

In TopLine HK sind über 50 Jahre Erfahrung mit eingebaut

Die neue Top-Klasse in der Hochdrucktechnologie

In den 50er Jahren baute Hennecke die weltweit ersten Hochdruck-Dosiermaschinen (HK) für die Polyurethan-Verarbeitung. Heute sind auf der ganzen Welt mehrere Tausend HK-Maschinen in nahezu allen PUR-Anwendungsbereichen erfolgreich im Einsatz.

Anlässlich der K 2004 in Düsseldorf präsentierte Hennecke eine HK der neuen Generation. Bei TopLine HK handelt es sich nicht um eine einfache Weiterentwicklung, sondern um ein komplett überarbeitetes Maschinenkonzept, das komplexe Anwendungserfahrungen widerspiegelt.

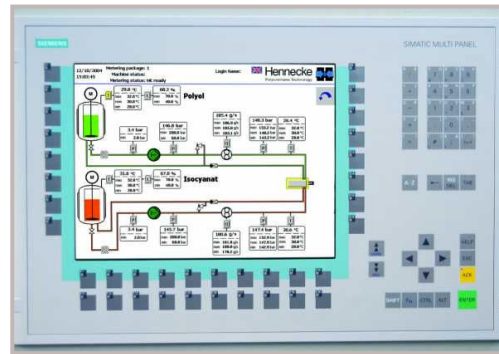


Alle Stationen sind als autonome, versandfähige Einheiten ausgeführt und nach dem Plug-and-play-Prinzip verbindbar. Die wesentlichen Vorteile, die sich aus der konsequent modularen Bauweise für die Kunden ergeben, sind eine kürzest mögliche Inbetriebnahme, gute Zugänglichkeit aller internen Baugruppen für die Kontrolle und Wartung sowie eine leichte Umrüstung und Erweiterung. Bedienelemente und Anzeigergeräte sind klar und übersichtlich angeordnet. Dank des Baukastensystems lässt sich TopLine HK mit einer Vielzahl von Zusatz- und Peripheriegeräten (z. B. Begasungsautomat AEROMAT und Pentan-Vormischstation PENTAMAT) kombinieren und an den individuellen Anwendungsfall anpassen.

Je nach Aufgabenstellung bietet Hennecke Mischköpfe verschiedener Baureihen an. Der universell einsetzbare Standardmischkopf MX ist optional mit Gleichdruckdüsen ausrüstbar. Der Vermischungsdruck wird dann automatisch über den gesamten Arbeitsbereich konstant gehalten und es können Austragsänderungen ohne Düseneinstellung erfolgen.

Auf Hochleistung programmiert

Hennecke hat für TopLine HK eine konfigurierbare Steuerungsplattform mit einem hochwertigen Multi-Panel entwickelt, basierend auf dem Betriebssystem Windows CE. Besonders hervorzuheben ist die erweiterte Funktionalität, wie die grafische Darstellungen zur Vereinfachung der Konfiguration, Bedienung und Wartung sowie zur Unterstützung von Problemanalysen.



Die TopLine HK bietet die besten Voraussetzungen für eine PUR-Verarbeitung auf einem neuem Level: mit ausgezeichneter Mischqualität, hoher Dosiergenauigkeit, Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit.

Weitere Informationen:

Thomas Kirsten
Leiter Marketing-Kommunikation
Tel. + 49 2241 339-297
Fax. + 49 2241 339-974
e-mail: thomas.kirsten.tk@hennecke.com

Hennecke 
Polyurethane Technology

Hennecke GmbH
Polyurethane Technology
Birlinghovener Str. 30
D – 53754 Sankt Augustin

A  Bayer MaterialScience Company