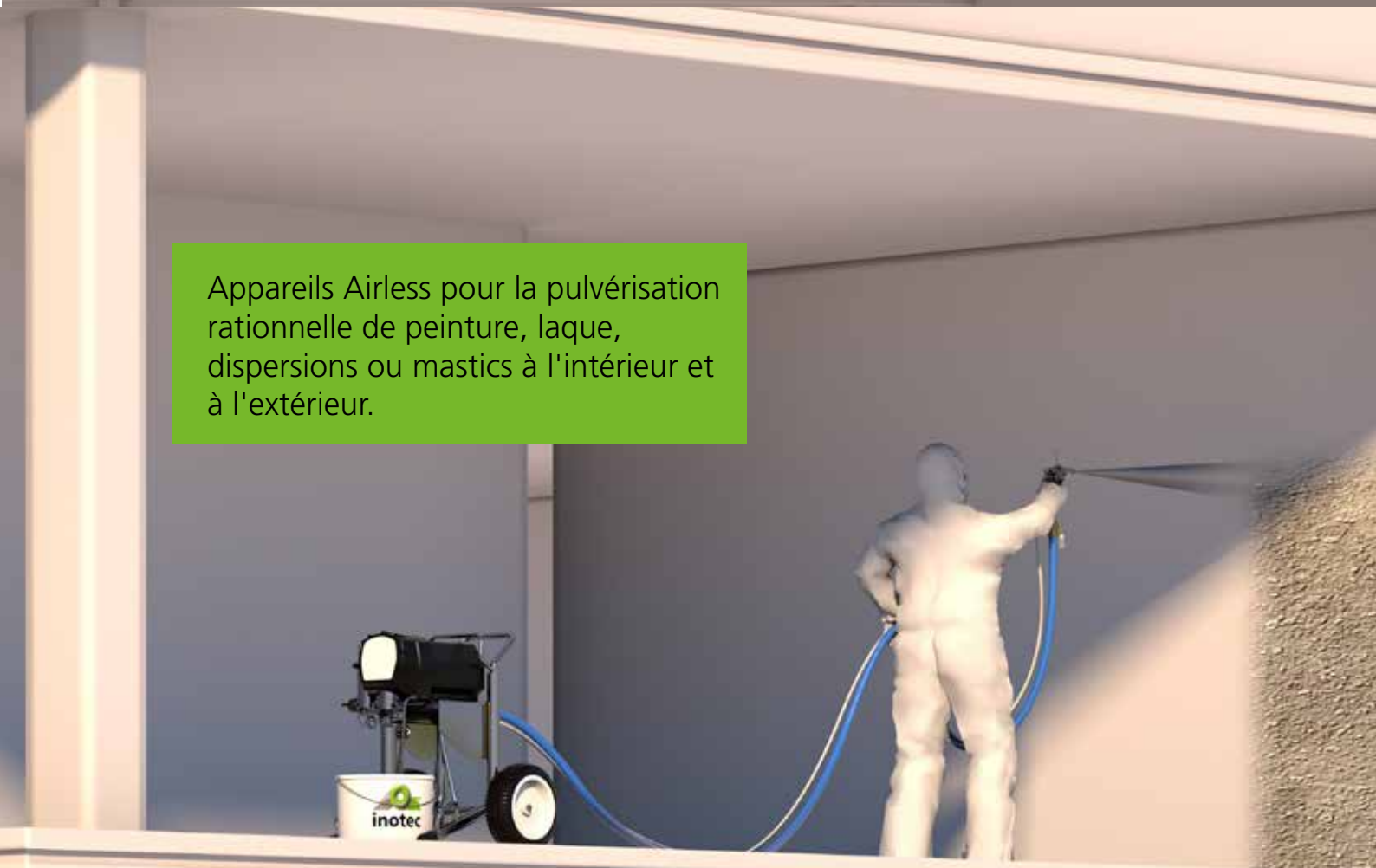


inoSPRAY

Appareils Airless



Appareils Airless pour la pulvérisation rationnelle de peinture, laque, dispersions ou mastics à l'intérieur et à l'extérieur.



Nous simplifions vos travaux !

Les appareils Airless facilitent votre travail !



inoSPRAY A 4000

Le pulvérisateur Airless universel de 230 V pour les matières liquides

Aperçu des avantages

- Polyvalent
- Couvercle de récipient pour empêcher la contamination du matériau et la formation d'une peau
- Utilisation simple
- Pratique, portable
- Mécanisme robuste
- Pas de composants électroniques
- Facile et rapide à nettoyer
- Toutes les pièces en contact avec la peinture sont en inox



L' **inoSPRAY A 4000** est un appareil Airless à membrane universel pour la pulvérisation de dispersions sur des petites surfaces, pour les travaux de vernissage et de pressage.

