

# inoSPRAY

Airlessgeräte



Airlessgeräte für das rationelle Spritzen von Farben, Lacken, Dispersionen oder Spachtelmassen im Innen- und Außenbereich.



Wir machen Ihre Baustelle leichter!

# Airlessgeräte erleichtern Ihre Arbeit!



# inoSPRAY A 4000

Das universelle 230 V Membran-Airless-Spritzgerät für flüssige Materialien

## Vorteile auf einen Blick

- Vielseitig einsetzbar
- Behälterdeckel verhindert Materialverschmutzung und Hautbildung
- Einfache Bedienung
- Handlich, tragbar
- Robuste Mechanik
- Keine Elektronik-Bauteile
- Schnell und einfach zu reinigen
- Alle farbführenden Teile aus Edelstahl



Die **inoSPRAY A 4000** ist ein universell einsetzbares Membran-Airlessgerät zum Spritzen von Dispersionen auf kleineren Flächen, zum Lackieren und Verpressen.

## Anwendungsbereiche

Lacke über 21°C-Klasse, Klarlacke, pigmentierte Lacke, Lacke auf Wasserbasis, Grundierungen, Dispersionsfarben, Lasuren, Holzschutzmittel, uvm. (s. Tabelle auf Seite 12)

## Technische Daten

Betriebsdruck	0 - 240 bar
Betriebsspannung	230 V / 16 A / 50 Hz
Motorleistung	0,75 kW
Förderleistung	2,5 l/min
Förderweite	max. 30 m
Düsengröße	max. 0,52 mm / 0,021"
Materialbehälter	6 l
Schlauchanschluss	1/4"
Abmessungen: (L x B x H)	450 x 300 x 670 mm
Gewicht	ca. 17 kg



## Grundmodul Art.-Nr. 10007871

### Lieferumfang inoSPRAY A 4000:

- Materialbehälter mit Deckel
- Druckmanometer
- Tragegestell
- Membranpumpeneinheit
- Bedienungsanleitung

## Spritzfertiges Set (für Lacke)

Art.-Nr. 10040776

### Lieferumfang inoSPRAY A 4000 Set:

Wie Grundmodul (Art.-Nr. 10007871)

#### Plus:

- Materialschlauch Ø 4 mm, 1/4", 7,5 m
- Airless-Pistole AG 500 L
- Airless-Düse FFA 312
- Düsenhalter RAC X
- Pistolenfilter HS rot



Zubehör ab Seite 15

# inoSPRAY A 5000

Das leistungsfähige 230 V Membran-Airless-Spritzgerät für flüssige Materialien

## Vorteile auf einen Blick

- Großer Materialbehälter
- Vielseitig einsetzbar
- Behälterdeckel verhindert Materialverschmutzung und Hautbildung
- Einfache Bedienung
- Handlich, fahrbar
- Robuste Mechanik
- Keine Elektronik-Bauteile
- Schnell und einfach zu reinigen
- Alle farbführenden Teile aus Edelstahl



Die **inoSPRAY A 5000** ist ein leistungsfähiges Membran-Airlessgerät mit mittlerer Förderleistung. Sie ist für kleinere und mittelgroße Objekte geeignet.

Das wartungsarme Gerät ist einfach zu bedienen und ist äußerst robust.

## Anwendungsbereiche

Lacke und Farben im Innen- und Außenbereich, uvm.  
(s. Tabelle auf Seite 12)

## Technische Daten

Betriebsdruck	0 - 240 bar
Betriebsspannung	230 V / 16 A / 50 Hz
Motorleistung	1,1 kW
Förderleistung	3,5 l/min
Förderweite	max. 30 m
Düsengröße	max. 0,025"
Materialbehälter	30 l
Schlauchanschluss	1/4"
Abmessungen: (L x B x H)	850 x 500 x 820 mm
Gewicht	ca. 30 kg



## Spritzfertiges Set Art.-Nr. 10040777

### Lieferumfang

#### inoSPRAY A 5000 Set:

- Materialbehälter mit Deckel
- Transportwagen mit 2 Laufrädern
- Membranpumpeneinheit
- Materialschlauch Schlauch 1/4" Ø 6 mm, 15 m
- Airless Pistole AG 500 L
- Düsenhalter RAC X
- Düse 519
- Bedienungsanleitung



Zubehör ab Seite 15

# inoSPRAY MP2

Das universelle 230 V Kolbenpumpen-Airless-Spritzgerät für flüssige Materialien

## Vorteile auf einen Blick

- Vielseitig einsetzbar
- Einfache Bedienung
- Bewährte, robuste Technik



Die **inoSPRAY MP2** ist ein universell einsetzbares 230 V Airless-Spritzgerät zum Spritzen von Dispersionen auf kleineren Flächen bis Düsengröße 0,021".

## Anwendungsbereiche

Außendispersionsfarben, Grundierungen, Lacke, uvm.  
(s. Tabelle auf Seite 12)

## Technische Daten

Betriebsdruck	0 - 210 bar
Betriebsspannung	230 V / 16 A / 50 Hz
Motorleistung	1,1 kW
Förderleistung	2,0 l/min
Förderweite	max. 15 m
Düsengröße	max. 0,021"
Schlauchanschluss	1/4"
Abmessungen: (L x B x H)	420 x 350 x 460 mm
Gewicht	ca. 15 kg



## Spritzfertiges Set Art.-Nr. 10045032

### Lieferumfang

#### inoSPRAY M2 Set:

- Materialschlauch 1/4", 15 m
- Pistole AG 500 L
- Drehgelenk und Gewindeadapter
- Düsenhalter RAC X
- Düsen 517
- Werkzeug
- Tragegestell
- Kolbenpumpeneinheit
- Bedienungsanleitung

 **Zubehör ab Seite 15**

# inoSPRAY MP3

Das vielseitige 230 V Kolbenpumpen-Airless-Spritzgerät für Lacke und Farben

## Vorteile auf einen Blick

- Vielseitig einsetzbar
- Einfache Bedienung
- Hohe Förderleistung, bis zu 3,2 l/min
- Bewährte, robuste Technik



Die **inoSPRAY MP3** ist ein kompaktes 230 V Airless-Spritzgerät für den effizienten Einsatz an Fassaden und in Innenräumen. Dank hoher Förderleistung können auch mittelgroße Objekte oder Flächen in kurzer Zeit beschichtet werden.

## Anwendungsbereiche

Innen- und Außendispersionsfarben, Silikatfarben, Grundierungen, Lacke, uvm. (s. Tabelle auf Seite 12)

## Technische Daten

Betriebsdruck	0 - 210 bar
Betriebsspannung	230 V / 16 A / 50 Hz
Motorleistung	1,8 kW
Förderleistung	3,2 l/min
Förderweite	max. 30 m
Düse	max. 0,029"
Schlauchanschluss	1/4"
Abmessungen: (L x B x H)	650 x 750 x 750 mm
Gewicht	ca. 32 kg



## Spritzfertiges Set Art.-Nr. 10045033

### Lieferumfang

#### inoSPRAY M3 Set:

- Materialschlauch 1/4", 15 m
- Pistole AG 500 L
- Drehgelenk
- Düsenhalter RAC X
- Düsen 517, 521
- Displaysteuerung
- Werkzeug
- Rahmengestell
- 2 Laufräder
- Kolbenpumpeneinheit
- Bedienungsanleitung



**Zubehör ab Seite 15**

# inoSPRAY MP5

Das leistungsstarke 230 V Kolbenpumpen-Airless-Spritzgerät für Lacke, Farben und Spritzspachtel

## Vorteile auf einen Blick

- Vielseitig einsetzbar
- Einfache Bedienung
- Hohe Förderleistung, bis zu 5,0 l/min
- Bewährte, robuste Technik



Die **inoSPRAY MP5** ist ein kompaktes 230 V Airless-Spritzgerät für den effizienten Einsatz an Fassaden und in Innenräumen. Dank hoher Förderleistung können auch größere Objekte oder Flächen in kurzer Zeit beschichtet werden.

