

VARIOZET – 4

Die kompakte und vielseitige Aufsitz-Markiermaschine - wendige Basismaschine für alle Markiertechniken



VARIOZET-4 mit AIRLESS-Technik



Detailansicht



VARIOZET-4 für Heißspritzplastik



VARIOZET-4 T100i für Thermoplastik mit Ziehkasten

Applikationstechniken

Farbe

- ▶ Applikationen mit Luftzerstäuber- Technik
- ▶ Applikationen mit Airless-Technik

Kaltspritzplastik 1:1

- ▶ Applikationen mit Airless-Technik

Thermoplastik

- ▶ Ziehschuhverlegung
- ▶ Heißspritzapplikation

Kaltplastik

- ▶ Dickschicht-Verlegung (Agglomerate, Profile, Vollstrich)

Das Konzept der VARIOZET – Baureihe beruht auf dem extrem wendigen Fahrgestell mit Hinterradlenkung und der Möglichkeit, jede gebräuchliche Markiertechnik in Form einer Aufbaupalette zu montieren. So trägt das gleiche Fahrgestell entweder Spritztechnik im Druckluft- oder AIRLESS-Verfahren, Kaltplastik-Verlegetechnik oder Applikationstechniken für Thermoplastik im Ziehkasten- oder Heißspritzverfahren.

Aufgrund der Hinterradlenkung und dem relativ kurzen Radstand ist die VARIOZET-4 hervorragend geeignet für Stadt- und Baustellenmarkierungen.**

VARIOZET – 4 AIRLESS- Einpumpen- oder Zwillingspumpentechnik für High-Solid-Farben und Kaltspritzplastik 1:1 für High-Solid-Farben



- ▶ robuste Kolbenpumpen - Airlesstechnik für hohen Betriebssicherheit
- ▶ bewährte 1:1 Dosiertechnik mit Statikmischer
- ▶ alle Vorteile der Airless-Spritztechnik wie
 - › äußerst nebelarme Zerstäubung
 - › randscharfe Markierungen
 - › problemlose Einstellung der Strichbreite
 - › beste Materialverteilung über die gesamte Strichbreite

VARIOZET – 4 AIRSPRAY (Druckluftzerstäubung) für High-Solid-Farben

- ▶ Materialförderung aus Druckkessel
- ▶ preiswerte Lösung für kleine Baustellen
- ▶ jahrzehntelang bewährte Technik

VARIOZET – 4 T 100i

für Thermoplastik mit Ziehkasten-Applikation



- ▶ indirekt gasbeheizter Thermokocher thermostatisch geregelt
100 Liter Inhalt
- ▶ hydraulisches Rührwerk
- ▶ pneumatisch betätigter Schieber
- ▶ Ziehkästenbreiten 12, 15, 25, 30 cm
andere Breiten auf Anfrage
- ▶ Werkzeuge für Glatt- und Profilstrich

VARIOZET – 4 TD 80i

für Heißspritzplastik und Thermo-AIR-Jet (Struktur)



- ▶ indirekt gasbeheizter Thermodruckbehälter,
thermostatisch geregelt,
80 Liter Inhalt
- ▶ hydraulisches Rührwerk
- ▶ beheizte Materialschläuche
- ▶ Zerstäuberluft-Heizung
- ▶ Kompatibel mit **Thermo-AIR-Jet** für
stochastische und definierte
Strukturen (Agglomerate) in
Thermoplastik

VARIOZET – 4 KP

für Kaltplastik mit offener Mischung

- ▶ für Glatt-, Profil- und Strukturapplikationen
- ▶ Dosier- und Mischtechnik im offenen Verfahren
- ▶ preiswerte Lösung für kleine Baustellen

Technischen Daten im Überblick (teilweise optional):