Domaines d'application

Vernis de plus de 21°C, vernis transparent, vernis pigmenté, vernis à base d'eau, sous-couches, peintures à dispersion, lasures, traitements conservateurs des bois, etc. (voir tableau page 11)

Données techniques

Pression de service	0 - 240 bar
Tension de service	230 V / 16 A / 50 Hz
Puissance du moteur	0,75 kW
Débit	2,5 l/min
Portée	max. 30 m
Taille des buses	max. 0,52 mm / 0,021"
Récipient	6 l
Raccord de tuyau	1/4"
Dimensions : (L x l x H)	450 x 300 x 670 mm
Poids	env. 17 kg

Module de base

Réf. art. 10007871

Contenu de la livraison inoSPRAY A 4000 :

- Récipient avec couvercle
- Manomètre à pression
- Cadre de support
- Unité de pompe à membrane
- Manuel d'utilisation



Kit de pulvérisation (pour vernis)

Réf. art. 10040776

Contenu de la livraison Kit inoSPRAY A 4000 :

Comme module de base (réf. art. 10007871)

Plus :

- Tuyau de matière Ø 4 mm, 1/4", 7,5 m
- Pistolet Airless AG 500 L
- Buse Airless FFA 312
- Support de buses RAC X
- Filtre de pistolet HS rouge

 **Accessoires à partir de la page 14**

inoSPRAY A 5000

Le pulvérisateur à membrane Airless performant de 230 V pour les matières liquides

Aperçu des avantages

- Grand récipient
- Polyvalent
- Couvercle de récipient pour empêcher la contamination du matériau et la formation d'une peau
- Utilisation simple
- Pratique, portable
- Mécanisme robuste
- Pas de composants électroniques
- Facile et rapide à nettoyer
- Toutes les pièces en contact avec la peinture sont en inox



L'**inoSPRAY A 5000** est un appareil Airless à membrane performant avec un débit moyen. Il convient aux objets de petite et moyenne taille.

Nécessitant peu d'entretien, cet appareil est facile à utiliser et particulièrement robuste.

Domaines d'application

Vernis et peintures en intérieur et en extérieur, etc.
(voir tableau page 11)

Données techniques

Pression de service	0 - 240 bar
Tension de service	230 V / 16 A / 50 Hz
Puissance du moteur	1,1 kW
Débit	3,5 l/min
Portée	max. 30 m
Taille des buses	max. 0,025"
Récipient	30 l
Raccord de tuyau	1/4"
Dimensions : (L x l x H)	850 x 500 x 820 mm
Poids	env. 30 kg



Kit de pulvérisation

Réf. art. 10040777

Contenu de la livraison

Kit inoSPRAY A 5000 :

- Récipient avec couvercle
- Chariot de transport avec 2 roues
- Unité de pompe à membrane
- Tuyau de matière 1/4" Ø 6 mm, 15 m
- Pistolet Airless AG 500 L
- Support de buses RAC X
- Buse 519
- Manuel d'utilisation



Accessoires à partir de la page 14

inoSPRAY M2

Le pulvérisateur Airless universel à pompe à piston de 230 V pour les matières liquides

Aperçu des avantages

- Polyvalent
- Utilisation simple
- Technique robuste et éprouvée



Le modèle **inoSPRAY M2** est un pulvérisateur Airless universel de 230 V pour la pulvérisation de dispersions sur des petites surfaces avec buses jusqu'à 0,021".

Domaines d'application

Peintures de dispersion extérieure, sous-couches, vernis, etc. (voir tableau page 11)

Données techniques

Pression de service	0 - 230 bar
Tension de service	230 V / 16 A / 50 Hz
Puissance du moteur	0,75 kW
Débit	1,8 l/min
Portée	max. 15 m
Taille des buses	max. 0,021"
Récipient	-
Raccord de tuyau	1/4"
Dimensions : (L x l x H)	420 x 350 x 460 mm
Poids	env. 23 kg

Kit de pulvérisation

Réf. art. 10042756

Contenu de la livraison

Kit inoSPRAY A M2 :

- Tuyau de matière Ø 6 mm, 1/4", 15 m
- Pistolet AG 500 L
- Pivot et adaptateur fileté
- Support de buses RAC X
- Buses 517, 519
- Outils
- Cadre de support
- Unité de pompe à pistons
- Manuel d'utilisation



Accessoires à partir de la page 14

inoSPRAY M3

Le pulvérisateur Airless polyvalent à pompe à piston de 230 V pour vernis et peintures

Aperçu des avantages

- Polyvalent
- Utilisation simple
- Haut débit, jusqu'à 3,0 l/min
- Technique robuste et éprouvée



L'**inoSPRAY M3** est un pulvérisateur Airless compact de 230 V pour une application efficace sur les façades et à l'intérieur. Grâce à son débit élevé, même les objets ou surfaces de taille moyenne sont recouverts en un temps record.

