



WIWA DUOMIX PU HYDRAULIK SCHÜTZEN – ABDICHTEN – ISOLIEREN

WIWA DUOMIX PU HYDRAULIK-SCHÜTZEN-ABDICHTEN-ISOLIEREN

Die **WIWA DUOMIX PU HYDRAULIK** ist die neueste Ergänzung der DUOMIX PU Serie. Diese hydraulische, kompakte, mobile und vielseitige Anlage verarbeitet fast alle Polyurethan Schäume und schnell reagierende Polyurea.

Der neu gestaltete, außergewöhnlich ökonomische Erhitzer basiert auf bewährter und patentierter Technologie schonender Material Erwärmung. Nur die gerade benötigte Menge der Einzelkomponenten wird sowohl effizient als auch sehr behutsam in extrem kurzer Zeit auf Verarbeitungstemperatur gebracht.

Die **WIWA DUOMIX PU HYDRAULIK** ist serienmäßig mit einem Energiesparmodus ausgerüstet. Dieser erkennt den Anlagenstatus während der Beschichtung und schaltet automatisch gerade nicht benötigte Verbraucher ab.

Das neue Design der Dosierpumpen erlaubt einen nochmals verbesserten Materialfluss. Der Verschleiß von dynamischen Teilen wurde dadurch erheblich reduziert. Wechseln des Mischungsverhältnisses ist Minutensache durch vereinfachten Austausch der Materialpumpen. Mehr als 200 verschiedene Mischungsverhältnisse sind auf diese Weise realisierbar.

Die **WIWA DUOMIX PU HYDRAULIK** ist äußerst leise und erlaubt dem Anwender ein komfortables und pulsationsfreies Arbeiten. Das Bedienpult wurde bewusst einfach gehalten. Die neuesten Sicherheitsaspekte der EU Maschinenrichtlinien wurden bereits bei der Konstruktion beachtet um den höchsten Standard auch hier zu gewährleisten.

Zuführpumpen können im integrierten Halter einfach transportiert und gelagert werden. Hier stehen zwei Varianten zur Verfügung, Membranpumpen oder unsere neu entwickelten Kolbenpumpen.

Der Wechsel vom Standgestell zum Fahrgestell kann innerhalb von Minuten durch einen Umbausatz realisiert werden.



Der **WIWA DATALOGGER** bietet eine ideale Ergänzung zum Qualitätsmanagement. Alle Verarbeitungsparameter, Einstellwerte und die Alarmhistorie können kundenspezifisch mit handelsüblichen Smartphones, Tablets oder PCs via Wi-Fi ausgelesen und gesichert werden.

TECHNISCHE DATEN	
Mischungsverhältnis	1:1
Fördermenge pro Doppelhub	194 cm ³
Max. Fördermenge	6,6 l/min.
Heizleistung Materialdurchflusserhitzer	12 kW
Heizleistung Schlauchpaket	47 W/m
Max. Schlauchlänge bei 400 V	138 m
Leistung Hydraulikaggregat	4 kW/5Ps
Spannung	230 - 400 V
Max. Energiebedarf	23 kW
Max. Arbeitsdruck	250 bar
Gewicht	350 kg

WIWA DUOMIX PU HYDRAULIK	
Beschreibung	Best.-Nr.
DUOMIX PU HYDRAULIK Pumpe (ohne Zubehör)	
230V, 3-Phasen, 60Hz	0664247
380V, 3-Phasen, 60Hz	0664258
*400V, 3-Phasen, 50Hz	0664150
DUOMIX PU HYDRAULIK Pumpe incl. 18 m Schlauchpaket, PU4040 Spritzpistole	
230V, 3-Phasen, 60Hz	0664421
380V, 3-Phasen, 60Hz	0664200
*400V, 3-Phasen, 50Hz	0664210

* Bei 400V Versionen werden Null- und Schutzleiter (insgesamt 5 Drähte) benötigt.