke und Geschwindigkeit werden über die mitgelieferte Software programmiert und können über zwei Programmwahltaster auf der Maschine ausgewählt werden. Die Temperatur kann direkt am Heizungsregler der Maschine eingestellt werden.

Über den Heizblock erfolgt ein einstellbarer konstanter Energieeintrag, der den Schlauch von innen und außen gleichmäßig erwärmt, dadurch wird eine gleichförmige Molekülstreckung im Schlauch erzielt und somit ein Verbrennen des Schlauches ausgeschlossen. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige Streckung über den kompletten Schlauchdurchmesser.

Das Gehäuse der CAL2 wurde speziell auf die Nutzung im Reinraum ausgelegt. So wurde auf die Verwendung von Druckluft verzichtet und die Maschine weitgehend gekapselt. Die Edelstahloberflächen des Gehäuses sind leicht zu reinigen.

Technische Daten

Materialien:	Alle gängigen Materialien wie PA, PUR, PTFE, PET, ...
Schlauchdurchmesser:	0,5 bis 8 mm. Andere Größen sind optional lieferbar.
Antrieb:	Linearachse
Fahrlänge:	500 mm, ändern Längen auf Anfrage.
Heizung:	Heizblock
Steuerung:	Über Windows PC mit Hilfe von mitgelieferter Software.
Maße, ohne PC:	B/H/T: 800 x 200 x 300 mm. Gewicht: 19 kg
Gehäuse:	Reinraumgerechte Ausführung, Oberseite aus Edelstahl.
Verbrauch:	< 0,1 KW/h
Anschlüsse:	110-230 V/ 50-60 Hz; 300 W, USB-Schnittstelle.
Lieferumfang:	Grundeinheit, Software, Dongel, Bedienungsanleitung deutsch.
Zubehör:	Buchse für Schlauchdurchmesser, Windows PC zur Programmierung.
Sonstiges:	Sondergrößen und Anpassungen auf Anfrage.



Made in Germany