Domaines d'application

Peintures de dispersion d'intérieur et d'extérieur, peintures aux silicates, sous-couches, vernis, etc. (voir tableau page 11)

Données techniques

Pression de service	0 - 230 bar
Tension de service	230 V / 16 A / 50 Hz
Puissance du moteur	1,3 kW
Débit	3,0 l/min
Portée	max. 30 m
Buse	max. 0,027"
Récipient	-
Raccord de tuyau	1/4"
Dimensions : (L x l x H)	650 x 750 x 750 mm
Poids	env. 43 kg



Kit de pulvérisation

Réf. art. 10042340

Contenu de la livraison

Kit inoSPRAY A M3 :

- Tuyau de matière Ø 6 mm, 1/4", 15 m
- Pistolet AG 500 L
- Pivot et adaptateur fileté
- Support de buses RAC X
- Buses 517, 521
- Jeu de billes en inox (pour peinture) encastré
- Commande d'affichage
- Outils
- Liquide TSL
- Liquide de protection
- Cadre
- 2 roues
- Unité de pompe à pistons
- Manuel d'utilisation



Accessoires à partir de la page 14

inoSPRAY M5

Le pulvérisateur Airless performant à pompe à piston de 230 V pour vernis, peintures et enduit à pulvériser

Aperçu des avantages

- Polyvalent
- Utilisation simple
- Haut débit, jusqu'à 5,5 l/min
- Technique robuste et éprouvée



L'**inoSPRAY M5** est un pulvérisateur Airless compact de 230 V pour une application efficace sur les façades et à l'intérieur. Grâce à son débit élevé, même les objets ou surfaces de grande taille sont recouverts en un temps record.

Domaines d'application

Peintures de dispersion d'intérieur et d'extérieur, mastics Airless, peintures aux silicates, revêtements ignifuges, sous-couches, vernis, etc. (voir tableau page 11)

Données techniques

Pression de service	0 - 230 bar
Tension de service	230 V / 16 A / 50 Hz
Puissance du moteur	1,6 kW
Débit	5,5 l/min
Portée	max. 45 m
Buse	max. 0,037"
Récipient	en option
Raccord de tuyau	3/8"
Dimensions : (L x l x H)	670 x 780 x 780 mm
Poids	env. 58 kg




Kit de pulvérisation

Réf. art. 10040778

Contenu de la livraison

Kit inoSPRAY M5 :

- Tuyau de matière Ø 10 mm, 3/8", 15 m
- Tube flexible 1/4", 0,9 m
- Pistolet AG 500 L avec filtre
- Pivot et adaptateur fileté
- Support de buses RAC X
- Buses 517, 521, 435
- Jeu de billes en céramique (pour enduit à pulvériser) encastré
- Jeu de billes en inox (pour peinture) inclus
- Commande d'affichage
- Outils
- Liquide TSL
- Liquide de protection
- Cadre
- 2 roues
- Unité de pompe à pistons
- Manuel d'utilisation

 **Accessoires à partir de la page 14**

inoSPRAY M7

Le pulvérisateur Airless à pompe à piston de 230 V idéal pour les matières très visqueuses et les objets de très grande taille

Aperçu des avantages

- Polyvalent
- Utilisation facile
- Haut débit, jusqu'à 8,6 l/min
- Technique robuste et éprouvée



L'**inoSPRAY M7** est idéal pour les matières très visqueuses (enduits à pulvériser) et les objets de grande taille.

Domaines d'application

Peintures de dispersion d'intérieur et d'extérieur, peintures aux silicates, sous-couches, enduits à pulvériser, etc. (voir tableau page 11)

Données techniques

Pression de service	0 - 230 bar
Tension de service	230 V / 16 A / 50 Hz
Puissance du moteur	3,0 kW
Débit	8,6 l/min
Portée	max. 45 m
Buse	max. 0,047"
Récipient	-
Raccord de tuyau	1/2"
Dimensions : (L x l x H)	690 x 810 x 780 mm
Poids	env. 67 kg



Kit de pulvérisation

Réf. art. 10044423

Contenu de la livraison

Kit inoSPRAY M7 :

- Tuyau de matière Ø 12,7 mm, 1/2", 15 m
- Pistolet AG 190 LB
- Pivot et adaptateur fileté
- Support de buses RAC X
- Buse HDA 545
- Jeu de billes en céramique (pour enduit à pulvériser) encastré
- Jeu de billes en inox (pour peinture) inclus
- Commande d'affichage
- Outils
- Liquide TSL
- Liquide de protection
- Cadre
- 2 roues
- Unité de pompe à pistons
- Manuel d'utilisation

Accessoires à partir de la page 14

inoBEAM F12

Le pulvérisateur Airless polyvalent à pompe à vis haute pression de 230 V

Aperçu des avantages

- Pompe haute pression de 230 V – utilisable sur tous les chantiers
- Légère, petite et maniable
- Nombreuses applications possible grâce à la polyvalence de l'appareil
- Réglage du régime en continu par un potentiomètre
- Utilisation simple
- Nettoyage et maintenance simples
- Récipient en plastique (50 l)
- Poids env. 65 kg

