

HEATED SPRAY SYSTEM 3000

manufactured in EU

NEW

HEATED HOSE SERIES 3000 HEIZSCHLAUCH-SERIE 3000

Die Innovation: Erwärmen statt verdünnen
The innovation: Heating instead of diluting



Definitive Advantages

- in compliance with VOC-regulations (level 2)
- heating of material reduces viscosity of paint drastically
= vastly improved coating-results, even at edges
= little/no solvent needed to be added to paint
= reduced overspray
= increasing of diffusion quality and the application result
- suitable for solvent and water-based materials (flash point over 21°C)
- suitable for some 2-component materials
- better processing of high viscosity coating materials
- teflon-coated hoses (inside) = no clogging of material
- cleaning of system (time and solvent) is reduced by appr. 80%
- no need for separate paint-heater
- heated-hose-system reduces the need for larger Airless-units which means less investment, less expenses
- adaptable to all Airless-pumps
- highest amount of safety because of the multiple insulation of the heating conductor

Überzeugende Vorteile

- Einhaltung der VOC-Richtlinien (Stufe 2)
- Erwärmung des Spritzmediums reduziert die Viskosität
= perfekte Beschichtung, auch an den Kanten
= weniger/keine Lösungsmittel notwendig
= wesentlich weniger Farbnebel
= Erhöhung der Zerstäubungsqualität und des Auftragswirkungsgrades
- geeignet für wasser- und lösemittelhaltige Spritzmedien (Flammpunkt über 21°C)
- geeignet auch für 2-Komponenten-Materialien
- bessere Verarbeitung höherviskoser Beschichtungsmaterialien
- Teflon® Beschichtung von HD-Schlauch (innen) verhindert Anhaftung von Spritzmedien
- Reinigung des Systems (Zeit und Verdüner) um ca. 80% reduziert
- separater Farberhitzer nicht mehr notwendig
- beheiztes Schlauch-System ermöglicht den Einsatz kleinerer Airless-Pumpen und somit weniger Anschaffungs- und Betriebskosten
- adaptierbar an alle Airless-Geräte
- höchste Sicherheit durch Mehrfachisolierung des Heizleiters

HEATED HOSE SERIES 3000

- Beheiztes Schlauch-System passend für alle Airless-Geräte
- **Heated hose system adaptable to all Airless pumps**
- Integral-Temperaturregler regelt die Temperatur des Heizleiters stufenlos von 20°- 80°C unabhängig von Aussentemperatur, Beschichtungsmaterial und Düsengröße
- **The integral-temperature-controller regulates the temperature of the heating conductor infinitely variable 20°- 80°C irrespective of the outside temperature, coating material and tip size**



Heizschlauch 5/16" / 3/8" (DN8 / DN10) kpl. mit digitalem Temperaturregler und Heizelement 250 bar bis Düsengröße .013
Heated hose 5/16" / 3/8" (DN8 / DN10) cpl. with digital temperature controller and heating conductor 250 bar up to tip size .013

G-HH-SS-7,5	(5/16")Edelstahlummantelung / steel-cased	7,5 m
G-HH-T-7,5	(3/8") Textil-Gewebe (pulsierend) / textile	7,5 m



Heizschlauch 3/8" (DN10) kpl. mit digitalem Temperaturregler und Heizelement 250 bar bis Düsengröße .019
Heated hose 3/8" (DN10) cpl. with digital temperature controller and heating conductor 250 bar up to tip size .019

G-HH-T-15	(3/8") Textil-Gewebe (pulsierend) / textile	15 m
------------------	--	-------------

Heizschlauch 3/8" (DN10) kpl. mit digitalem Temperaturregler und Heizelement 250 bar bis Düsengröße .029
Heated hose 3/8" (DN10) cpl. with digital temperature controller and heating conductor 250 bar up to tip size .029

G-HH-T-30	(3/8") Textil-Gewebe (pulsierend) / textile	30 m
------------------	--	-------------

Der Heizschlauch fällt nicht unter die Atex-Vorschriften.

The heated hose is not subject to Atex-regulations.

Der Temperatur-Regler ist ausserhalb geschlossener Spritzräume zu positionieren.

The TempControl-unit is to be placed outside of closed spray-room.

Technical specifications

- Digital TempControl
- Voltage 230 V / 50 Hz
- Fuse: FI source, JP 54, melting-fuse 70°C
- Heating-capacity: 600 W up to 3200 W / 230 V
- All above stated hoses are **Teflon®-Coated (inside)** and have stainless steel couplings
- Working pressure max. 250 bar, safety-factor 4x
- CE / made in EU

Technische Daten

- Digitaler Temperatur-Regler
- 230 Volt / 50 Hz
- Sicherung: FI-Schutz, JP 54, Schmelzsicherung 70°C
- Heiz-Leistung: 600 W bis 3200 W / 230 V
- Alle HD-Schläuche sind innen **Teflon® beschichtet** mit Edelstahl-Anschlüssen
- Arbeitsdruck max. 250 bar, Sicherheitsfaktor 4x
- CE / made in EU

subject to change of technical data and information without notice

HEATED HOSE SERIES 3000

- **Beheiztes Schlauch-System für den mobilen Einsatz**
- **Heated hose system for mobile using**