## Anwendungsbereiche

Innen- und Außendispersionsfarben, Airless-Spachtelmassen, Silikatfarben, Brandschutzbeschichtungen, Grundierungen, Lacke, uvm. (s. Tabelle auf Seite 12)

## Technische Daten

Betriebsdruck	0 - 210 bar
Betriebsspannung	230 V / 16 A / 50 Hz
Motorleistung	3.0 kW
Förderleistung	5,0 l/min
Förderweite	max. 45 m
Düse	max. 0,037"
Schlauchanschluss	3/8"
Abmessungen: (L x B x H)	670 x 780 x 780 mm
Gewicht	ca. 57 kg



## Spritzfertiges Set Art.-Nr. 10045034

### Lieferumfang

#### inoSPRAY M5 Set:

- Materialschlauch 3/8", 15 m
- Schlauchpeitsche 1/4", 1,5 m
- Pistole AG 500 L
- Drehgelenk
- Düsenhalter RAC X
- Düsen 517, 521, 435
- Werkzeug
- Rahmengestell
- 2 Laufräder
- Kolbenpumpeneinheit
- Bedienungsanleitung

 **Zubehör ab Seite 15**

# inoSPRAY MP8

Das perfekte 230 V Kolbenpumpen-Airless-Spritzgerät für hochviskose Materialien und sehr große Objekte

## Vorteile auf einen Blick

- Vielseitig einsetzbar
- Einfache Bedienung
- Hohe Förderleistung bis zu 8,6 l/min.
- Bewährte, robuste Technik



Die **inoSPRAY MP8** ist perfekt für hochviskose Materialien (Spritzspachtel) und sehr große Objekte.

## Anwendungsbereiche

Innen- und Außendispersionsfarben, Silikatfarben, Grundierungen, Spritzspachtel, uvm. (s. Tabelle auf Seite 12)

## Technische Daten

Betriebsdruck	0 - 210 bar
Betriebsspannung	230 V / 16 A / 50 Hz
Motorleistung	3,0 kW
Förderleistung	8,0 l/min
Förderweite	max. 45 m
Düse	max. 0,045"
Schlauchanschluss	1/2"
Abmessungen: (L x B x H)	690 x 810 x 780 mm
Gewicht	ca. 52 kg



## Spritzfertiges Set Art.-Nr. 10045035

### Lieferumfang

#### inoSPRAY M7 Set:

- Materialschlauch 1/2", 2 x 15 m
- Pistole AG 190
- Drehgelenk
- Düsenhalter RAC X
- Düse 545
- Werkzeug
- Rahmengestell
- 2 Laufräder
- Kolbenpumpeneinheit
- Bedienungsanleitung



**Zubehör ab Seite 15**

# inoBEAM F12

Das vielseitige 230 V Hochdruck-Schneckenpumpen-Airless-Spritzgerät

## Vorteile auf einen Blick

- 230 V Hochdruckpumpe und somit auf jeder Baustelle einsetzbar
- Leicht, klein und handlich
- Hohe Maschinenauslastung durch unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten
- Stufenlose Drehzahlregulierung über Potentiometer
- Einfache Bedienung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Materialbehälter aus Kunststoff (50 l)
- Gewicht ca. 65 kg

**Spritzspachteln, Farbe spritzen, kleben, putzen, armieren mit einer Maschine**



Die **inoBEAM F12** ist eine kompakte, leichte und vielseitig einsetzbare 230 V Förderpumpe. Mit einem optional erhältlichen Bausatz kann die Förderpumpe mit ein paar Handgriffen für verschiedene Anwendungsbereiche umgerüstet werden. **So wird mit dem Bausatz „HP“ aus der Förderpumpe eine leistungsstarke Hochdruckpumpe für Airless-Spritzspachtelmassen.**

## Technische Daten

Betriebsdruck	max. 85 bar
Betriebsspannung	230 V / 16 A / 50 Hz
Motorleistung	1,5 kW frequenzgeregelt
Förderleistung	6 l/min
Förderweite	15 m
Materialbehälter	50 l
Abmessungen (L x B x H)	1.450 x 530 x 700 mm
Gewicht	ca. 65 kg

## Anwendungsbereiche

Flüssige und pastöse Materialien, z.B. Airless-Spritzspachtelmassen (s. Tabelle auf Seite 13)

## Grundmodul Art.-Nr. 10044357

### Lieferumfang inoBEAM F12:

- Rahmengestell
- 2 Laufräder & 2 Lenkräder
- Materialbehälter aus Kunststoff
- Deckel für Materialbehälter
- Getriebemotor
- Elektrische Steuerung mit Anschlusskabel, 10 m
- Pumpenwelle
- Pumpengehäuse aus Edelstahl
- Mörteldruckmanometer
- Werkzeugsatz
- Montage-Gleitspray
- Bedienungsanleitung

## Bausatz „HP“-F12

für Airless-Spritzspachtelmassen (6 l / 85 bar)  
Art.-Nr. 10044660\*

\* Lieferumfang siehe Zubehör



 **Zubehör ab Seite 15**

# inoBEAM F30

Das leistungsfähige 230 V Hochdruck-Schneckenpumpen-Airless-Spritzgerät

## Vorteile auf einen Blick

- 230 V Hochdruckpumpe – und somit auf jeder Baustelle einsetzbar.
- Hohe Förderleistung bis 8 l/min.
- Frequenzgeregelte 3,0 kW Motor.
- Materialbehälter aus Kunststoff (50 l).
- Gewicht nur 90 kg
- Hohe Maschinenauslastung durch unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten (Spritzspachteln, Farbe spritzen, Kleben, putzen und Armieren)

**Spritzspachteln, Farbe spritzen, kleben, putzen, armieren mit einer Maschine**



Die **inoBEAM F30** ist eine leistungsfähige 230 V Förderpumpe, die für vielseitige Anwendungen im Innen- und Außenbereich einsetzbar ist. Mit einem optional erhältlichen Bausatz kann die Förderpumpe mit ein paar Handgriffen für verschiedene Anwendungsbereiche umgerüstet werden. **So wird mit dem Bausatz „HP“ aus der Förderpumpe eine leistungsstarke Hochdruckpumpe für Airless-Spritzspachtelmassen.**

## Anwendungsbereiche

Flüssige und pastöse Materialien, z.B. Airless-Spritzspachtelmassen (s. Tabelle auf Seite 13)

## Technische Daten

Betriebsdruck	max. 95 bar
Betriebsspannung	230 V / 16 A / 50 Hz
Motorleistung	3,0 kW frequenzgeregelt
Förderleistung	8 l/min
Förderweite	30 m
Materialbehälter	50 l
Abmessungen (L x B x H)	1.450 x 530 x 700
Gewicht	ca. 85 kg

## Grundmodul

Art.-Nr. 10041083

### Lieferumfang

#### inoBEAM F30

- Rahmengestell
- 2 Laufräder und 2 Lenkräder
- Materialbehälter aus Kunststoff
- Deckel für Materialbehälter
- Getriebemotor
- Schaltschrank
- Anschlusskabel 3 m
- Pumpenwelle
- Pumpengehäuse aus Edelstahl
- Werkzeugsatz
- Montage-Gleitspray
- Bedienungsanleitung