Pour pulvérisation de peintures, colles, enduits et renforcement avec une machine



inoBEAM F12 est une pompe d'alimentation 230 V compacte, légère et polyvalente. Grâce à un kit disponible en option, la pompe d'alimentation peut être montée ultérieurement pour diverses applications en quelques étapes simples. **Le kit « HP » transforme la pompe d'alimentation en une puissante pompe haute pression pour les mastics de pulvérisation Airless.**

Domaines d'application

Matières fluides et pâteuses, par exemple enduits à pulvériser Airless (v. tableau en page 12)

Données techniques

Pression de service	max. 85 bar
Tension de service	230 V / 16 A / 50 Hz
Puissance du moteur	1,5 kW à régulation de fréquence
Débit	6 l/min
Portée	15 m
Récipient	50 l
Dimensions (L x l x H)	1450 x 530 x 700 mm
Poids	env. 65 kg

Module de base

Réf. art. 10044357

Contenu de la livraison inoBEAM F12 :

- Cadre
- 2 roues & 2 roues porteuses
- Récipient en plastique
- Couvercle du récipient
- Motoréducteur
- Commande électrique avec Câble d'alimentation, 10 m
- Arbre de pompe
- Corps de pompe en inox
- Manomètre de mortier
- Jeu d'outils
- Spray lubrifiant de montage
- Manuel d'utilisation

Kit « HP »-F12

pour pulvérisateurs Airless (6 l / 85 bar)
Réf. art. 10044660*

* Contenu de la livraison voir accessoires



Accessoires à partir de la page 14

inoBEAM F30

Le pulvérisateur Airless performant à pompe à vis haute pression de 230 V

Aperçu des avantages

- Pompe haute pression de 230 V – utilisable sur tous les chantiers.
- Haut débit, jusqu'à 8 l/min.
- Moteur à régulation de fréquence 3,0 kW.
- Récipient en plastique (50 l).
- Poids de seulement 90 kg
- Nombreuses applications possible grâce à la polyvalence de l'appareil (Enduits à pulvériser, pulvérisation de peintures, colles, crépis et renforcement)

Pour pulvérisation de peintures, colles, enduits et renforcement avec une machine



L'**inoBEAM F30** est une pompe d'alimentation puissante de 230 V utilisable pour diverses applications en intérieur et en extérieur. Grâce à un kit disponible en option, la pompe d'alimentation peut être montée ultérieurement pour diverses applications en quelques étapes simples. **Le kit « HP » transforme la pompe d'alimentation en une puissante pompe haute pression pour les mastics de pulvérisation Airless.**

Domaines d'application

Matières fluides et pâteuses, par ex. enduits à pulvériser Airless (voir tableau page 12)

Données techniques

Pression de service	max. 95 bar
Tension de service	230 V / 16 A / 50 Hz
Puissance du moteur	3,0 kW à régulation de fréquence
Débit	8 l/min
Portée	30 m
Récipient	50 l
Dimensions (L x l x H)	1450 x 530 x 700 mm
Poids	env. 85 kg

Module de base

Réf. art. 10041083

Contenu de la livraison inoBEAM F30

- Cadre
- 2 roues & 2 roues porteuses
- Récipient en plastique
- Couvercle du récipient
- Motoréducteur
- Armoire de commande
- Câble d'alimentation 3 m
- Arbre de pompe
- Corps de pompe en inox
- Jeu d'outils
- Spray lubrifiant de montage
- Manuel d'utilisation







Kit « HP »-F30

pour enduits à pulvériser Airless (8 l / 90 bar)
Réf. art. 10044659*

* Contenu de la livraison voir accessoires





Accessoires à partir de la page 14

Données techniques	Pompes à membrane		Pompes à pistons			
						
	inoSPRAY A 4000	inoSPRAY A 5000	Kit inoSPRAY M2	Kit inoSPRAY M3	Kit inoSPRAY M5	Kit inoSPRAY M7
Pression de service	0 - 240 bar	0 - 240 bar	0 - 230 bar	0 - 230 bar	0 - 230 bar	0 - 230 bar
Tension de service	230 V/16 A/50 Hz	230 V/16 A/50 Hz	230 V/16 A/50 Hz	230 V/16 A/50 Hz	230 V/16 A/50 Hz	230 V/16 A/50 Hz
Puissance du moteur	0,75 kW	1,1 kW	0,75 kW	1,3 kW	1,6 kW	3,0 kW
Débit	2,5 l/min	3,5 l/min	1,8 l/min	3,0 l/min	5,5 l/min	8,6 l/min
Portée	max. env. 30 m	max. env. 30 m	max. env. 15 m	max. env. 30 m	max. env. 45 m	max. env. 45 m
Taille des buses max.	max. 0,52 mm / 0,021"	max. 0,025"	max. 0,021"	max. 0,027"	max. 0,037"	max. 0,047"
Réceptier	6 l	30 l	-	-	en option	en option
Raccord de tuyau	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"
Dimensions : (L x l 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
Poids	env. 17 kg	env. 30 kg	env. 23 kg	env. 43 kg	env. 58 kg	67 kg

