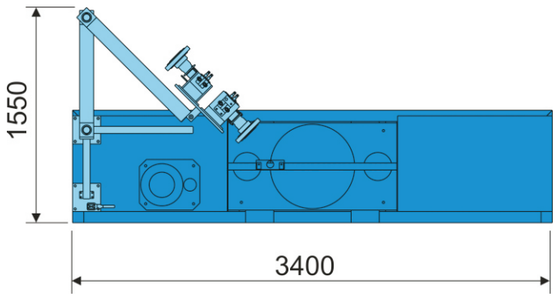
Dati tecnici

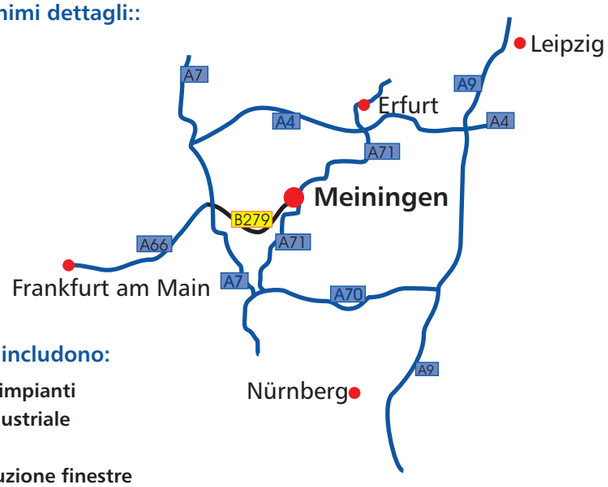
Elemento di finestra min.:	*Specifico del cliente*
Elemento di finestra max.:	*Specifico del cliente*
Applicazione di:	Colle monocomponenti Colle bicomponenti Colle contenenti silicone
Applicazione della colla:	nella scanalatura dell'anta nella sovrapposizione dell'anta
Scorte di colla:	Hobbock da 20 litri Fusto da 200 litri



Il servizio completo di LEMUTH - Garantisce la sicurezza di vostri investimenti

Le seguenti prestazioni vi saranno fornite da un unico soggetto e pertanto saranno coordinate fin nei minimi dettagli::

- **Esecuzione del progetto di massima**
- **Progettazione degli impianti**
- **Progettazione dell'officina**
- **Engineering**
- **Progettazione elettrica**
- **Produzione die componenti**
- **Montaggio**
- **Messa in servizio**
- **Formazione del personale**
- **Documentazione**



Inoltre, le prestazioni relative al software includono:

- **Programmazione del PLC di controllo degli impianti**
- **Programmazione delle interfacce del PC industriale**
- **Integrazione nella rete dell'azienda**
- **Collegamento in rete dell'impianto di costruzione finestre**

LEMUTH GmbH • D-98617 Meiningen • Gleimershäuser Strasse 14
Fon +49 (0) 3693 9412-0 • Fax +49 (0) 3693 9412-50 • E-Mail: info@LEMUTH.com

www.LEMUTH.com

998_328 Prospekt GVM114_2014_italienisch - Ci si riservano variazioni tecniche

Per telai e ante: ✓ PVC ✓ Legno ✓ Alluminio

GVM114

Stazione di incollaggio di lastre di vetro

GVM114

Stazione di incollaggio di lastre di vetro

La stazione di incollaggio GVM114 per lastre di vetro è stata progettata per chi muove i primi passi nella produzione di elementi incollati ed è ottimizzata per la lavorazione di adesivi bicomponenti. Con la stazione di incollaggio, a seconda delle esigenze di produzione del cliente, è possibile incollare strutture complete in PVC, alluminio o legno. La guida manuale dell'ugello di incollaggio permette un'applicazione della colla nella scanalatura o nella sovrapposizione dell'anta.

Anche se la stazione di incollaggio manuale è principalmente una soluzione base per l'incollaggio, i suoi componenti potranno essere successivamente impiegati in un impianto di incollaggio automatico. Ad esempio, in una versione totalmente automatica, potranno essere riutilizzati i dispositivi di pompaggio, il dispositivo di dosaggio LEMUTH DynaFlow, il PC industriale ed i flessibili di alimentazione.

Il controllo

Il controllo della stazione di dosaggio avviene mediante un PC industriale Beckhoff. Il PC controlla tutti i parametri di dosaggio della colla e può essere utilizzato anche come unità di monitoraggio. Tutti i parametri rilevanti del processo vengono monitorati e documentati. Di conseguenza, in un secondo tempo e in ogni momento è possibile verificare tutti i parametri di un elemento incollato. La programmazione del dispositivo di comando avviene con Windows XP. La manutenzione a distanza degli impianti può avvenire tramite Internet.

Una giraffa per i flessibili della colla

Grazie al braccio a mensola fissato alla giraffa, il flessibile può essere comodamente spostato da una parte all'altra dell'area di lavoro.

