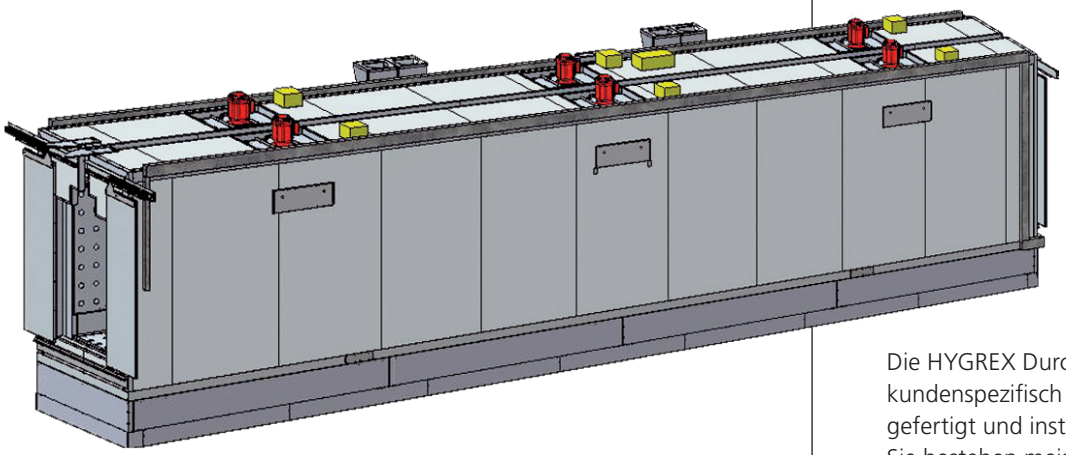
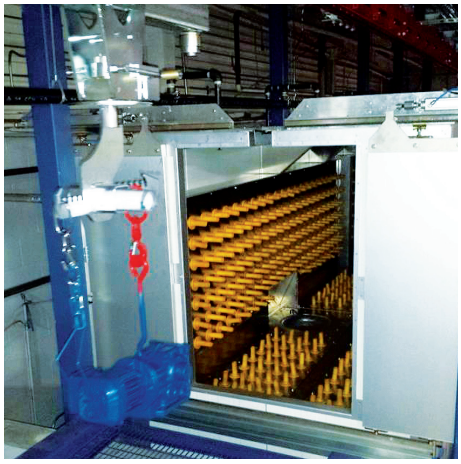
DATENBLATT

HYGREX
TROCKNUNGSSYTEME

DURCHLAUFANLAGE TUNNELTROCKNER

KUNDEN-UND PRODUKTSPEZIFISCHE FERTIGUNG UND INSTALLATION





Die HYGREX Durchlaufanlagen werden kundenspezifisch und produktspezifisch gefertigt und installiert.
Sie bestehen meist aus 2 Tunneltrocknern, wobei der erste die lackschonende Niedertemperaturtrocknung von Wasserlack mit entfeuchteter Luft (ca. 30°C / 20%r.F.) übernimmt.
Im zweiten Tunnel wird die beschleunigte chemische Vernetzung des Lackes durch Umluft mit Warmluft (bis 80°C / <5%r.F.) erreicht.

Die Trockentunnel sind mit dem HYGREX 5-Kanal-Punktdüsen-System ausgestattet, das eine forcierte einstellbare Belüftung über frequenzgesteuerte Ventilatoren ermöglicht. So werden in Verbindung mit der kältegetrockneten Luft deutlich kürzere Durchlauf- und Abkühlzeiten im Vergleich zu konventionellen Wärmetrocknern erzielt und die Werkstücke werden geringer thermisch belastet.

Der Anlagenbau ist sehr kompakt durch in den Tunnel integrierte Komponenten wie Lüfter, HYGREX-Kältetrockner, Heizungen etc.

FEATURES

- Einsatzbereich von 20 bis 100°C Trockentemperatur
- Regelbare Düsengeschwindigkeiten
- Produktspezifische Trocknerabmessung
- Automatische Türsteuerung

BERATUNG UND SERVICE
RUFEN SIE UNS GERNE AN

HELLMANN HYGREX GMBH I NIKOLAUS-OTTO-STRASSE 1 I 24568 KALTENKIRCHEN I WWW.HYGREX.DE
TELEFON +49 4191 - 722 89 0 I FAX +49 4191 - 722 89 10 I EMAIL KONTAKT@HYGREX.DE

Stand bei Drucklegung 03-2017 I Technische Änderungen vorbehalten.