Domaines d'application

	inoSPRAY A 4000	inoSPRAY A 5000	inoSPRAY Kit M2	inoSPRAY Kit M3	inoSPRAY Kit M5	inoSPRAY Kit M7
Enduits à pulvériser airless						
Peintures à dispersion extérieure						
Revêtements ignifuges						
Résines de pressage EP et PU						
Sous-couches						
Matières très visqueuses						
Traitements conservateurs des bois						
Peintures à dispersion intérieure						
Vernis transparent						
Vernis à base d'eau						
Vernis à plus de 21°C						
Vernis pigmenté						
Lasures						
Peinture aux silicates						
Enduits de sol, mortiers ignifuges, revêtements fins décoratifs, crépis à la chaux, enduits structurés minéraux et pâteux, etc.						

* L'application de la matière est possible – un traitement ultérieur au pinceau ou au rouleau n'est pas exclu. Il convient en général de respecter les indications du fabricant du matériau !

Données techniques	Pompes à vis haute pression	
		
	inoBEAM F12 avec Kit « HP »	inoBEAM F30 avec Kit « HP »
Pression de service	0 - 85 bar	0 - 95 bar
Tension de service	230 V/50 Hz/16 A	230 V/50 Hz/16 A
Puissance du moteur	1,5 kW à régulation de fréquence	3,0 kW à régulation de fréquence
Débit	6 l/min	8 l/min
Portée	15 m	30 m
Taille des buses max.	max. 39	max. 45
Récepteur	50 l	50 l
Raccord de tuyau	3/4"	3/4"
Dimensions : (L x l x H)	1450 x 530 x 700 mm	1450 x 530 x 700 mm
Poids	env. 65 kg	env. 85 kg

Domaines d'application	inoBEAM F12 Pompe haute pression	inoBEAM F30 Pompe haute pression
Enduits à pulvériser airless	avec kit « HP »	avec kit « HP »
Peintures à dispersion extérieure	*	*
Revêtements ignifuges		
Résines de pressage EP et PU		
Sous-couches		
Matières très visqueuses		
Traitements conservateurs des bois		
Peintures à dispersion intérieure	*	*
Vernis transparent		
Vernis à base d'eau		
Vernis à plus de 21°C		
Vernis pigmenté		
Lasures		
Peinture aux silicates	*	*
Enduits de sol, mortiers ignifuges, revêtements fins décoratifs, crépis à la chaux, enduits structurés minéraux et pâteux, etc.	avec Kit « D »	avec Kits « D » & « R »

* L'application de la matière est possible – un traitement ultérieur au pinceau ou au rouleau n'est pas exclu. Il convient en général de respecter les indications du fabricant du matériau !








Kit Airless de premiers secours "dispersion" pour vos travaux!



Équipement de la mallette de secours : Pistolet Airless AG500-L-G, 10 x filtre emboîtable blanc, support de buses RAC X, buse réversible RAC X 517, buse réversible RAC X 521, tube flexible ¼", TipClean, kit de nettoyage avec brosses










Accessoires

inoBEAM F30
inoBEAM F12
inoSPRAY M7
inoSPRAY M5
inoSPRAY M3
inoSPRAY M2
inoSPRAY A 5000
inoSPRAY A 4000