## Bausatz „HP“-F30

für Airless-Spritzspachtelmassen (8 l / 90 bar)  
Art.-Nr. 10044659\*

\* Lieferumfang siehe Zubehör



**Zubehör ab Seite 15**

# inoBEAM F40

Das leistungsfähige 400 V Hochdruck-Schneckenpumpen-Airless-Spritzgerät

## Vorteile auf einen Blick

- 400 V Hochdruckpumpe – und somit auf jeder Baustelle einsetzbar.
- Hohe Förderleistung bis 8 l /min.
- Frequenzgeregelte 4,9 kW Motor.
- Materialbehälter aus Kunststoff (60 l).
- Gewicht nur 90 kg
- Hohe Maschinenauslastung durch unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten (Spritzspachteln, Farbe spritzen, Kleben, putzen und Armieren)

**Spritzspachteln, Farbe spritzen, kleben, putzen, armieren mit einer Maschine**



Die **inoBEAM F40** ist eine leistungsfähige 400 V Förderpumpe, die für vielseitige Anwendungen im Innen- und Außenbereich einsetzbar ist. Mit einem optional erhältlichen Bausatz kann die Förderpumpe mit ein paar Handgriffen für verschiedene Anwendungsbereiche umgerüstet werden. **So wird mit dem Bausatz „HP“ aus der Förderpumpe eine leistungsstarke Hochdruckpumpe für Airless-Spritzspachtelmassen.**

## Anwendungsbereiche

Flüssige und pastöse Materialien, z.B. Airless-Spritzspachtelmassen (s. Tabelle auf Seite 13)

## Technische Daten

Betriebsdruck	max. 90 bar
Betriebsspannung	400 V / 32 A / 50 Hz
Motorleistung	4,9 kW frequenzgeregelt
Förderleistung	8 l/min
Förderweite	60 m
Materialbehälter	60 l
Abmessungen (L x B x H)	1.450 x 655 x 705
Gewicht	ca. 90 kg

## Grundmodul

Art.-Nr. 10045008

### Lieferumfang

#### inoBEAM F40

- Rahmengestell
- 2 Laufräder
- Materialbehälter aus Edelstahl mit elektrisch überwachtem Schutzgitter
- Deckel für Materialbehälter
- Getriebemotor (frequenzgeregelt)
- Schaltschrank
- Pumpenwelle
- Pumpengehäuse aus Edelstahl
- Werkzeugsatz
- Montage-Gleitspray
- Bedienungsanleitung

## Bausatz „HP“-F40

für Airless-Spritzspachtelmassen (8 l / 90 bar)  
Art.-Nr. 10045075\*

\* Lieferumfang siehe Zubehör



**Zubehör ab Seite 15**

	Membranpumpen		Kolbenpumpen			
<b>Technische Daten</b>						
	<b>inoSPRAY A 4000</b>	<b>inoSPRAY A 5000</b>	<b>inoSPRAY MP2 Set</b>	<b>inoSPRAY MP3 Set</b>	<b>inoSPRAY MP5 Set</b>	<b>inoSPRAY MP8 Set</b>
Betriebsdruck	0 - 240 bar	0 - 240 bar	0 - 210 bar	0 - 210 bar	0 - 210 bar	0 - 210 bar
Betriebsspannung	230 V/16 A/50 Hz	230 V/16 A/50 Hz	230 V/16 A/50 Hz			
Motorleistung	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,8 kW	3,0 kW	3,0 kW
Förderleistung	2,5 l/min	3,5 l/min	2,0 l/min	3,2 l/min	5,0 l/min	8,0 l/min
Förderweite	max. ca. 30 m	max. ca. 30 m	max. ca. 15 m	max. ca. 30 m	max. ca. 45 m	max. ca. 45 m
Düsengröße max.	max. 0,52 mm / 0,021"	max. 0,025"	max. 0,021"	max. 0,029"	max. 0,037"	max. 0,045"
Materialbehälter	6 l	30 l	-	-	optional	-
Schlauchanschluss	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"
Abmessungen: (L x B x H)	450 x 300 x 670 mm	850 x 500 x 820 mm	420 x 350 x 460 mm	650 x 750 x 750 mm	670 x 780 x 780 mm	690 x 810 x 780 mm
Gewicht	ca. 17 kg	ca. 30 kg	ca. 15 kg	ca. 32 kg	ca. 57 kg	52 kg

## Anwendungsbereiche

	inoSPRAY A 4000	inoSPRAY A 5000	inoSPRAY MP2 Set	inoSPRAY MP3 Set	inoSPRAY MP5 Set	inoSPRAY MP8 Set
Airless-Spritzspachtel-massen						
Außendispersionsfarben						
Brandschutz-beschichtungen						
EP- und PU-Verpressharze						
Grundierungen						
Hochviskose Materialien						
Holzschutzmittel						
Innendispersionsfarben						
Klarlacke						
Lacke auf Wasserbasis						
Lacke über 21 °C-Klasse						
Pigmentierte Lacke						
Lasuren						
Silikatfarben						
Bodenspachtelmasse, Brandschutzmörtel, Dekorative Feinbeschichtungen, Kalkputze, mineralische und pastöse Strukturputze, uvm.						

\* Der Auftrag des Materials ist möglich – eine Nachbehandlung mit Pinsel oder Rolle ist nicht ausgeschlossen.  
Grundsätzlich sind die Herstellerangaben des Materials zu beachten!

Hochdruck-Schneckenpumpen				
<b>Technische Daten</b>				
	<b>inoBEAM F12 mit Bausatz „HP“</b>	<b>inoBEAM F30 mit Bausatz „HP“</b>	<b>inoBEAM F40 mit Bausatz „HP“</b>	
	Betriebsdruck	0 - 85 bar	0 - 95 bar	0 - 90 bar
	Betriebsspannung	230 V/50 Hz/16 A	230 V/50 Hz/16 A	400 V/50 Hz/32 A
	Motorleistung	1,5 kW frequenzgeregelt	3,0 kW frequenzgeregelt	4,9 kW frequenzgeregelt
	Förderleistung	6 l/min	8 l/min	8 l/min
	Förderweite	15 m	30 m	60 m
	Düsengröße max.	max. 39	max. 45	max. 45
	Materialbehälter	50 l	50 l	60 l
	Schlauchanschluss	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen: (L x B x H)	1.450 x 530 x 700 mm	1.450 x 530 x 700 mm	1.450 x 655 705 mm	
Gewicht	a. 65 kg	ca. 85 kg	ca. 90 kg	
<b>Anwendungsbereiche</b>				
	<b>inoBEAM F12 Hochdruckpumpe</b>	<b>inoBEAM F30 Hochdruckpumpe</b>	<b>inoBEAM F40 Hochdruckpumpe</b>	
Airless-Spritzspachtel- massen	mit Bausatz „HP“	mit Bausatz „HP“	mit Bausatz „HP“	
Außendispersionsfarben	*	*	*	
Brandschutz- beschichtungen				
EP- und PU-Verpressharze				
Grundierungen				
Hochviskose Materialien				
Holzschutzmittel				
Innendispersionsfarben	*	*	*	
Klarlacke				
Lacke auf Wasserbasis				
Lacke über 21 °C-Klasse				
Pigmentierte Lacke				
Lasuren				
Silikatfarben	*	*	*	
Bodenspachtelmasse, Brandschutzmörtel, Dekorative Feinbeschich- tungen, Kalkputze, mineralische und pastöse Strukturputze, uvm.	mit Bausatz „D“	mit Bausätzen „D“ & „R“	mit Bausätzen „D“ & „Ü1“ & „R“	

\* Der Auftrag des Materials ist möglich – eine Nachbehandlung mit Pinsel oder Rolle ist nicht ausgeschlossen.  
Grundsätzlich sind die Herstellerangaben des Materials zu beachten!

