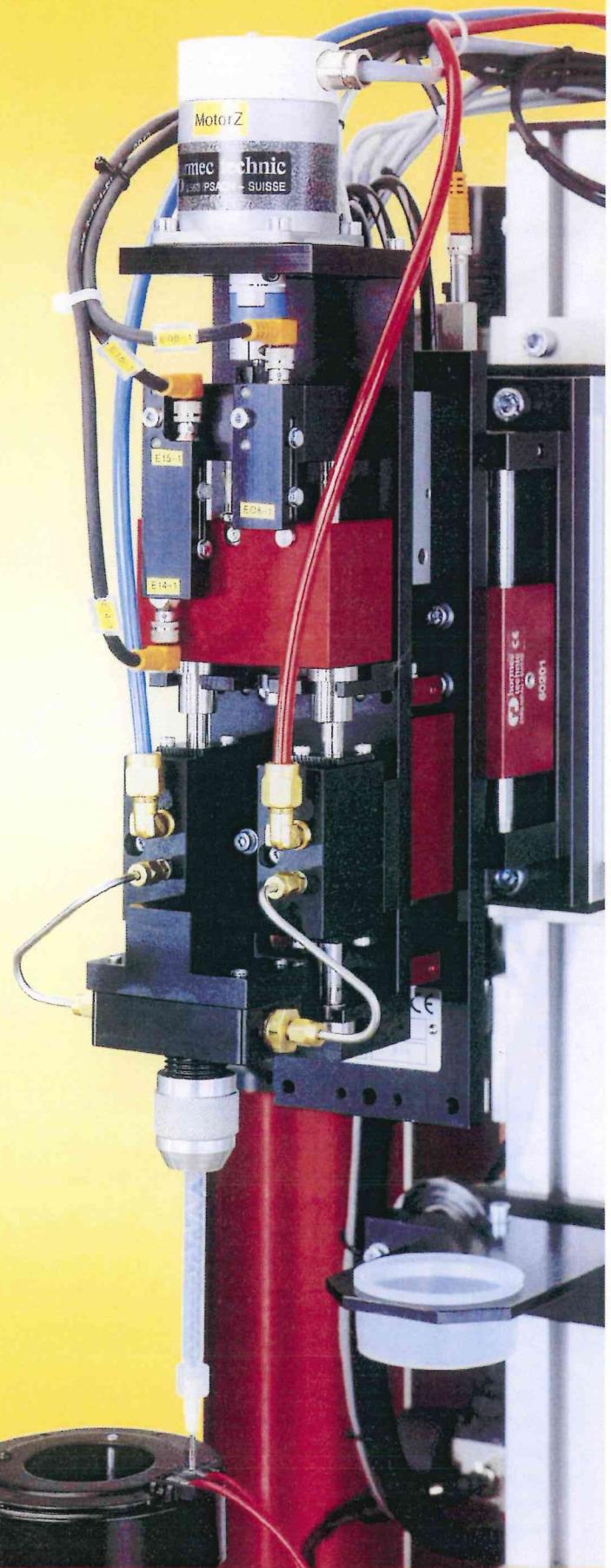


Doseurs-mélangeurs **DOSOMIX 2**

DOSOMIX 2
dispenser-mixer units

Mehrkomponenten
Dosier- und
Mischapparate
DOSOMIX 2

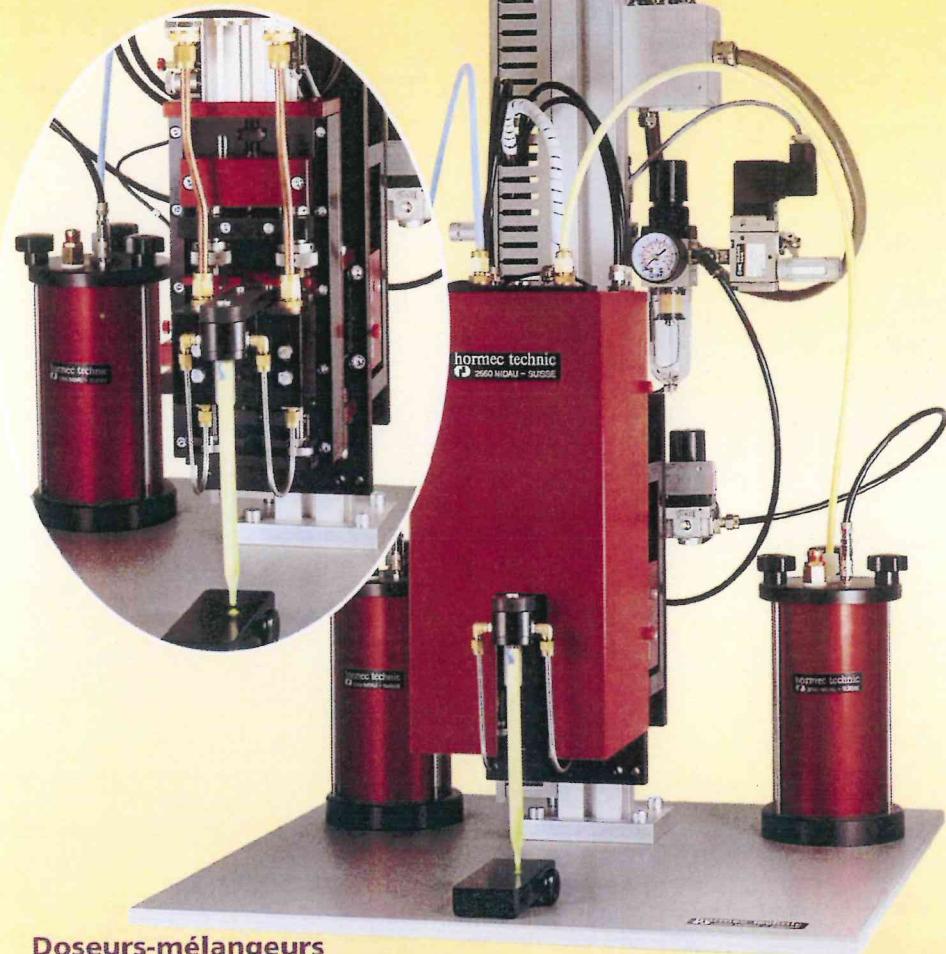


DOSOMIX 2 STAT

Version équipée d'un mélangeur statique jetable et d'un bloc de dosage volumétrique à pistons pneumatiques.

With static mixer, air actuated pistons and PLC.

Statischer Mischer mit Wegwerfkartuschen und volumetrischer Dosierapparat pneumatisch betätigt.



Doseurs-mélangeurs

La gamme des doseurs-mélangeurs DOSOMIX 2 pour produits multi-composants se divise en deux catégories de mélangeurs:

- avec mélangeur statique jetable
- avec mélangeur dynamique à cartouches réutilisables (lavables) ou jetables, pour un mélange parfaitement homogène, même lors de rapports de mélange fortement différenciés.

Les deux types de mélangeurs permettent un remplacement de la cartouche en quelques secondes seulement.