	Support de buses Graco RAC X pour buses RAC X Pression de service : 280 bar Convient pour : Buse Graco PAA, FFA, HDA, WA	Filetage de raccordement	Réf.art.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		7/8"	10012119	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conseil : Remplacez la buse lorsque le jet perd 25 % de sa largeur d'origine !												
	Buses Graco FFA (FFA = Fine Finish Application) pour support de buses RAC X • Couleur : vert • par ex. pour peinture, décapant, vernis transparent, vernis	Orifice de buse (pouce, mm)	Rendement/ ouverture angulaire	Réf.art.								
		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	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	
	Buses Graco PAA (PAA = Professional Airless Application) pour support de buses RAC X • Couleur : bleu • par ex. pour dispersions, peintures acryliques, émulsions etc. en intérieur et en extérieur	Orifice de buse (pouce, mm)	Rendement/ Ouverture angulaire	Réf. art.								
		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Buses Graco HDA (HDA = Heavy Duty Application) pour support de buses RAC X • Couleur : marron • par ex. pour mastic, enduit de ragréage, matières fibreuses, peintures, etc. en intérieur et en extérieur	Orifice de buse (pouce, mm)	Rendement/ ouverture angulaire	Réf.art.								
		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	—	—	—	—	✓	✓	✓	
	Rallonge de buse Graco, RAC X • Avec filetage 7/8" • Avec support de buses RAC X (sans buse)	Longueur	Réf.art.									
		25 cm	10007986-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		50 cm	10007986-003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		75 cm	10007986-004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Jeu de vannes Graco Cleanshot Shut-off La vanne Cleanshot propose deux réglages : pulvérisation et rinçage. La vanne est réglée en usine sur la position de pulvérisation, avec une contre-pression de 48 bars. Il suffit de tourner la vanne pour purger, rincer ou nettoyer. Contenu de la livraison : Avec support de buses RAC X et buse PAA 517	Réf.art.										
		10012062	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtre d'aspiration Graco Les crépines d'entrée doivent toujours être propres pour maintenir la fiabilité de votre appareil. Cela garantit également un bon flux de la matière. Le préfiltrage protège votre pompe et augmente sa durée de vie. Filtre d'aspiration 1" FI Filtre d'aspiration 1" FI	Unité de filtre en maille	Réf.art.									
		16	10012028	—	—	✓	✓	✓	✓	—	—	
		8	10012034	—	—	✓	✓	✓	✓	—	—	

Accessoires

inoBEAM F30
inoBEAM F12
inoSPRAY M7
inoSPRAY M5
inoSPRAY M3
inoSPRAY M2
inoSPRAY A 5000
inoSPRAY A 4000

		Réf. art.	inoBEAM F30	inoBEAM F12	inoSPRAY M7	inoSPRAY M5	inoSPRAY M3	inoSPRAY M2	inoSPRAY A 5000	inoSPRAY A 4000	
	Système d'aspiration de container, 1,4 m, raccord 1" <ul style="list-style-type: none"> Pour le raccord sur les appareils Airless avec filetage intérieur 1" et raccord C pour raccordement au conteneur 	10025781	—	—	—	✓	✓	✓	—	—	
	Kit d'injection <ul style="list-style-type: none"> Pour le pressage des fissures Pression fiable : 250 bar Contenu de la livraison : istolet avec manomètre de pression de matière, tuyau d'injection avec embout, tuyau HD DN 5, 7,5 m Tuyau d'injection de rechange Embout de rechange	10012533	✓	✓	—	—	—	—	—	—	
		10018126	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—
		10018007	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—
	Kit "HP"-F12 Grâce à ce kit disponible en option, quelques étapes suffisent pour transformer la pompe d'alimentation inoBEAM F12 en un pulvérisateur Airless performant de 230 V. Avec 1,5 kW, on obtient un débit allant jusqu'à 6 l/min lors de la mise en œuvre de la charge de pulvérisation. Contenu de la livraison : Pompe haute pression SPRAY « courte », tuyau à haute pression 10 m 3/4" et 2 m 1/2", pistolet Airless, bride de pression et d'aspiration « HP », commande de pression et tige de traction « HP », porte-buse, buse	10044660	—	—	—	—	—	—	✓	—	
	Kit « HP »-F30 Grâce à ce kit disponible en option, quelques étapes suffisent pour transformer la pompe d'alimentation inoBEAM F30 en un pulvérisateur Airless performant de 230 V. Les 3,0 kW permettent d'atteindre 8 l/min de débit lors du traitement au pulvérisateur. Contenu de la livraison : Pompe haute pression SPRAY, tuyau à haute pression 20 m 3/4" et 2 m 1/2", pistolet Airless, bride de pression et d'aspiration « HP », commande de pression et tige de traction « HP », porte-buse, buse	10044659	—	—	—	—	—	—	—	✓	
	Rotor Spray "court" (pour la pompe haute pression inoBEAM F12 HP) Stator Spray statorique "court" (pour pompe haute pression inoBEAM F12 HP)	10044327	—	—	—	—	—	—	✓	—	
		10044326	—	—	—	—	—	—	✓	—	
	Rotor Spray (pour la pompe haute pression inoBEAM F30 HP) Stator Sray (pour la pompe haute pression inoBEAM F30 HP)	10042467	—	—	—	—	—	—	—	✓	
		10042466	—	—	—	—	—	—	—	✓	
	Récipient en plastique Récipient comme accessoire optionnel pour entonnoir à pompe pour augmenter le volume du récipient de 10 à 50 litres.	10044178	—	—	—	—	—	—	✓	✓	
	Couvercle du récipient <ul style="list-style-type: none"> Pour protéger le contenu du récipient de toute contamination En plastique, noir 	10041816	—	—	—	—	—	—	✓	✓	
	Videur de sac <ul style="list-style-type: none"> Pour vider les sacs en plastique contenant des matières pâteuses 	10041971	—	—	—	—	—	—	✓	✓	