# Erste Hilfe Airless-Set „Dispersion“ für Ihre Baustelle!



**Bestückung des Notfallkoffers:** Airless-Pistole AG500-L-G,  
10 x Einsteckfilter weiß, Düsenhalter RAC X, Wendedüse RAC X 517, Wendedüse  
RAC X 521, Schlauchpeitsche ¼", TipClean, Bürstenreinigungs-Set

# Zubehör

inoBEAM F40  
inoBEAM F30  
inoBEAM F12  
inoSPRAY MP8  
inoSPRAY MP5  
inoSPRAY MP3  
inoSPRAY MP2  
inoSPRAY A 5000  
inoSPRAY A 4000

		Ø	Länge	Art.-Nr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
 <p><b>inoSPRAY Temp, Heizschlauch für Airlessgeräte</b>  Zur optimalen Einstellung der Viskosität des Materials ohne Verdünnen. Weniger Verschleiß am Airlessgerät durch geringeren Materialdruck. Auftragen von größeren Schichtdicken möglich.  <b>Technische Daten:</b>  Betriebsdruck: 250 bar  Nennweite: 10 mm z.B. für Dispersionen  8 mm für Lack  Anschluss: 3/8" IG  <b>Lieferumfang:</b>  Mit Steuergerät zur Temperatureinstellung und FI-Schalter, Anschlusskabel</p>		8 mm (Lack)	7,5 m	10034358	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—			
		10 mm	15 m	10012278	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		10 mm	30 m	10012279	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weniger Overspray</li> <li>• Weniger Verschleiß durch geringeren Druck</li> <li>• Schnellere Trocknung</li> <li>• An alle Airlessgeräte anschließbar</li> <li>• Für Membran- u. Kolbenpumpen geeignet</li> </ul>													
 <p><b>Hochdruck-/ Airless-Schläuche</b></p>	Ø mm	Anschlussver-schraubung	max. Betriebsdruck	Länge	Art.-Nr.												
	4	1/4" IG	250 bar	7,5 m	10012241	✓	—	✓	—	—	—	—	—	—	—		
	6	1/4" IG	250 bar	15 m	10038405	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—		
	10	3/8" IG	260 bar	15 m	10012230	—	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—		
	10	3/8" IG	260 bar	30 m	10038897	—	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—		
	12	1/2" IG	275 bar	2 m	10044639	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓		
	13	1/2" IG	260 bar	15 m	10035852	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—		
	19	3/4" IG	230 bar	15 m	10043715	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓		
	19	3/4" IG	215 bar	10 m	10044638	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓		
	19	3/4" IG	215 bar	20 m	10044637	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓		
 <p><b>INOTEC Airlesspistole AG 190 LB für inoBEAM F12, F30 HP, F40</b>  • Anschluss 3/8" AG, inklusive Drehgelenk / Maximaler Druck: 250 bar  <b>Nicht im Lieferumfang enthalten:</b>  • Düsenhalter RAC X  • HDA Düse 439  • HDA Düse 543  • Übergangsnippel 3/4" AG x 1/2" IG  • Adapter 1/2" AG x 3/8" IG</p>					Art.-Nr.												
						10044654	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓		
						10012119	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓		
						10008017-004	—	—	—	—	—	—	✓	—	—		
						10008017-018	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓		
						10043718	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓		
						10044655	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓		
 <p><b>INOTEC Airless-Pistole AG 500 L</b>  • Hochwertige Airless-Pistole mit 4-Finger-Abzug  <b>Technische Daten</b>  Nadelsitz/Kugel: 5 mm  Betriebsdruck: 500 bar  Aufnahme Düsenhalter: 7/8"  Drehgelenk mit 1/4" Schlauchanschluss  Filter 60 Mesh  Adapter V2A 1/4"IG – M16 x 1,5 AG  <b>Lieferumfang:</b> Pistole ohne Düsenhalter / Düsen</p>					Art.-Nr.												
						10045025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—		
 <p><b>Pistolenfilter für AG 500 L</b></p>					Art.-Nr.												
						10012364	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
						10012356	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—		

# Zubehör

inoBEAM F40  
inoBEAM F30  
inoBEAM F12  
inoSPRAY MP8  
inoSPRAY MP5  
inoSPRAY MP3  
inoSPRAY MP2  
inoSPRAY A 5000  
inoSPRAY A 4000

	Graco Düsenhalter RAC X für RAC X Düsen Betriebsdruck: 280 bar Geeignet für: Graco PAA-, FFA-, HDA-, WA-Düse	Anschluss- gewinde	Art.-Nr.	inoBEAM F40	inoBEAM F30	inoBEAM F12	inoSPRAY MP8	inoSPRAY MP5	inoSPRAY MP3	inoSPRAY MP2	inoSPRAY A 5000	inoSPRAY A 4000	
		7/8"	10012119	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Typ: Wenn der Spritzstrahl 25% seiner Originalbreite verliert, sollten Sie die Düse ersetzen!</b>													
	Graco Düsen FFA (FFA = Fine Finish Application) für RAC X Düsenhalter • Farbe: grün • Z.B. für Farbe, Beizen, Klarlacke, Lacke	Düsenöffnung (Zoll, mm)	Durchsatz/ Öffnungswinkel	Art.-Nr.									
		0,010", 0,254	0,41 l/min / 20°	10043172	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		0,010", 0,254	0,41 l/min / 30°	10008014-005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		0,012", 0,305	0,59 l/min / 30°	10042846	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		0,010", 0,254	0,41 l/min / 40°	10042678	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		0,012", 0,305	0,59 l/min / 40°	10008014-009	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
	Graco Düsen PAA (PAA = Professional Airless Application) für RAC X Düsenhalter • Farbe: blau • Z.B. für Dispersionen, Acrylfarben, Emulsionen usw. im Innen- und Außenbereich	Düsenöffnung (Zoll, mm)	Durchsatz/ Öffnungswinkel	Art.-Nr.									
		0,017", 0,432	1,15 l/min / 50°	10007998-014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		0,019", 0,483	1,15 l/min / 50°	10007998-015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		0,021", 0,533	1,80 l/min / 50°	10007998-016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		0,023", 0,584	2,15 l/min / 50°	10007998-017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		0,021", 0,533	1,80 l/min / 60°	10007998-020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Graco Düsen HDA (HDA = Heavy Duty Application) für RAC X Düsenhalter • Farbe: braun • Z.B. für Füller, Spachtelmasse, Fasermaterialien, Farben, usw. im Innen- und Außenbereich	Düsenöffnung (Zoll, mm)	Durchsatz/ Öffnungswinkel	Art.-Nr.									
		0,035", 0,889	4,98 l/min / 40°	10008017-003	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
		0,039", 0,991	6,78 l/min / 40°	10008017-004	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
		0,035", 0,889	4,98 l/min / 50°	10008017-007	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
		0,045", 1,090	8,20 l/min / 50°	10008017-008	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
		0,035", 0,889	4,98 l/min / 60°	10008017-011	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
		0,055", 1,397	12,29 l/min / 60°	10008017-015	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	
	Graco Düsenverlängerung, RAC X • Mit 7/8"-Gewind • Mit Düsenhalter RAC X (ohne Düse)	Länge	Art.-Nr.										
		25 cm	10007986-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		50 cm	10007986-003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		75 cm	10007986-004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Graco Cleanshot Shut-off-Ventilsatz Das Cleanshot Ventil besitzt zwei Einstellungen: Spritzen und Spülen. Das Ventil ist ab Werk auf die Spritzposition eingestellt, mit einem Rückstaudruck von 48 bar. Zum Entlüften, Spülen oder Reinigen wird das Ventil einfach gedreht. <b>Lieferumfang:</b> Mit RAC X Düsenhalter und Düse PAA 517	Art.-Nr.											
		10012062	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Graco Ansaugfilter Damit Ihr Gerät zuverlässig arbeitet, sollten die Einlass-Siebe immer in gereinigtem Zustand sein. Dies gewährleistet einen guten Materialfluss. Eine Vorfiltration schont Ihre Pumpe und erhöht die Standzeit.  Ansaugfilter 1" IG Ansaugfilter 1" IG	Filterfeinheit in Mesh	Art.-Nr.										
		16	10012028	—	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
		8	10012034	—	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	