Brevets déposés

Dispenser-mixer

Types of mixer:

- Static mixer (disposable)
- Dynamic mixer, either reusable, washable or disposable cartridges. This mixer is ideal for applications where perfectly homogeneously mixed products are demanded, even with wide proportionality ratios.

For both types of cartridge, only a few seconds are needed for changing.

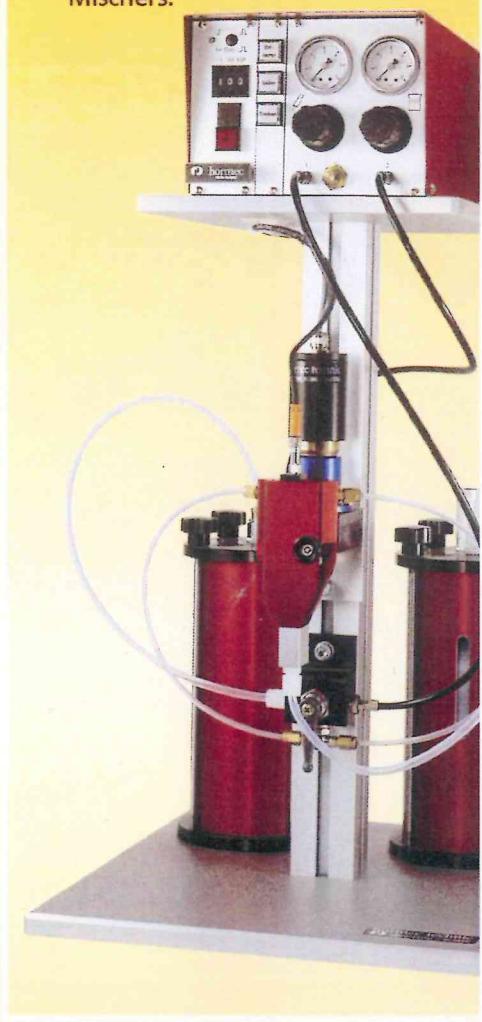
Patents pending

DOSOMIX 2 CLEAN

Appareil conçu pour le nettoyage des cartouches du mélangeur dynamique.

Cartridge washing device.

Apparat für die Reinigung der Kartuschen des dynamischen Mischers.



Mehrkomponenten Mischapparate

Die Palette der Mehrkomponenten Mischapparate DOSOMIX 2 besteht aus zwei Kategorien:

- statische wegwerfbare Mischer
- dynamische Mischer mit wieder-verwendbaren Kartuschen (spülbar), oder wegwerfbar, für ein einwandfrei homogenes Mischen, auch wenn das Mischverhältnis stark differenziert ist.