Accessoires

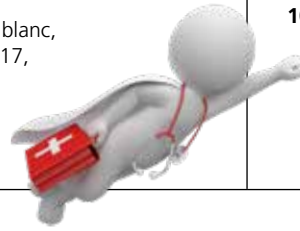
inoBEAM F30
inoBEAM F12
inoSPRAY M7
inoSPRAY M5
inoSPRAY M3
inoSPRAY M2
inoSPRAY A 5000
inoSPRAY A 4000

	Réceptacle pour peinture ou mastic <ul style="list-style-type: none"> • Contenance : 90 l • (sans videur de sac) 		Réf.art.	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
			10013348	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chariot de transport avec 2 roues en plastique pour appareils Airless inoSPRAY A4000 et A5000		Réf. art.											
			10030015	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Videur de sac pour récipient		Réf.art.											
			10013581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kit de nettoyage de buses Tip-Clean pour buses Airless Pour un nettoyage et une conservation rapide et facile des buses Airless.		Réf. art.											
			10012495	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mamelon de transition – cette connexion est rigide, non rotative <ul style="list-style-type: none"> • Pour raccorder différents tuyaux 		Type	Réf.art.										
			M16 x 1,5 FI x 1/4" FE	10013748	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
			1/4" FI x M16 x 1,5" FE	10012519	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
			1/2" FE x 3/4" FE	10043716	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
			3/4" FE x 1/2" FI	10043718	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
			3/8" FE x M16 x 1,5" FE	10012436	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	—	—
	Double adaptateur <ul style="list-style-type: none"> • Raccord de tuyau – cette connexion est rigide, non rotative 		Type	pression max	Réf. art.									
			1/4" FE x 1/4" FE	410 bar	10022170	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			1/4" FE x 3/8" FE	350 bar	10012987	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			3/8" FE x 3/8" FE	410 bar	10012991	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
			1/2" FE x 3/8" FE	500 bar	10022162	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
			1/2" FE x 1/2" FE	500 bar	10022161	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
	Liquide Graco TSL (= lubrifiant de joint de col) Délie la matière à pulvériser qui a durci sur les tiges de piston ou retarde le durcissement tout en réduisant le frottement, l'usure ou l'abrasion. Bouteille de 0,25 litre		Réf.art.											
			10012515	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—

Accessoires

- inoBEAM F30
- inoBEAM F12
- inoSPRAY M7
- inoSPRAY M5
- inoSPRAY M3
- inoSPRAY M2
- inoSPRAY A 5000
- inoSPRAY A 4000

	Liquide de protection Graco Pump Armor Après le nettoyage, rincer l'appareil avec le Pump Armor pour le recouvrir d'un revêtement protecteur qui le protégera du gel et de la corrosion. Bouteille d'1,0 litre	Réf.art.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10012387	—	—	✓	✓	✓	✓	—	—	
	Kit Airless de premiers secours « Dispersion » Équipement de la mallette de secours : Pistolet Airless AG500-L-G, 10 x filtre emboîtable blanc, support de buses RAC X, buse réversible RAC X 517, buse réversible RAC X 521, tube flexible ¼" TipClean, kit de nettoyage avec brosses	Réf.art.									
		10042282	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	



Petit jet unique des buses Airless



Largeur de pulvérisation



La signification du numéro "5" sur la buse

Largeur de pulvérisation
La largeur de pulvérisation d'une buse est déterminée par l'angle de pulvérisation à une distance de 30 cm de la surface.

L'angle est indiqué par le premier chiffre (5) et correspond donc ici à un angle de 50°.

Pour déterminer la largeur de pulvérisation, multipliez le numéro de l'angle par cinq.

5 x 5 = 25 cm de largeur de pulvérisation

Débit de pulvérisation



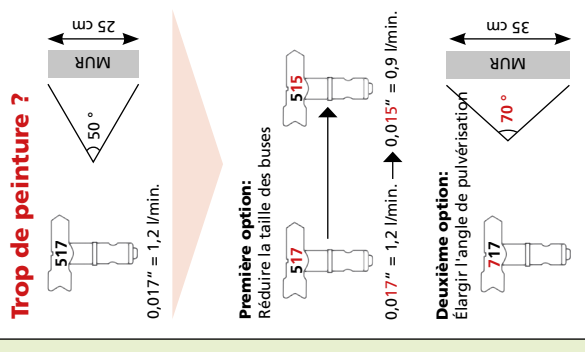
La signification du numéro "17" sur la buse

Débit de pulvérisation
La taille de l'orifice de la buse détermine la quantité de matière projetée par la buse.

