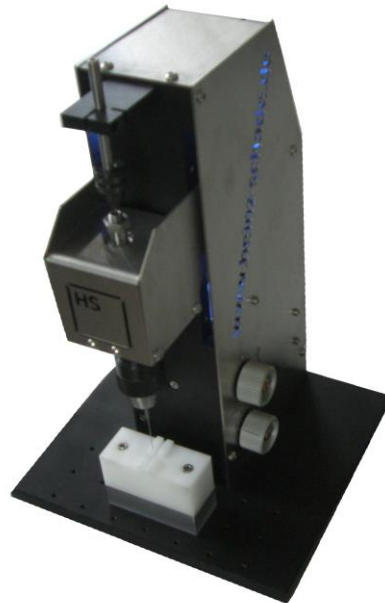


Schlauchbohrmaschine KIWI

Die „KIWI“ ist ein automatische Schlauchbohrmaschine, mit der sich alle Arten von Schläuchen bohren lassen. Hochwertige Hohlbohrer garantieren eine präzise Bohrung.



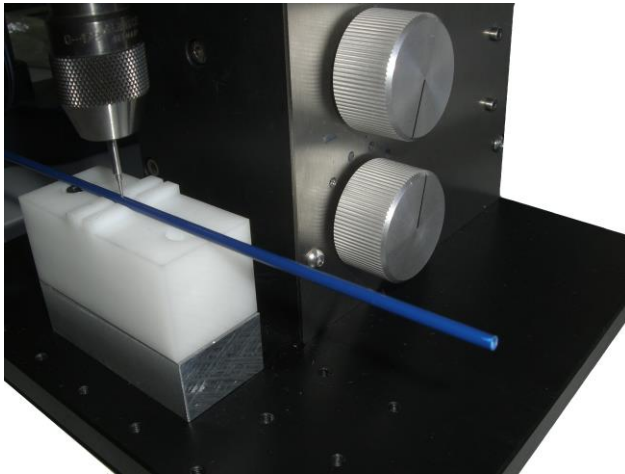
Mit der KIWI lassen sich Schläuche aller Art bohren. In das hochgenaue Standardbohrfutter kann man Hohlbohrer/Kanülen, die ein sauberes Bohrloch garantieren, sowie auch Standardbohrer einspannen. Durch einen Stößel werden die entstandenen Bohrreste sicher ausgestoßen. Optional können die Bohrreste über eine Abblase Einheit zuverlässig gesammelt werden und die Löcher zusätzlich über eine Bohrlochüberwachung kontrolliert werden. Die Bohrzustellgeschwindigkeit lässt sich dem Schlauchmaterial und dem Bohrdurchmesser anpassen. Dadurch wird erreicht, dass ein sehr weicher Schlauch beim Bohren nicht kollabiert. Des Weiteren ist es möglich, die Bohrtiefe auf den Schlauchdurchmesser einzustellen.

Die KIWI kann zusätzlich mit einer Linearachse versehen werden. Mit dieser ist es möglich, Schläuche vollautomatisch zu bohren. Die Achse wird über einen PC gesteuert. Mit Hilfe der mitgelieferten Software kann die Anzahl, sowie die Positionen der zu bohrenden Löcher in Länge und Winkel frei programmiert werden. Die Bohrzustellgeschwindigkeit sowie die Bohrtiefe lassen sich für jedes einzelne Loch frei programmieren. Durch die PC-Unterstützung ist es möglich, beinahe unendlich viele verschiedene Bohrmuster anzulegen und zu speichern. Jeder gebohrte Schlauch kann in einer History abgerufen werden. Durch eine Benutzerkontensteuerung ist eine unrechtmäßige Benutzung ausgeschlossen.

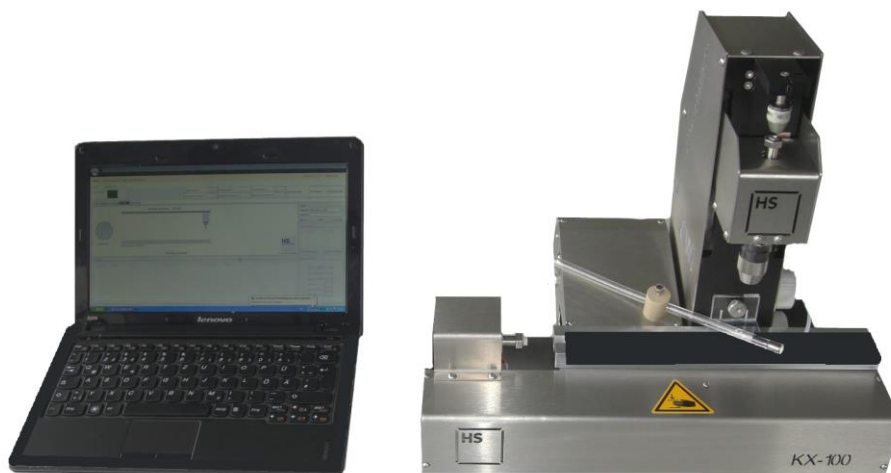
Heinz Schade GmbH; Schießwieslenstraße 18; D-72766 Reutlingen

Technology for your success.
www.heinz-schade.de

Auf Kundenwunsch ist es möglich, die Maschine auch auf andere Schlauchdurchmesser sowie auf eine geänderte Bohrstrecke anzupassen. Optional ist eine Multi Tube Bank Unit zu erhalten, mit deren Hilfe sich mehrere Schläuche laden und nacheinander bearbeiten lassen.



Auf den Schlauch angepasster Führungsblock. Über die Drehregler, können Programme sowie die Bohrtiefe eingestellt werden.



„KIWI“ und Lineareinheit „KX-100“ und PC.

Heinz Schade GmbH; Schießwiesenstraße 18; D-72766 Reutlingen

Technology for your success.
www.heinz-schade.de

Technische Daten

Materialien:	Alle gängigen Materialien wie PA, PE, PU, PTFE, Silicone,...
Bohreraufnahme:	Standard Präzisionsfutter für Bohrer von 0,1 bis 3 mm. Andere Durchmesser auf Anfrage.
Reproduzierbarkeit:	Länge ca. 0,1 mm Winkel <math><1^\circ</math>(abhängig vom Schlauch)
Steuerung:	Über Windows PC mit Hilfe der mitgelieferten Software.
Eingabe:	Start Position, Position vor Bohren, Ausstoßposition, Bohrerzahl, Endposition, Geschwindigkeit der Achse, Wartezeit,...
Maße, ohne PC:	
Kiwi:	(B/H/T) 200 x 350 x 220 mm. Gewicht: 7,5 kg
Kiwi und KX-100:	(B/H/T) 260 x 350 x 400 mm. Gewicht: 11 kg
Anschluss:	DC 24 V/ 70 W über eine externe Stromversorgung, USB-Schnittstelle.
Lieferumfang:	Grundeinheit, Fußschalter (Kiwi), Software, Dongel, Bedienungsanleitung deutsch.
Zubehör:	Bohrer, Bohrfutter >3 mm, Bohrlochüberwachung, Linearachse, Abblase Einheit, Heizeinheit, PC zur Programmierung.
Sonstiges:	Sondergrößen und Anpassungen auf Anfrage.



Made in Germany

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.