Heizschlauch 3/8" (DN10) kpl. mit digitalem Temperaturregler und Heizelement
250 bar bis Düsendröße .019/.029 auf fahrbarem Schlauchaufroller

Heated hose 3/8" (DN10) cpl. with digital temperature controller and heating conductor
250 bar up to tip size .019/.029 on mobile hose reel (MR)



- | | |
|--------------------|---|
| G-HH-T-15MR | 15 m Heizschlauch auf Schlauchaufrollwagen
15 m heated hose on mobile hose reel |
| G-HH-T-30MR | 30 m Heizschlauch auf Schlauchaufrollwagen
30 m heated hose on mobile hose reel |
| G-HH-MR-15 | Schlauchaufrollwagen für 15 m (ohne Schlauch)
Mobile hose reel for 15 m (without hose) |
| G-HH-MR-30 | Schlauchaufrollwagen für 30 m (ohne Schlauch)
Mobile hose reel for 30 m (without hose) |

- **Schlauchpeitschen für noch mehr Flexibilität**
- **Hose-whips for more flexibility**



- | | |
|------------------------|---|
| HPH-PTFE-3/16-1 | 3/16", 1,0 m mit Edelstahlgeflecht 1/4" NPS (IG)
steel-cased hose-whip 3/16", 1,0 m, 1/4" NPS (F) |
| HPH-T-3/16-1,5 | 3/16", 1,5 m Textil 1/4" NPS (IG) - 1/4" NPS (AG)
3/16", 1,5 m textile 1/4" NPS (F) - 1/4" NPS (M) |
| HPH-T-1/4-1,5 | 1/4", 1,5 m Textil 1/4" NPS (IG) - 1/4" NPS (AG)
1/4", 1,5 m textile 1/4" NPS (F) - 1/4" NPS (M) |
| HPH-T-3/8-1,5 | 3/8", 1,5 m Textil 1/4" NPS (IG) - 3/8" NPS (AG)
3/8", 1,5 m textile 1/4" NPS (F) - 3/8" NPS (M) |

- **Verbindungs-Nippel / Adapter**

- 1/4 NAG x 3/8 NAG (VA)** für Schlauchpeitsche HPH-PTFE-3/16-1
1/4 NPS(M) x 3/8 NPS(M) SS for hose-whip HPH-PTFE-3/16-1
3/8 NAG x 1/4 NIG (VA) für Schlauchpeitsche HPH-T-3/16-1,5 / HPH-T-1/4-1,5
3/8 NPS(M) x 1/4 NPS(F) SS for hose-whip HPH-T-3/16-1,5 / HPH-T-1/4-1,5

HEATED HOSE SERIES 3000

Bestellvorschlag/order proposal

➤ Heated Hose Spray-Kits

G-HH-SS-7,5SET bestehend aus/containing:

Heizschlauch 7,5 m mit Edelstahlgeflecht kpl./*Steel-cased heated hose 7,5 m cpl.*,
Airless Pistole AG 250/*Airless-spray-gun AG 250*,
GEMINI-Wendedüsenhalter und Wendedüse .211/*Tip-base with reversible tip .211*

G-HH-T-7,5SET bestehend aus/containing:

Heizschlauch 7,5 m Textil-Gewebe (pulsierend) kpl. /*Heated hose 7,5 m textile cpl.*,
Airless Pistole AG 250/*Airless-spray-gun AG 250*,
GEMINI-Wendedüsenhalter und Wendedüse .211/*Tip-base with reversible tip .211*

G-HH-T-15SET bestehend aus/containing:

Heizschlauch 15 m Textil-Gewebe (pulsierend) kpl./*Heated hose 15 m textile cpl.*,
Schlauchpeitsche inkl. Adapter/*Hose-whip incl. adapter*,
Fahrbare Schlauchtrommel/*Mobile hose reel*,
Airless Pistole AG 500/*Airless-spray-gun AG 500*,
GEMINI-Wendedüsenhalter und Wendedüse .415/*Tip-base with reversible tip .415*

G-HH-T-30SET bestehend aus/containing:

Heizschlauch 30 m Textil-Gewebe (pulsierend) kpl./*Heated hose 30 m textile cpl.*,
Schlauchpeitsche inkl. Adapter/*Hose-whip incl. adapter*,
Fahrbare Schlauchtrommel/*Mobile hose reel*,
Airless Pistole AG 500-L/*Airless-spray-gun AG 500-L*,
GEMINI-Wendedüsenhalter und Wendedüse .421/*Tip-base with reversible tip .421*

➤ Heated Hose Spray-Packs A4000 + A7000



Adaptierbar an alle Airless-Geräte/adaptable to all Airless-pumps

Distributor and service

Ihr Fach- und Servicepartner