



BILDER: DOMINIC SCHINDLER CREATIONS

Die neuen Produktlinien KASTOevo und KASTOverto

Sicherheit durch Design

Die Innovationsagentur Dominic Schindler Creations aus Vorarlberg gibt den Bandsägen der Kasto Maschinenbau GmbH & Co. KG ein gänzlich neues Gesicht, indem sie einzigartiges Aussehen mit vorbildlichen Funktionseigenschaften kombiniert.

Die gemeinsame Erfolgsstory von Kasto und der Innovationsagentur Dominic Schindler Creations begann vor gut einem Jahr. Kasto war damals auf der Suche nach einem kompetenten Partner in der Entwicklung neuer Industriebandsägen und fand diesen in der Kreativschmiede Dominic Schindler Creations. Die jungen Designer hatten in der Kooperation die Aufgabe, ein wegweisendes Konzept für die Gestaltung der neuen Produktlinien KASTOevo und KASTOverto zu entwickeln, welche während den Kasto Futuredays erstmals der Öffentlichkeit präsentiert wurden. Bahnbrechende Gestaltungskonzepte für Investitionsgüter sind das Markenzeichen von Dominic Schindler Creations. Dominic Schindler, Gründer und Namensgeber der Innovationsagentur: „Je früher wir in der Entwicklung involviert sind, desto besser können wir die jeweiligen Anforderungen im Design umsetzen.“ Studien zur Bedienung und Simulationen im digitalen Virtual Reality Lab sind in diesem Zusammenhang unverzichtbare Instrumente, um ein optimales Design zu entwickeln. Hier werden Ideen und Konzepte früh in einem realistischen Größenverhältnis getestet und verbessert. So wird gegen-

über dem herkömmlichen Modellbau Zeit gespart und Qualität gewonnen. Auf diese Weise sind auch die von Kasto gestellten hohen Anforderungen an das Maschinendesign erfüllt worden.

Sicherheit und Ergonomie

Die Sicherheit im Umgang mit den Maschinen hat für Kasto höchsten Stellenwert. So wurden unter anderem die Eingriffe neu konzipiert, damit die Bediener nicht versehentlich in die arbeitende Säge greifen können. Zudem wurde die Bedienung der Bandsägen revolutioniert. Allein die neu gestalteten Blechhauben der Bandsägen verleihen den Maschinen höchsten Wiedererkennungswert. Abgerundete Kanten, ergonomische Grifflösungen und ein verbesserter Öffnungsmecha-



Überarbeitetes Bedienelement, in dem Hydraulik und Elektrik untergebracht sind.

nismus sind nur drei der innovativen Details, die Dominic Schindler Creations integriert hat. Gleichermäßen wurde auch das Bedienelement, in dem Hydraulik und Elektrik untergebracht sind, überarbeitet. Ebenfalls einmalig: Die 3D-tiefgezogene Macrolon-Scheibe gewährt Einblicke in das Innenleben der Bandsägen. Auch dort wurden die Ideen der Designer eindrucksvoll umgesetzt. Dominic Schindler gibt ein Beispiel: „Die Umlenkräder sind dem modernen Felgendesign von Sportfahrzeugen nachempfunden.“ Solche Details sowie spezielle Produktgrafiken, die das stimmige Gesamtbild abrunden, kommunizieren die Wertigkeit der Kasto-Produkte eindrucksvoll nach außen. Den Mehrwert, den die Bandsägen durch das aufwändige Design erlangen, schätzen auch die Geschäftsführer des Herstellers hoch ein. Armin und Hans-Jürgen Stolzer sind sich sicher: „Die funktionalen Verbesserungen und die unverwechselbare Ästhetik werden zum Erfolg unserer Bandsägen beitragen, so dass Kasto seine globale Spitzenposition behaupten kann.“ Dominic Schindler ist ebenfalls optimistisch: „Mit diesen Produkten ist es uns wieder gelungen, einen Meilenstein bei den Investitionsgütern zu setzen. Und es ist natürlich ein tolles Erlebnis, in einer Partnerschaft eine derartige Win-Win Situation zu etablieren.“

info: www.kasto.de
www.dominicschindler.com