In beiden Fällen kann das Mischsystem in einigen Sekunden ausgewechselt werden.

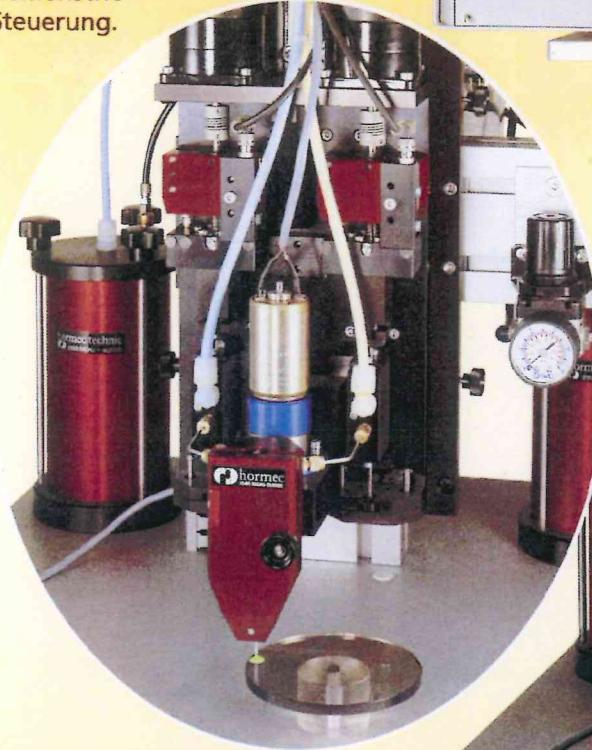
Patente angemeldet

DOSOMIX 2 DYN

Equipé d'un bloc mélangeur dynamique à cartouches réutilisables (lavables) ou jetables. Commande numérique programmable.

With dynamic mixer, stepping motor and programmable NC.

Dynamischer Mischer mit wieder-verwendbaren Kartuschen (spülbar) oder wegwerfbar. Programmierte numerische Steuerung.



Doseurs volumétriques

Les doseurs volumétriques sont aussi livrables en deux exécutions:

- avec pistons pneumatiques et automate programmable
- avec moteurs pas à pas et commande numérique programmable.

Les volumes de dépose vont de 0,2 mm³ à plusieurs cm³, selon le rapport de mélange et les modules des doseurs. La version équipée de moteurs pas à pas permet une sélection directe sur clavier du rapport de mélange ainsi que de la quantité de dépose. Très bonne répétabilité grâce aux doseurs volumétriques.

Volumetric dispensers

Types of volumetric dispensers:

- With air-actuated pistons and PLC
- With stepping motors and programmable NC

The dispensing capacity varies from 0.2 mm³ to several cm³ according to the proportionality ratio and the type of dispenser module. The volumetric principle ensures excellent repeatability. For the CNC stepping motor type, both the proportionality ratio and the dispensing volume can be selected from a LCD-display.

Volumetrischer Dosierer

Die volumetrischen Dosierer existieren ebenfalls in zwei Ausführungen:

- mit pneumatischer Betätigung und programmierbarer Steuerung
- mit Schrittmotor Betätigung und programmierbarer numerischer Steuerung

Das Dosievolumen geht von 0,2 mm³ bis mehreren cm³, je nach Mischverhältnis und Dosiermodulen. Die Ausführung mit Schrittmotoren erlaubt eine direkte Einstellung des Volumen und des Mischverhältnisses mittels Display. Sehr gute Wiederholgenauigkeit dank volumetrischen Dosierern.



hormec technic



Exécution spéciale DOSOMIX 2

Exécution spéciale pour client dans le secteur technico-médical. DOSOMIX 2 à mélangeur dynamique en position horizontale. Cartouche-mélangeur avec buse adaptée. Volume de dépose de 0,2 mm³. Commande numérique programmable avec sélection du volume et du rapport de mélange. Caméra vidéo (grossissement 20x) pour le contrôle de la dépose sur moniteur vidéo.

Special execution DOSOMIX 2

Special execution for technico-medical application. With dynamic mixer in horizontal position. Cartridge with special fitted nozzle. Minimum dispensing volume from 0.2 mm³. Programmable NC, selection of proportionality ratio and dispensing volume from the keyboard. With video camera (enlargement 20x) for LCD image of dispensing effect.

Spezialausführung DOSOMIX 2

Spezialausführung für technisch-medizinische Zwecke. Dynamischer Mischer DOSOMIX 2 in waagrechter Stellung. Mischkartusche mit angepasster Dosierdüse. Dosiermenge 0,2 mm³. Programmierbare numerische Steuerung mit Einstellung des Dosievolumen und Mischverhältnisses. Videokamera (Vergrösserung 20x) mit Bildschirm zum Kontrollieren und Erleichtern des Dosierprozesses.