

GlasCraft's Schneidwerke

Außergewöhnlich leise verhält sich das Schneidwerk von GlasCraft mit einem 100% Drehmoment des Luftmotors. Dieses gewährleistet eine hohe Flexibilität bei hohen und niedrigen Glas-Faser Förderungen. Alle GlasCraft Schneidwerke haben einen höheren Luftstrom, der eine niedrige Betriebstemperatur zulässt und die beste Leistung mit jeder Glastype erzeugt.

B-410 Schneidwerk

- Einzigartiges Luftstrom-Design zieht auf kühlere Temperatur hinaus.
- Mehrere Auslass Aufsätze, erlauben Glas effizienter zu verteilen.
- Regulierbares Ventil für die Glasmenge.
- Effiziente Förderung von 1 oder 2 Rovingsträngen.



B-510 Schneidwerk

- Breites Führungs-Lager erlaubt einen gleichmäßigen Glaseinzug und verhindert Verstopfung.
- Blasluftunterstützung hilft, Temperatur und Fluss des Glases zu kontrollieren.
- Neues Messerwalzen-Design für schnellen Messerwechsel.
- Automatisch wird der Anpressdruck zwischen der Messerwalze und der Anpressrolle eingestellt..
- Regulierbare Austrittsöffnung, um den effizientesten Winkel zum Harzstrahl zu erreichen.
- Regulierventil für die Ausbrinmenge
- Effizienter Einsatz von 3 Rovingsträngen.



Qualität, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit

Konstruiert, um hervorragende Leistung zu liefern, werden unsere zuverlässigen Glasfaser-Spritz Anlagen entworfen um weniger Verschleissteile zu haben und weniger Ersatzteile als andere Hersteller zu benötigen. Mit reduzierten Reparaturkosten und weniger Ausfallzeiten sind die Spritz Anlagen von GlasCraft hoch wirtschaftlich für den reibungslosen Einsatz.

SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

| | INDy 11:1 | INDy 20:1 | HVRP 17:1 |
|--|--|--|--|
| Luftbedarf mit Schneidwerk | 700 l / min @ 6.8 bar | 700 l / min @ 6.8 bar | 850 l / min @ 6.8 bar |
| Luftbedarf Harztränken | 480 l / min @ 6.8 bar | 480 l / min @ 6.8 bar | 620 l / min @ 6.8 bar |
| Material Pumpen Leistung * | 9.5 liters / Minute | 6.0 liters / Minute | 15.5 liters / Minute |
| Material Pumpen Ausbringungsmenge | .050 gal per cycle 20 cycles = 1 Gallon 5 cycles = 1 liter | .032 gal per cycle 31 cycles = 1 Gallon 8 cycles = 1 liter | .082 gal per cycle 12 cycles = 1 Gallon 3 cycles = 1 liter |
| Katalysatorpumpen Dosierbereich | 0.5% to 3.5% | 0.8% to 5.6% | 0.5% to 2.9% |

* Material Pumpen Ausbringungsmenge basiert auf 50 Hubel / Minute. Höhere Hubzahlen können erreicht werden, abhängig von Viskosität, Temperatur und Erhöhung der Eingangsluft

Zubehör

- Alle Pistolen sind in Automatik Konfiguration erhältlich
- Regelbare Durchlauferhitzer
- Schlauchpaketweiterung bis 22.5 Meter
- Wandmontagenbefestigung
- Wagen, Stütze und Galgen