Unità di miscelazione DynaFlow NC

con pompe a ingranaggi e regolazione della pressione

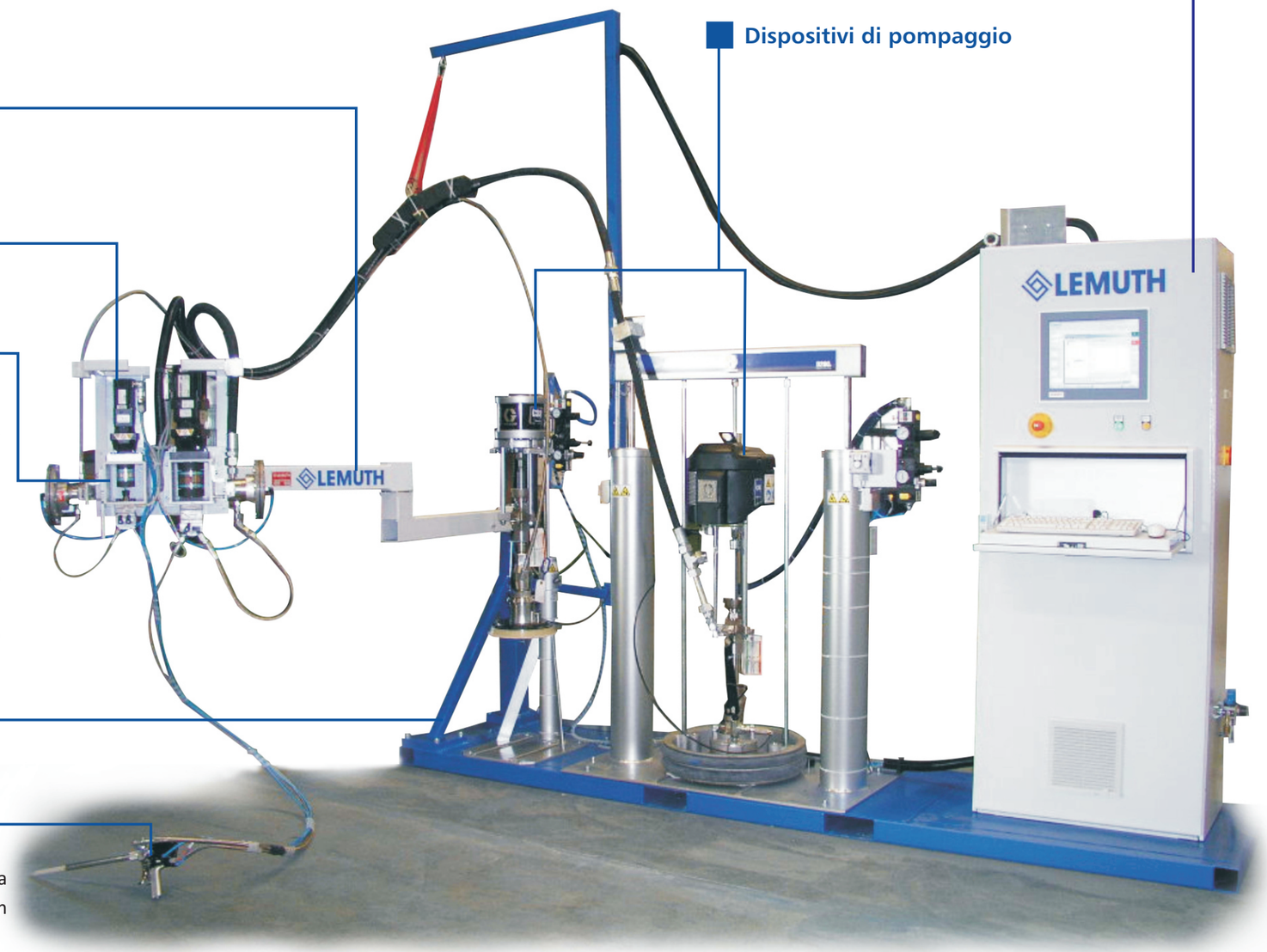
LEMUTH DynaFlow

L'elemento principale della stazione di incollaggio è la stazione di dosaggio LEMUTH DynaFlow da noi sviluppata. La stazione di dosaggio, come il PC industriale, è montata su un'intelaiatura. La colla erogata dalle pompe viene trasportata fino alla stazione di dosaggio, dove i riduttori di pressione ne riducono la pressione; quindi, tramite pompe a ingranaggi azionate da servomotori, viene creato il rapporto di miscelazione ottimale dei due componenti. Per effetto della riduzione della pressione della colla a monte delle pompe a ingranaggi, queste ultime lavorano praticamente in assenza di usura. I due componenti, in un rapporto ottimale, vengono poi trasportati fino all'ugello di applicazione, dove avviene la loro miscelazione.

Un'intelaiatura stabile

per il supporto di tutti i componenti della stazione di incollaggio.

Pistola di applicazione

Una pistola disposta all'estremità del flessibile serve per la miscelazione della colla bicomponente. La miscelazione delle due sostanze avviene tramite un miscelatore in PVC monouso sostituibile.

Dispositivi di pompaggio