Antrieb	Wartungsfreier hydrostatischer Antrieb mit Axialkolbenverstellpumpe und zwei Radmotoren; Fahrgeschwindigkeit 0 – 6 km/h, stufenlos einstellbar mit Handhebel; hydrostatische Betriebsbremse, zusätzlich handbetätigte mechanisch-hydraulische Feststellbremse,								
Motor	Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor (18,7 kW / 25,5 PS bei 3000/min.) mit Elektrostart, Lichtmaschine, Drehzahlmesser und Drehzahlregler.								
Kompressor	Luftgekühlter 2-Zylinderkompressor, hydraulischer Direktantrieb mit elektrischer Zu- und Abschaltung, Lieferleistung max. 600 - 900 Liter/min., unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit.								
Lenkung / Visier	Mechanische Präzisions-Hinterradlenkung, Klappvisier.								
Tankvolumen	Kraftstofftank 33 Liter.								
Materialbehälter	Spezifisch, je nach Ausrüstungsvariante.								
Perlbehälter	Kapazität 30 Liter, drucklos.								
Bedienung	Armaturentafel mit Bedien- und Kontrollinstrumenten für Motor, Kompressor, Markieraggregat und drei unabhängige Druckluftkreise, zwei davon geregelt.								
Maße und Gewichte	<table border="0"> <tr> <td>Länge:</td> <td>ca. 240 cm</td> <td>Breite:</td> <td>ca. 110 cm zzgl. Aggregate</td> </tr> <tr> <td>Höhe:</td> <td>ca. 140 cm</td> <td>Gesamtgewicht:</td> <td>ca. 1.200 kg</td> </tr> </table>	Länge:	ca. 240 cm	Breite:	ca. 110 cm zzgl. Aggregate	Höhe:	ca. 140 cm	Gesamtgewicht:	ca. 1.200 kg
Länge:	ca. 240 cm	Breite:	ca. 110 cm zzgl. Aggregate						
Höhe:	ca. 140 cm	Gesamtgewicht:	ca. 1.200 kg						
Applikationstechniken	<p>Luftzerstäubertechnik Farbdruckbehälter 120 Liter Inhalt, mit Rührwerk, Lösungsmittel-Druckbehälter, aufgebaut auf einer Wechselpalette; mit diversen Markierköpfen ausrüstbar.</p> <p>Airless-Spritztechnik Hydraulisch angetriebene Airless-Spritzaggregate für lösungsmittelhaltige und wasser verdünnbare Airless-Farben bzw. für 2-Komponenten-Kaltspritzplastik im Mischungsverhältnis 1:1; Edelstahl-Materialtanks mit hydraulisch angetriebenem Rührwerk; Edelstahl-Lösungsmitteltank. Aufgebaut auf einer Wechselpalette.</p> <p>Thermoplastik-Markiertechnik <u>Ziehkasten-Applikation (Dickschicht):</u> Thermoplastik-Behälter, Inhalt ca. 100 Liter, indirekte, elektronisch temperaturgeregelt Beheizung über Wärmeübertragungslösungsmittel, hydraulisch angetriebenes Rührwerk, fernbetätigter Material-Auslass-Verschluss, rechts/links montierbar, aufgebaut auf einer Wechselpalette, Ziehschuhe für alle gängigen Strichbreiten.</p> <p><u>Heißspritztechnik:</u> Thermoplastik-Druckbehälter ca. 80 Liter mit Rührwerk, elektronisch temperaturgeregelt Beheizung über Wärmeübertragungslösungsmittel; Spezial-Heißspritzpistolen für Strichbreiten 10-23 cm</p> <p>Dickschicht-Kaltplastik-Verarbeitung - Auf Anfrage.</p>								
Perlstreuer	Perlspitzen oder Walzenperlstreuer auf Anfrage								
Strichunterbrechungsautomatik	Verschiedene Ausführungen auf Anfrage.								
Zubehör	Schuttdach, Transportanhänger, Anhänger für 50 Warnkegel mit Beifahrersitz, etc. auf Anfrage								

** Hinweis: Bauartbedingung (Länge des Radstandes, Hinterradlenkung) ist die Maschine nicht geeignet für das Markieren langer, gerader Strecken.



GRÜN GmbH
Spezialmaschinenfabrik Straßenmarkierungsmaschinen
Siegener Str. 81-83 - D-57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel. +49(0)271/3988-0 – Fax: +49(0)271/3988-159
Postfach/P.O.B. 21 03 - D-57228 Wilnsdorf-Niederdielfen
Internet-Adresse: www.marktec-gruen.com
E-mail: info@marktec-gruen.com

Stand 26.06.2008