# Zubehör

inoBEAM F40  
inoBEAM F30  
inoBEAM F12  
inoSPRAY MP8  
inoSPRAY MP5  
inoSPRAY MP3  
inoSPRAY MP2  
inoSPRAY A 5000  
inoSPRAY A 4000

		Art.-Nr.	inoBEAM F40	inoBEAM F30	inoBEAM F12	inoSPRAY MP8	inoSPRAY MP5	inoSPRAY MP3	inoSPRAY MP2	inoSPRAY A 5000	inoSPRAY A 4000
	<b>Container Ansaugsystem, 1,4 m, 1" Anschluss</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Anschluss an Airlessgeräte mit 1" Innengewinde und C-Kupplung zum Anschluss an Container</li> </ul>	10025781				✓	✓	✓			
	<b>Verpress-Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Verpressen von Rissen</li> <li>Zulässiger Betriebsdruck: 250 bar</li> </ul> <b>Lieferumfang:</b> Pistole mit Materialdruckmanometer, Verpress-Schlauch mit Mundstück, HD-Schlauch DN 5, 7,5 m <b>Ersatz Verpress-Schlauch</b> <b>Ersatz Mundstück</b>	10012533	✓	✓							
		10018126	✓	✓							
		10018007	✓	✓							
	<b>Pumpen-Bausatz „HP“-F12</b> Mit diesem optional erhältlichen Bausatz wird mit ein paar Handgriffen aus der Förderpumpe <b>inoBEAM F12</b> ein leistungsstarkes 230 V Airless-Spritzgerät. Mit 1,5 kW wird bei der Verarbeitung von Spritzspachtel eine Förderleistung von bis zu 6 l/min erreicht. <b>Lieferumfang:</b> Hochdruckpumpe SPRAY „kurz“, Hochdruckschlauch 10 m 3/4" und 2 m 1/2", Airlesspistole, Druck- und Saugflansch „HP“, Drucksteuerung und Zuganker „HP“, Düsenhalter, Düse	10044660							✓		
	<b>Pumpen-Bausatz „HP“-F30</b> Mit diesem optional erhältlichen Bausatz wird mit ein paar Handgriffen aus der Förderpumpe <b>inoBEAM F30</b> ein leistungsstarkes 230 V Airless-Spritzgerät. Mit 3.0 kW wird bei der Verarbeitung von Spritzspachtel eine Förderleistung von bis zu 8 l/min erreicht. <b>Lieferumfang:</b> Hochdruckpumpe SPRAY, 20 m Hochdruckschlauch 3/4" und 2 m 1/2", Airlesspistole, Druck- und Saugflansch „HP“, Drucksteuerung und Zuganker „HP“, Düsenhalter, Düse	10044659								✓	
	<b>Pumpen-Bausatz „HP“-F40</b> Mit diesem optional erhältlichen Pumpen-Bausatz wird mit ein paar Handgriffen aus der Förderpumpe <b>inoBEAM F40</b> ein leistungsstarkes 400 V Airless-Spritzgerät. Mit 4,9 kW wird bei der Verarbeitung von Spritzspachtel eine Förderleistung von bis zu 8 l/min erreicht. <b>Lieferumfang:</b> Hochdruckpumpe SPRAY, Hochdruckschlauch, Airlesspistole, Druck- und Saugflansch „HP“, Drucksteuerung und Zuganker „HP“, Düsenhalter, Düse	10045075									✓
	<b>Rotor Spray „kurz“ (für Hochdruckpumpe inoBEAM F12 HP)</b>	10044327								✓	
	<b>Stator Spray „kurz“ (für Hochdruckpumpe inoBEAM F12 HP)</b>	10044326								✓	
	<b>Rotor Spray (für Hochdruckpumpe inoBEAM F30 HP)</b>	10042467								✓	✓
	<b>Stator Spray (für Hochdruckpumpe inoBEAM F30 HP)</b>	10042466								✓	✓
	<b>Materialbehälter aus Kunststoff</b> Materialbehälter als optionaler Aufsatz für den Pumpentrichter zur Vergrößerung des Behältervolumens von 10 auf 50 Liter.	10044178								✓	✓
	<b>Deckel für Materialbehälter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Schutz der Behälterinhalte vor Verunreinigung</li> <li>Aus Kunststoff, schwarz</li> </ul>	10041816								✓	✓

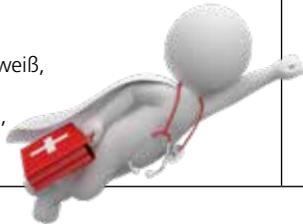
# Zubehör

inoBEAM F40  
inoBEAM F30  
inoBEAM F12  
inoSPRAY MP8  
inoSPRAY MP5  
inoSPRAY MP3  
inoSPRAY MP2  
inoSPRAY A 5000  
inoSPRAY A 4000

		Art.-Nr.	inoBEAM F40	inoBEAM F30	inoBEAM F12	inoSPRAY MP8	inoSPRAY MP5	inoSPRAY MP3	inoSPRAY MP2	inoSPRAY A 5000	inoSPRAY A 4000	
	<b>Sackmangel</b> • Zum Entleeren von Kunststoffsäcken mit pastösem Material	Art.-Nr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		10041971	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	
	<b>Materialbehälter für Farbe oder Spachtel</b> • Behältervolumen: 90 l • (Ohne Sackmangel)	Art.-Nr.										
		10013348	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	
	<b>Transportwagen mit 2 Laufrädern aus Kunststoff für Airlessgeräte inoSPRAY A4000 und A5000</b>	Art.-Nr.										
		10030015	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Sackmangel für Materialbehälter</b>	Art.-Nr.										
		10013581	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	
	<b>Düsenreinigungsset Tip-Clean für Airlessdüsen</b> Zur schnellen und einfachen Reinigung und Aufbewahrung von Airlessdüsen.	Art.-Nr.										
		10012495	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	<b>Übergangsnippel</b> – diese Verbindung ist starr, nicht drehbar  • Zum Verbinden verschiedener Schläuche	<b>Typ</b>										
		M16 x 1,5 IG x 1/4" AG	10013748	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
		1/4" IG x M16 x 1,5" AG	10012519	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
		1/2" AG x 3/4" AG	10043716	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
		3/4" AG x 1/2" IG	10043718	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
		3/8" AG x M16 x 1,5" AG	10012436	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
	<b>Doppelnippel</b>  • Schlauchverbindung – diese Verbindung ist starr, nicht drehbar	<b>Typ</b>										
		1/4" AG x 1/4" AG 410 bar	10022170	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		1/4" AG x 3/8" AG 350 bar	10012987	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		3/8" AG x 3/8" AG 410 bar	10012991	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
		1/2" AG x 3/8" AG 500 bar	10022162	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
		1/2" AG x 1/2" AG 500 bar	10022161	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	<b>Graco TSL Flüssigkeit (= Halsdichtungsschmiermittel)</b> Löst ausgehärtetes Spritzmaterial an Kolbenstangen oder verzögert deren Aushärtung und verringert gleichzeitig Reibung, Verschleiß oder Abrieb.  0,25-Liter-Flasche	Art.-Nr.										
		10012515	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	

# Zubehör

- inoBEAM F40
- inoBEAM F30
- inoBEAM F12
- inoSPRAY MP8
- inoSPRAY MP5
- inoSPRAY MP3
- inoSPRAY MP2
- inoSPRAY A 5000
- inoSPRAY A 4000

		Art.-Nr.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 <p><b>Graco Pump Armor Schutzflüssigkeit</b> Nach dem Reinigungsvorgang das Gerät mit Pump Armor spülen, um einen Schutzüberzug im Gerät zu erzeugen, der vor Frost und Korrosion schützt.  1,0-Liter-Flasche</p>		10012387	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
		Art.-Nr.												
 <p><b>Erste Hilfe Airless-Set „Dispersion“</b>  <b>Bestückung des Notfallkoffers:</b> Airless-Pistole AG500-L-G, 10 x Einsteckfilter weiß, Düsenhalter RAC X, Wendedüse RAC X 517, Wendedüse RAC X 521, Schlauchpeitsche ¼“, TipClean, Bürstenreinigungs-Set</p> 		10042282	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
		Art.-Nr.												