GlasCraft
DISPENSING EXCELLENCE

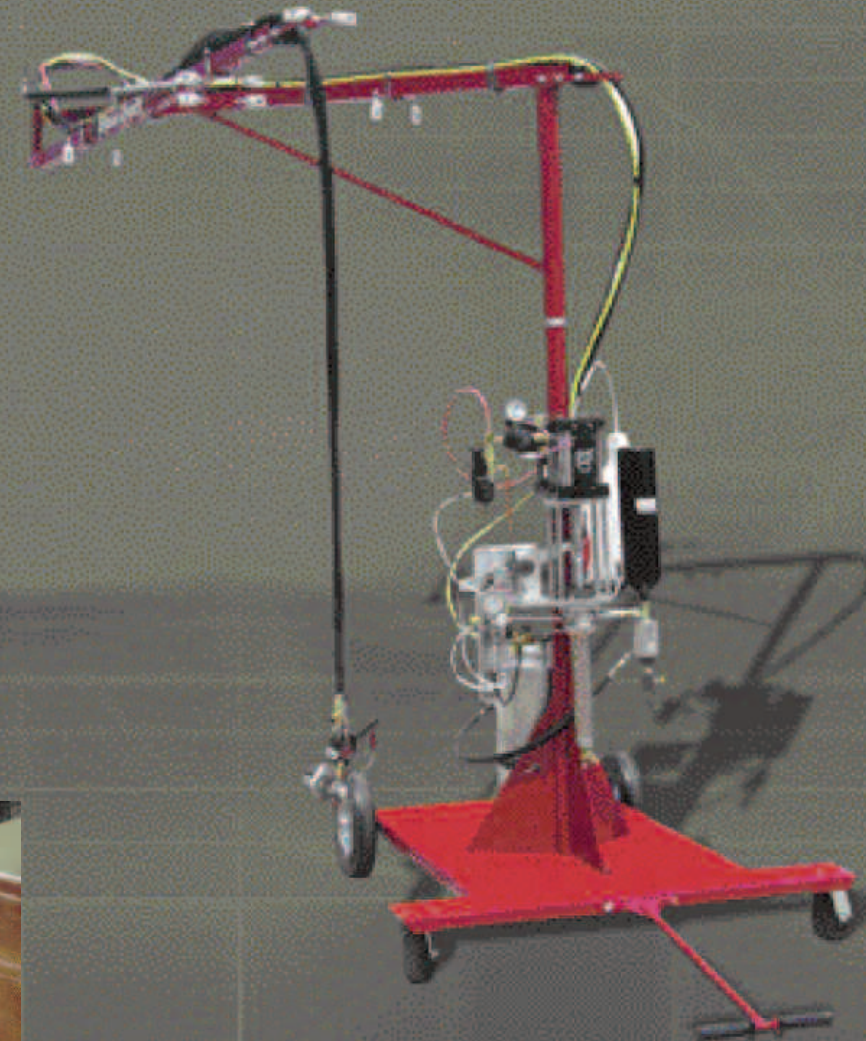
Pultex

Kunststofftechnikhandel GmbH
In den Bremen 50
52152 Simmerath
Telefon: 02473/9278-0
Fax: 02473/9278-78
<http://www.pultex.de>
e-mail: info@pultex.de

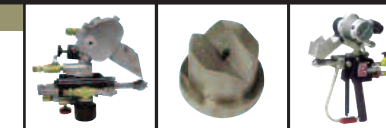


Certified

a COHESANT company



ADS
ADVANCED DISPENSE
SYSTEMS



Glasfaser-Spritz-Anlagen

Niederdruck Airless Glasfaser-Spritz- und Tränkanlagen
für die GFK Industrie

Die GlasCraft Lösung

Als der Industrie Innovator seit 1959 entwickeln, fertigen und vermarkten wir, Misch-Zufuhr-Dosier- und Gießsysteme für die GFK Industrie. Glas Craft ist führend mit seinen fortschrittlichen Produkten und Dienstleistungslösungen für einen ständig wechselnden Markt.

Bei GlasCraft verstehen wir die Notwendigkeit zu reduzierten Emissionen, größerer Leistungsfähigkeit und verbesserter Luftqualität. Wir haben zahlreiche Neuerungen und Innovationen eingeführt, die der Industrie geholfen haben, aufgrund dieser neuen Technologien Kapital zu schlagen und den Anforderungen und Nachfragen des heutigen umweltmäßig empfindlichen Marktes gerecht zu werden.

GlasCraft-Systeme werden unter strengen ISO 9001 Richtlinien gefertigt, um Ihre Produktions am Laufen zu halten. Glas Craft Pistolen wurden entwickelt für die zuverlässige Materialförderung, lange Betriebsdauer, höchste Bedienerfreundlichkeit und maximale Materialeinsparungen. Leichte Wartung und niedriger Ersatzteilbedarf erzeugen niedrigste Betriebskosten. Das bedeutet mehr Gewinn für Ihre Produktion.



GlasCraft Faserspritz System Ausstattung

Harz Pumpe...

- Zuverlässig, niedrige Wartung. Dieses zeichnet die 5" Harz Pumpe aus. Hohe Leistungsfähigkeit mit dem niedrigst möglichen Sprühdruck.
- Dreifach federunterstützte Lippendichtungen und gehärtete Zylinder, ergeben eine lange Lebensdauer. Das einfache Design ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Dichtungswechsel.



Standard Pumpe:

- 11:1 Verdichtungsverhältnis

Zubehör Pumpen:

- 20:1 Verdichtung (für höhere Viskositäten)
- 17:1 HVRP High Volume Pump - (für höhere Ausbringung)

Katalysator Pumpe...

