

Linearantrieb für Küchentisch



Ludwig Durrer (links) und Jonas Zimmermann (Bisang Schreinerei AG) vor dem frisch montierten Küchentisch.

Einen Küchentisch von über 350 kg bewegt keine herkömmliche Antriebstechnik. Daher konstruierte Durrer für die Bisang Schreinerei AG eine Speziallösung.

Für Durrer fielen vor allem Konstruktions- und Entwicklungsarbeiten sowie der komplette Aufbau der Steuerungstechnik an. Der geräuscharme und stufenlose Antrieb des Tisches erfolgt durch drei industrietaugliche Linearantriebe. Die Bedienung erfolgt über einen Taster. Die Technik muss den speziellen Sicherheitsanforderungen im Wohnbereich genügen.

Eine besondere Herausforderung für Durrer war das Design. Denn für einmal wird der Antrieb nicht in eine Produktionsmaschine eingebaut, sondern muss Rücksicht nehmen auf die Ästhetik der Küche und des Raums.

Nach einem Testaufbau bei Durrer wurde der Tisch montiert und in Betrieb genommen. Er steht nun inmitten einer Küchenlandschaft in einem Herrschaftshaus direkt am Vierwaldstättersee. Robert Auf der Maur, Geschäftsleiter der Bisang Schreinerei AG, war mit der Arbeit zufrieden: „Ich schätze die kompetente Zusammenarbeit und die grosse Flexibilität.“



Kunde: Bisang Schreinerei AG, Küssnacht am Rigi

bisang