# Kleines Einmal-Eins der Airless-Düsen



## Spritzbreite



### Die Bedeutung der Nummer „5“ auf der Düse

**Spritzbreite**  
Die Spritzbreite einer Düse wird bestimmt durch den Spritzwinkel bei 30 cm Abstand von der Oberfläche.

Der Winkel wird mit der ersten Zahl (5) angegeben und entspricht hier einem Winkel von 50°.

Um die Spritzbreite zu ermitteln, multipliziert man die Zahl des Winkels mit fünf.

**5 x 5 = 25 cm Spritzbreite**

## Spritzmenge



### Die Bedeutung der Nummer „17“ auf der Düse

#### **Spritzmenge**

Mit der Größe der Düsenöffnung wird die Menge des Materials bestimmt, das durch die Düse gefördert wird.

Die letzten beiden Ziffern bedeuten hier eine Düsenöffnung von 0,017 Zoll bzw. 0,43 mm (siehe Tabelle auf der Rückseite).

**1 Inch = 2,54 cm**

## Spritzmaterialien

### **Düsenart: FFA**

#### **(Fine Finish-Düsen)**

Tischlerarbeiten, Holzbearbeitung, Metall- und Fine-Finish-Oberflächen

Materialien	Düsengröße
Farben	008" - 010"
Tinte	010" - 012"
Beizen	012" - 014"
Klarlacke	012" - 014"
Öle	012" - 014"
Emaillacke	012" - 014"
Urethane	012" - 014"

### **Düsenart: PAA**

#### **(Prof. Airless-Düsen)**

Wohnbereich, Gewerbe, Industrie für innen und außen

Materialien	Düsengröße
Latex	015" - 019"
Acrylfarben	015" - 019"
Mehrfarbige Anstriche	023" - 025"
Emulsionen	017" - 021"
Flächenfüller	023" - 025"
Silizium	021" - 025"

### **Düsenart: HDA**

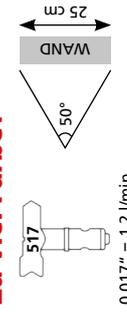
#### **(Heavy Duty Application)**

Hohe Produktionsleistungen, große Oberflächen, auch Mörtelanwendungen

Materialien	Düsengröße
Flächenfüller	027" - 031"
Schaumschicht-bildende Anstriche	029" - 035"
Spachtelmasse	029" - 041"
Elastomere	027" - 033"
Mastik	041" - 047"
Epoxyd-Materialien	043" - 061"
Fasermaterialien	047" - 053"
Asphalt	031" - 071"
Silikat/Mineral	027" - 033"

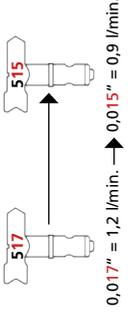
## Die richtige Düse

### **Zu viel Farbe?**



#### **1te Möglichkeit:**

Düsengröße reduzieren

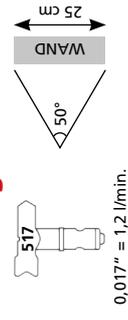


#### **2te Möglichkeit:**

Spritzwinkel vergrößern

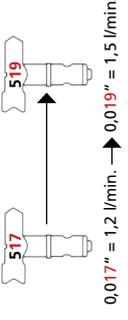


### **Zu wenig Farbe?**



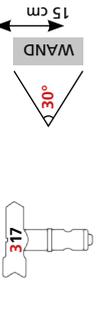
#### **1te Möglichkeit:**

Düsengröße vergrößern



#### **2te Möglichkeit:**

Spritzwinkel verkleinern



## Düsenverschleiß

Der Betriebsdruck der Pistole und abrasive Materialien sind die Hauptursachen für den Verschleiß von Airless-Düsen.

### **Merke:**

Die Verwendung einer verschlissenen Düse kostet mehr als die Anschaffung einer neuen Düse!

- Es sind mehr Spritzdurchgänge erforderlich
- Dadurch, dass die Düsengröße zunimmt, wird bis zu 30 % mehr Material verbraucht.

### **Spritzbreite**



Größere Düsenöffnung bedeutet höheren Materialverbrauch!

# Kleines Einmal-Eins der Airless-Düsen



## Maximale Ausstoßrate

Produkt	Heavy Duty-Anwendungen (HDA)																																															
	0,007	0,009	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,037	0,039	0,041	0,043	0,045	0,047	0,049	0,051	0,053	0,055																							
	0,18	0,23	0,28	0,33	0,38	0,43	0,48	0,53	0,58	0,64	0,69	0,74	0,79	0,84	0,89	0,94	0,99	1,04	1,09	1,14	1,19	1,24	1,3	1,35	1,4																							
l/min.	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0	3,4	3,9	4,4	5,0	5,6	6,2	6,8	7,5	8,2	9,0	9,8	10,7	11,5	12,3																							
<b>inoSPRAY 4000</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
<b>inoSPRAY 5000</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
<b>inoSPRAY MP2</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
<b>inoSPRAY MP3</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																							
<b>inoSPRAY MP5</b>	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																							
<b>inoSPRAY MP8</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
<b>inoBEAM F12 Hp*</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
<b>inoBEAM F30 Hp*</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
<b>inoBEAM F40 Hp*</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
	Fine-Finish-Anwendungen (FFA)																Prof. Airless-Anwendungen (PAA)																Heavy Duty-Anwendungen (HDA)															
* Rotor/Stator-Prinzip																																																

## Düsenempfehlungen \*\*\*

Fine-Finish-Anwendungen (FFA)	Prof. Airless-Anwendungen (PAA)												Heavy Duty-Anwendungen (HDA)						Düsenverschleiß-tabelle								
	• Rost-schutz	• Primer	• Füller	• Grundierung	• Acryl-farben	• Dach-farben	• Latex	• Acryl-lacke,	• Wetter-schutz-farben	• Innen-disper-sionen	• Innen-silikate	• Objekt-farben	• Brand-schutz	• Brand-schutz	• Gewebe-kleber	• Tapeten-kleister	• Ausse-n-disper-sionen	• Silikon-harz-farben	• Silikat-farben	• Airless Spritz-spachtel:	• Airless Spritz-spachtel:	• Airless Spritz-spachtel:	Düse neu	Düse gebraucht			
208	210	212	212	315	315	315	315	315	317	319	319	321	321	525	525	321	323	323	235	235	235	5 cm	3 cm				
210	212	312	312	515	515	515	515	515	517	521	523	323	323	625	625	523	525	525	435	435	435	10 cm	7 cm				
212	310	314	314	517	517	517	517	517	519	623	623	523	523	527	527	525	527	527	439	439	439	15 cm	10 cm				
308	312	414	414	614	614	617	617	617	625	625	625	525	525	627	627	627	631	631	441	441	441	20 cm	15 cm				
310	314	514	514	621	621	619	619	619	623	—	—	—	—	—	—	627	631	631	535	535	535	25 cm	20 cm				
312	410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	633	633	—	—	—	30 cm	25 cm				
410	412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 cm	30 cm				
412	414	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 cm	35 cm				
414	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45 cm	40 cm				
200*	200*	100*	100*	60*	60*	60*	60*	60*	60*	60*	60*	kein	kein	60 / 30*	60 / 30*	60 / 30*	60 / 30*	kein	kein	kein	kein	—	—				
rot**	rot**	gelb**	gelb**	weiß**	weiß**	weiß**	weiß**	weiß**	weiß**	weiß**	weiß**	kein	kein	weiss/grün**	weiss/grün**	weiss/grün**	weiss/grün**	weiss/grün**	kein	kein	kein	kein	—	—			
* Pumpenfilter (Maschen) / ** Pistolenfilter																											
*** Die Düsenempfehlungen sind objekt- und materialabhängig																											

