

Neue Ära im Kantenanleimen

11.02.2008, 11:13 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *T.V.T swissconsult gmbh*



CONTRIGA Kantenanleimmaschine Reich Spezialmaschinen HolzHer

Kantenanleimmaschine

..... designed by Tinz. I.D.T.M and T.V.T swissconsult gmbh

gewinnt Red Dot und IF Award

Die neue Kantenanleimmaschine CONTRIGA der Firma HolzHer Reich Spezialmaschinen in Nürtingen gewinnt den begehrten Red Dot Award für Product Design 2008 sowie den IF- Award 2007.

Gestaltet und mit entwickelt wurde die CONTRIGA durch das in Reutlingen ansässige Engineering-Design-Unternehmen Tinz. I.D.T.M und der Consulting Firma T.V.T swissconsult in der Schweiz.

Die Kantenanleimmaschine CONTRIGA ist ein weiteres Mitglied der neuen Ära der Produktidentität und der Corporate Design Umsetzung für das herstellende Unternehmen HolzHer Reich Spezialmaschinen. Im Rahmen der CONTRIGA-Entwicklung wurde von Beginn an äusserst interdisziplinär zwischen Designteam, Nutzern, Hersteller und Komponentenlieferanten entwickelt. Die Material- und Designkomponenten folgen den durch das Vorreiterprodukt PK 1275 gesetzten Massstäben.

Im kontinuierlichen Dialog zwischen Designteam, HolzHer und Referenzkunden wurden Teilkomponenten durch entwickelt und zum Corporate-Design-konformen Gesamtkonzept zusammengeführt. Die Überlappung einzelner Projekt-Teilphasen wurde zur Steigerung der Innovativität aktiv gefördert, Teile-Lieferanten bereits zum frühen Prototypenbau in der Konzeptphase herangezogen. Der entgeltliche Funktionsprototyp wurde hausintern gebaut, sodass zügig und iterativ Produktverbesserungen und die Nachentwicklung einzelner Teile vorgenommen werden konnten. Das Branding wurde im Gleichzug mit der Produktästhetik durch T.V.T entwickelt.

CONTRIGA zeichnet sich speziell durch eine den arbeitsmedizinischen Bedingungen entsprechende Übersichtlichkeit aus. Das Designkonzept sorgt durch ein geordnetes visuelles Funktionssystem im geschlossenen wie offenen Zustand für mehr Bediensicherheit, äusserst ermüdungsfreies Arbeiten und funktionelle Qualität. Darüber hinaus wurden trotz einer hohen gestalterischen Individualisierung alle von HolzHer geforderten Corporate Design Komponenten berücksichtigt, ohne das ökonomische günstige Herstellungskonzept zu vernachlässigen. Moderne ressourcenneutrale Materialien runden das Gesamtkonzept ab.

Individuell und durchdacht:

CONTRIGA, die zum Fügen, Kleben und Nachbearbeiten von Kanten verschiedenster Werkstoffe verwendet wird, zeichnet sich durch ein ergonomisches, Referenz gebendes Designbild aus, das eine Vorbildfunktion im Hinblick auf sicheres Arbeiten, Übersichtlichkeit, Markenidentität und Materialverarbeitungsinnovation auszeichnet.

Besondere Designmerkmale:

- 1) Staubabsaugung: Die seitlich dezentral angebrachte Staubabsaugung mit horizontalem Zufuhrkanal reicht über die komplette Maschinenbreite. Der sich innerhalb der Verkleidung verjüngende Querschnitt ermöglicht eine über die Gesamtbreite gleichmässige Absaugleistung, wobei die Anordnung rechts oder alternativ links möglich ist.
- 2) Platten-Durchführstrecke: Die frontseitige Öffnung ist hinsichtlich des Anleimvorgangs optimal gestaltet, die nach innen führende Abschrägung begünstigt die umfassende Einsehbarkeit des innen liegenden Arbeitsbereichs.
- 3) Gehäusestruktur: Die geschlossene und konvexe Gehäusestruktur vermindert die Geräuschausbreitung und verhindert gleichzeitig Vorschriftenkonform die Verletzungsgefahr.
- 4) Schutzhauben: Der Schiebetür-Mechanismus der grossen Schutzhauben sorgt für einen extrem platzsparenden und ergonomisch optimierten Zugang bei Wartungsarbeiten.
- 5) Fenster: Maximal grosse Sichtfenster gewährleisten die Funktionskontrolle während des Maschinenbetriebs. Das bruch- und splittersichere Acrylglas wirkt aufgrund seiner Transluzenz und seiner Herstelleridentischen Farbe besonders ästhetisch. Seine Farbe nimmt die Hausfarbe und damit das Corporate Design des Herstellers auf, wodurch die Erkennbarkeit deutlich gesteigert wird.
- 6) Griff: Die Türgriffschale entspricht den neuesten ergonomischen Erkenntnissen. Sicheres Greifen, Öffnen, und Schliessen sind weitere Attribute des neu gestalteten Griffelements, die Türgriffschale ist mittig platziert und absolut integrativ in die Hauben eingepasst.
- 7) Steuerungspult: Die Benutzer-/Pultposition lässt sich über ein zentrales Drehelement individuell an die Anforderungen des Bedieners anpassen.
- 8) Gesamtkonzept: Das erzielte Produktergebnis stellt sich bezüglich der Farb- und Formgebung sowie dem dazu gehörenden Funktionsbild äusserst homogen und schlüssig dar. Sichtbare Tragrohre von Steuerpult und Drehteller entsprechen formal dem Absaugkanal. Die neutrale Farbgebung sorgt dafür, dass sich die Maschine integrativ in ihr Umgebungsfeld einfügt. Gleichzeitig werden ausgewählte Funktionsteile durch Corporate Design Farben des Herstellers betont, wodurch die Markenerkennbarkeit gezielt gefördert und der qualitative Anspruch visuell abgebildet wird. Das frei stehende Führungssystem stellt ein eigenständiges Designmerkmal dar und führt zu einer deutlichen Marken- und Produktunverwechselbarkeit.

Die Unternehmen:

Reich Spezialmaschinen HolzHer www.holzher.de

Tinz, DCC, Division Tinz, I.D.T.M www.tinzdcc.de

T.V.T. swissconsult gmbh www.tvtswiss.com

Red Dot – Designzentrum Nordrhein-Westfalen www.if-design.de

IF – Award Messe Hannover
Reutlingen, 05. Februar 2008

Portrait

T.V.T berät Unternehmen verschiedener Branchen in der strategischen Produktentwicklung und im Innovationsmanagement. Im Prozess von der Idee zur Serienreife eines Produktes wird ein optimaler Verbund von Produkt- und Materialökonomie, Design und Funktion sowie ein branchenübergreifender Innovationstransfer sichergestellt. Unterstützt wird dieser durch die enge Zusammenarbeit mit Werkstoff- und Technologielieferanten.

News-ID: 187659 • Views: 4923 (Stand: 28.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/187659/Neue-Aera-im-Kantenanleimen.html>