- Schnelle und exakte Einstellung der Prozentzahlen der Härterpumpe gewährleistet eine genaue, gleichmäßige Dosierung.
- Identische Doppeldichtungen am oberen Pumpengehäuse versichern, dass die Pumpe konstanten Druck und gleichmäßige Fördermenge zur Pistole bringt.
- Komlett in Edelstahl gefertigt.



Die Multiport Impingement Spritzdüse...

Der Schlüssel zur Erreichung der niedrigsten Emission ist die patentierte Impingement Spritz-Düse. Diese hoch effiziente, geprüfte Spritzanwendung wurde entwickelt für offene Formen. Dieses wurde in tausend von Anwendungen weltweit erprobt. Diese Düse ist sowohl für die INDy als auch für Formula-Pistolen verfügbar. (nur für Innenmischung).



Das meist konstanteste und gleichmäßigste Spritzbild

Die INDY Impingement-Technologie hat einen dritten Harzstrahl, der sich im Zentrum der zwei Außenstrahlen schneidet. Das stellt einen Stabilisierungseinfluss auf das Harz dar, um das konstanteste und gleichmäßigste Spritzbild zu erzeugen.



INDY Niederdruck-Airless Spritz-Pistolen

- **Einfaches Design**
Einfaches & zuverlässiges Design der Ventile und Dichtungen=längere Betriebsdauer=mehr Gewinn für Ihre Produktion!
- **Exzellente Spritzbild Kontrolle**
Hohe Effektivität, Null-Abfall einsetzbar bei kleinen, sowie großen Teilen
- **Ergonomisches Design**
leichtes Gewicht, einfache Handhabung keine Ermüdung.

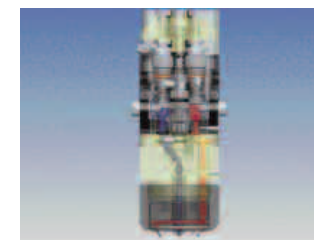
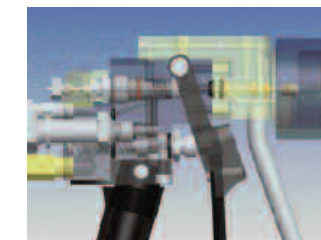
INDY Innen-Mischung

- Präzisionsrückschlagventile gewährleisten beste Vermischung.
- Automatische Druckanpassung ergibt beste Katalysatordosierung.



INDY X Außen-Mischung

- Gleichmäßige Katalysator Förderung und Einbringung in den Harzspritzstrahl.
- Kein Lösungsmittel notwendig.



Alle INDY Pistolen mit zuverlässigen neuen Materialventilen- und Dichtungs-Design.

Formula Niederdruck-Airless Spritz-Pistolen

- **"Keine Ventalnadel" Design** - Das einzigartige System von GlasCraft versichert die zuverlässigste Ausstattung mit der niedrigsten Wartung. Diese Eigenschaft berücksichtigt auch Flexibilität in Ihrer Wahl von Spritzanlagen.
- **Spezial gehärtete Ventile** - Dieses besondere Ventil-Design wurde entwickelt für Niedrig-VOC Formulierungen.
- **Leichter Zugang zu Ventilpackungen** - Schneller und einfacher Wechsel von Ventilpackungen ergibt kürzere Reparaturzeiten = längere Betriebsdauer = mehr Gewinn für Ihre Produktion!
- **Patentierter Doppel Luftkolben** - Die kräftigste und effektivste Abzugshebelkonstruktion auf dem Markt!

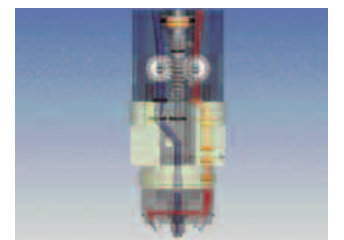
Formula Innen-Mischung

- Präzisionsrückschlagventile gewährleisten beste Vermischung.
- Automatische Druckanpassung ergibt beste Katalysatordosierung.
- Verlängerter Mischbereich ergibt die beste Mischung.



Formula X Außen-Mischung

- Gleichmäßige Katalysator Förderung und Einbringung in den Harzspritzstrahl.
- Kein Lösungsmittel notwendig.



Die Luft-gesteuerte Pistole und Zahnrad-getriebene Materialventile der Formula Pistole ist ein Teil von GlasCraft's Technologie von über 25 Jahre.