# Service

Dienstleistungen der Firma INOTEC

## Silowartung

### Funktions und Rücknahmeprüfung der Silotechnik

- Sichtprüfung
- Überprüfung nach Checkliste
- Restmengenentleerung in Absprache mit dem Kunden
- Mechanische- und Elektrische Komponenten überprüfen und ggfs. ersetzen
- Wasserarmatur überprüfen ggfs. ersetzen
- Prüfprotokoll erstellen, ggfs. DGUV V3 Prüfung



## Baustelleneinsätze

- Störungsmeldung durch den Kunden
- Telefonische Unterstützung bei der Störungssuche oder ggfs. Einplanung eines Service Einsatzes
- Anfahrt des Service Technikers mit dem Service Fahrzeug auf der Baustelle
- Störungsbeseitigung soweit auf der Baustelle durchführbar
- Montagescheinerstellung mit folgenden Angaben:  
Maschine / Fahrzeit / Kilometer / Störungsbeschreibung / Erfassung der Ersatzteile / Datum / Unterschrift



## Elektrotechnische BGV A3 Prüfung (DGUV V3)

- Prüfung von ortsveränderlichen Betriebsmitteln nach Betriebssicherheitsverordnung VDE 0701-0702
- Umfassende Sichtprüfung
- Messtechnische Ermittlung der zugelassenen Werte
- Arbeitsmittel mit Sicherheitsmängeln werden aussortiert und die weitere Vorgehensweise wird mit dem Kunden besprochen
- Bei bestandener Prüfung, Prüfplakette anbringen
- Erstellung des rechtssicheren Prüfberichtes
- Festlegen der Prüffristen mit dem Kunden
- Inventarisierung der Arbeitsmittel falls gewünscht



## Wartung von Eigen- und Fremdgeräten

- Sichtprüfung und Reinigung
- Nachstellen/Justieren, Schmieren und Konservieren
- Nachfüllen oder Ersetzen von Betriebsstoffen
- Planmäßiges Austauschen von Verschleißteilen (z.B. Filter, Dichtungen etc.), wenn deren noch zu erwartende Lebensdauer offensichtlich kürzer ist als der nächste Wartungsintervall.
- Aufnahme, Beschaffung und Austausch von Verschleißteilen
- Sollte bei der Wartung festgestellt werden, dass Teile defekt sind, wird der Kunde kontaktiert und die weitere Vorgehensweise abgestimmt. Wird eine Reparatur gewünscht, erfolgt ein Kostenvoranschlag an den Kunden. Die Teile werden dann beschafft und entsprechend ausgetauscht.
- Zum Schluss wird eine Funktionsprüfung und falls vom Kunden gewünscht eine DGUV V3 Prüfung durchgeführt.



## Instandsetzung

- Überprüfung
  - Aufnahme der auszutauschenden Teile
  - Kostenvoranschlag an den Kunden
- Bei positivem Bescheid:**
- Beschaffung der Teile
  - Austausch der Teile
  - Funktionsprüfung und ggfs. DGUV V3-Prüfung
- Bei negativem Bescheid:**
- Kostenübernahme des Kostenvoranschlages



## UVV-Prüfungen

- Umfassende Sichtprüfung
- Prüfung auf arbeitssicheren Zustand
- Sicherheitsprüfung nach BGV D 15 an Geräten bis 500 bar
- Elektrische Prüfung der Geräte nach VDE 701-702
- Inventarisierung der Arbeitsmittel falls gewünscht



## Schulungen und Inbetriebnahmen

- Erläuterung der Maschinenteknik
- Beratung der Einsatz- und Anwendungsmöglichkeiten
- Erläuterung der verschiedenen Maschinenfunktionen
- Sicherheitshinweise
- Praxis-Tipps
- Wartungshinweise
- Störungsbehebung



# Service

Dienstleistungen der Firma INOTEC

## DGUV V3: Zertifizierte Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Arbeitsmittel

### Gesetzliche Vorgaben

Nach § 5 des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG) und § 3 der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) trägt der Arbeitgeber/Unternehmer die Verantwortung, im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln, welche Maßnahmen getroffen werden müssen, um die zur Verfügung gestellten Arbeitsmittel im ordnungsgemäßen Zustand zu erhalten.

Eine dieser Maßnahmen kann die Durchführung von wiederkehrenden Prüfungen sein!

Die Organisation der Prüfungen im betrieblichen Ablauf ist grundsätzlich Aufgabe des Arbeitgebers / Unternehmers. Er kann diese Aufgabe an eine andere Person delegieren, z. B. Betriebsleiter, Bereichsmeister.

### Für wiederkehrende Prüfungen von elektrischen Arbeitsmitteln sind insbesondere:

- Art, Umfang und Fristen zu ermitteln.

### Allgemeine Vorgaben

Zur Durchführung wiederkehrender Prüfungen von elektrischen Arbeitsmitteln empfiehlt es sich, folgende notwendige Voraussetzungen festzulegen:

- wer darf die Prüfung durchführen
- wo soll geprüft werden (Einsatzort, Prüfplatz, Prüfraum),
- welche Prüfgeräte und welche Zubehörteile sind notwendig,
- welche Ergebnisse müssen dokumentiert werden und wie sind diese zu dokumentieren.

**WIR ERLEDIGEN  
DAS FÜR SIE!**

### Unser Service-Angebot

Bringen Sie mindestens fünf Maschinen für eine DGUV V3-Prüfung zu uns und Sie erhalten 10 % Rabatt auf die gesamten Dienstleistungen!

**Egal ob Sie  
Maschinen von  
INOTEC oder  
Fremdfabrikate  
bringen:**

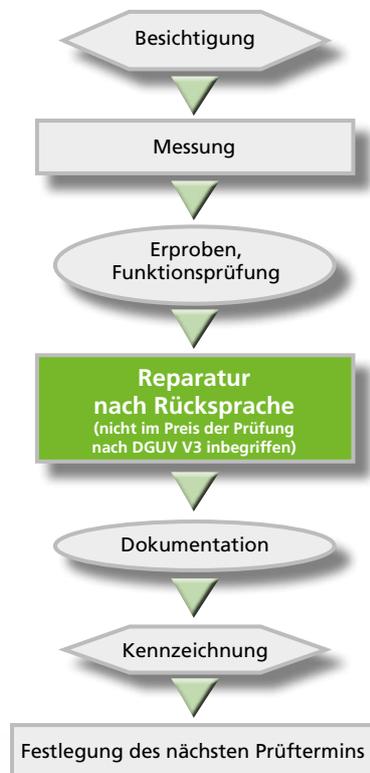
Die DGUV V3-Prüfung  
kostet pro Maschine

**34,00 €**

und für handgeführte  
Geräte nur **17,00 €**



### DGUV V3 Prüfumfang



### Ihr Partner für DGUV V3-Prüfungen

Das Rund-um-Sorglos-Paket von INOTEC

**Die Prüfung ortsveränderlicher Geräte nach DGUV V3 ist für jeden Arbeitgeber Pflicht!**

- INOTEC führt die Prüfung nach DGUV V3 an 12 Standorten in Deutschland durch.
- Wir können die zu prüfenden Geräte bei Ihnen vor Ort überprüfen oder Sie bringen diese zu uns in die regionalen Standorte.
- Unsere INOTEC-Service-Mitarbeiter sind befähigt und zertifiziert die Prüfungen durchzuführen.
- Alle benötigten Gerätschaften und Prüfmittel sind vorhanden.
- Eventuell notwendige Reparaturen werden nach Rücksprache fachgerecht ausgeführt.
- Wir prüfen und reparieren INOTEC-Geräte und Maschinen ebenso wie alle Fremdfabrikate.

**Wir machen Ihnen gerne ein Angebot!**



# Mietmaschinen-Park

Mieten statt kaufen!



**Durchlaufmischer**



**Klein-silo\***

**Silo-Durchlaufmischer**



**Bodenschleifmaschinen**



**Airlessgeräte**



## Mieten statt kaufen!

Sie brauchen einmalig für eine Baustelle eine Mischpumpe oder eine andere Maschine? Sie möchten sich eine Maschine anschaffen, oder erstmalig die Leistung und Performance prüfen?

Dann sind Sie beim Mietmaschinen-Park von INOTEC genau richtig!

Rufen Sie uns an. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.



**Förderpumpen**



**Mischpumpen**

\* mit integriertem 400 V Durchlaufmischer und 400 V Förderpumpe

# INOTEC Leasing

Leasen statt kaufen: Bleiben Sie beweglich!

## Maschinen Leasing

Wir begleiten  
Sie auf Ihrem  
„Way to success“



1. Nutzung der Maschine vom ersten Tag an gegen Zahlung der monatlichen Leasingraten.
2. Die Leasingraten sind als Aufwendungen steuerlich voll absetzbar.
3. Kein Eigenkapitaleinsatz.
4. Verbesserung der Liquidität.
5. Erhöhung der Rentabilität.
6. Feste Kosten während der gesamten Vertragslaufzeit.
7. Die „Investition“ erwirtschaftet die Kosten „von selbst“ aus den laufenden Erträgen.

**7 Gründe**  
die für Leasing sprechen

### **Ein optimaler Finanzierungsmix ist die Basis für gute Geschäfte!**

#### **Stärkere Antriebskraft durch Leasing**

Gewinnen Sie mehr unternehmerische Freiheit und höheren finanziellen Spielraum. Generieren Sie durch Ihre Investitionen mehr Erlöse und zahlen daraus Ihre Leasingraten.

#### **Automatischer Eigentumsübergang bei Mietkauf**

Mietkauf ist eine Spezialform der Fremdfinanzierung und entspricht im Wesentlichen dem Ratenkauf. Von Anfang an sind Sie wirtschaftlicher Eigentümer, aktivieren das Investitionsobjekt in Ihrer Bilanz und schreiben selbst ab.

**DRACKE  
LEASING**  
Agentur für Leasing–Mietkauf–Factoring

# Standorte

## Vertriebs- und Servicestandorte in Deutschland und Österreich

### Hauptsitz / Zentrale Waldshut-Tiengen

Daimlerstraße 9-11  
D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon +49 7741 / 6805666  
Telefax +49 7741 / 6805665  
info@inotec-gmbh.com

### Berlin

#### Vertriebs- + Service-Center

Bergholzstrasse 4  
Tor 3 / Werkstatt D5  
D-12099 Berlin  
Telefon +49 30 / 33890395  
Telefax +49 30 / 33890396

### Essen

#### Vertriebs-Center

Robert-Bosch-Straße 8  
D-50769 Köln  
Mobil +49 160 / 90761224  
Fax +49 221 / 12616468

### Coburg

#### Vertriebs- + Service-Center

Gutenbergstraße 3  
D-96450 Coburg  
Telefon +49 9561 / 812525  
Telefax +49 9561 / 812526

### Cottbus

#### Vertriebs-Center

Bachweg 6  
D-02747 Herrnhut  
Mobil +49 175 / 2086328  
Telefax +49 35873 / 332540

### Donaueschingen

#### Vertriebs- + Service-Center

Werner-von-Siemens- Str. 3  
D-78166 Donaueschingen  
Telefon +49 771 / 89884530  
Telefax +49 771 / 89884531

### Dresden

#### Vertriebs-Center

Bachweg 6  
D-02747 Herrnhut  
Mobil +49 175 / 2086328  
Telefax +49 35873 / 332540

### Frankfurt

#### Vertriebs- + Service-Center

Rudolf-Diesel-Straße 2  
D-55286 Wörrstadt  
Mobil +49 160 / 90934417  
Telefax +49 6732 / 9356625

### Hamburg

#### Vertriebs- + Service-Center

Zum Reiherhorst 23  
D-21435 Stelle  
Mobil +49 151 / 26505631  
Telefax +49 4174 / 6685854

### Hannover

#### Vertriebs- + Service-Center

Berliner Allee 51  
D-30855 Langenhagen  
Mobil +49 151 / 26505631  
Telefax +49 511 / 47549791

### Karlsruhe

#### Vertriebs-Center

Wormser Straße 47/1  
D-74078 Heilbronn  
Mobil +49 160 / 909 34417  
Telefax +49 7145 / 930057

### Köln

#### Vertriebs- + Service-Center

Robert-Bosch-Str. 8  
D-50769 Köln  
Mobil +49 151 / 52550438  
Telefax +49 221 / 12616468

### Leipzig

#### Vertriebs- + Service-Center

Armstrongstraße 15  
D-04435 Schkeuditz-Glesien  
Mobil +49 171 / 6460963  
Telefax +49 34207 / 91710

### München

#### Vertriebs- + Service-Center

Dirnismaning 34  
D-85748 Garching  
Mobil +49 89 / 32210734  
Telefax +49 89 / 32210735

### Regensburg

#### Vertriebs- + Service-Center

Landshuter Strasse 112  
D-93053 Regensburg  
Telefon +49 941 / 70861234  
Telefax +49 941 / 70861235

### Reutlingen

#### Vertriebs-Center

Raiffeisenstraße 17  
D-71706 Markgröningen  
Telefon +49 7145 / 930056  
Telefax +49 7145 / 930057

### Saarlouis

#### Vertriebs-Center

Auf Wamescht 39  
D-66780 Rehlingen-Siersburg  
Mobil +49 160 / 90708830  
Telefax +49 7741 / 6905665

### Stuttgart

#### Vertriebs- + Service-Center

Raiffeisenstraße 17  
D-71706 Markgröningen  
Telefon +49 7145 / 930056  
Telefax +49 7145 / 930057

## Vertriebs- und Servicestandort in Österreich

**INOTEC GmbH**  
**Betriebsstätte Österreich**  
Wadsakstraße 11  
3304 St. Georgen am Ybbsfelde  
Mobil +43 664 5359709  
o.maringer@inotec-gmbh.com



# Produktsortiment

Förderpumpen



Mischpumpen



Mischer



Förderanlagen



Silotechnik



OWC-Technik



Airlessgeräte



Schneidegeräte



Schleifgeräte



Einhandpistolen



Abwasser-  
anlagen



Boden-  
bearbeitung



Druckluft /  
Kompressoren



Heizgeräte /  
Luftentfeuchter /  
Hochdruckreiniger



Zubehör &  
Ersatzteile



Elektrowerkzeuge / Elektrogeräte