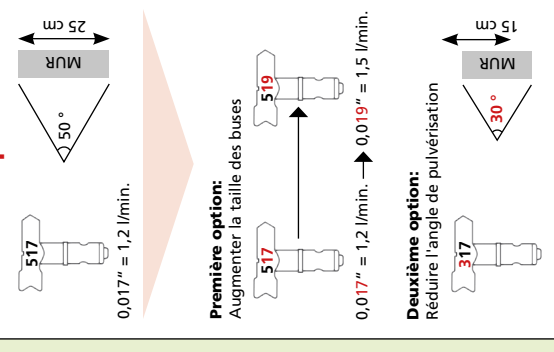
Les deux derniers chiffres désignent ici l'orifice de buse de 0,017 pouce ou 0,43 mm (voir tableau au verso).

1 pouce = 2,54 cm

La buse adéquate



Pas assez de peinture ?



Matières à pulvériser

Type de buse: FFA (buses Fine Finish)

Menuiseries, travail du bois, surfaces métalliques et Fine Finish

Matière	Taille des buses
Peintures	008" - 010"
Encre	010" - 012"
Décapant	012" - 014"
Vernis transparent	012" - 014"
Huiles	012" - 014"
Vernis d'émaillage	012" - 014"
Uréthane	012" - 014"

Type de buse: PAA (buses Airless pro)

Habitation, artisanat, industrie pour intérieur et extérieur

Matière	Taille des buses
Latex	015" - 019"
Peintures acryliques	015" - 019"
Couches de peinture multicolore	023" - 025"
Emulsions	017" - 021"
Mastic de surface	023" - 025"
Silicium	021" - 025"

Type de buse: HDA (Heavy Duty Application)

Performances de production élevée, grandes surfaces, également pour mortier

Matière	Taille des buses
Mastic de surface	027" - 031"
Peintures formant une couche de mousse	029" - 035"
Enduit de ragréage	029" - 041"
Elastomère	027" - 033"
Mastic	041" - 047"
Matériaux époxy	043" - 061"
Matériaux fibreux	047" - 053"
Asphalte	031" - 071"
Silicate/minéral	027" - 033"

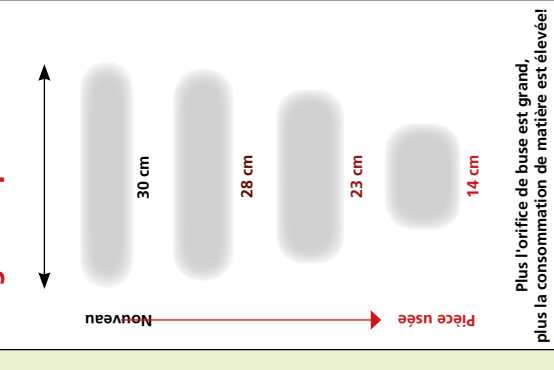
Usure des buses

La pression du pistolet et les matériaux abrasifs sont les principales causes de l'usure des buses Airless.

Remarque:
Utiliser une buse usée coûte plus cher que l'achat d'une nouvelle buse!

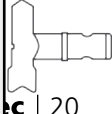
- Plus de passages de pulvérisation nécessaires
- En augmentant la taille de la buse, on augmente sa consommation de matière jusqu'à 30 %.

Largeur de pulvérisation



Petit jet unique des buses Airless

Taux de débit maximal

Produit	Taux de débit maximal																													
	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					
mm	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					
l/min.																														
inoSPRAY 4000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
inoSPRAY 5000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
inoSPRAY M2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
inoSPRAY M3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
inoSPRAY M5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
inoBEAM F30 HP*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
inoSPRAY AS Power	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Applications Fine-Finish (FFA)										Applications Prof. Airless (PAA)										Applications Heavy Duty (HDA)									

* Principe rotor/stator

Recommandations de buses ***

	Applications Fine-Finish (FFA)										Applications Prof. Airless (PAA)										Applications Heavy Duty (HDA)										Tableau d'usure des buses	
	• Première couche	• Mastic à pulvériser	• Mastic à pulvériser	• Mastic à pulvériser	• Mastic à pulvériser	• Mastic à pulvériser	• Mastic à pulvériser	• Mastic à pulvériser	• Mastic à pulvériser	• Mastic à pulvériser	• Latex acrylique	• Vernis acrylique	• Protection contre les intempéries peintures	• Peintures acryliques	• Peintures de toit	• Dispersions d'intérieur	• Silicate d'intérieur	• Peintures d'objet	• Protection ignifuge	• Colle pour tissu pour papier peint	• Dispersions d'extérieur	• Peintures de résine silicone	• Peintures aux silicates minérales	• Mastic à pulvériser Airless: Remplir les interstices	• Mastic à pulvériser Airless: Sous-zones	• Mastic à pulvériser Airless: Grandes surfaces	Busse nouveau du jet	Busse requise				
208	210	212	312	314	314	314	314	314	314	315	315	315	315	315	317	319	319	321	525	321	323	323	323	235	235	531	Busse normale du jet	Busse requise				
210	212	312	312	314	314	314	314	314	314	515	515	515	515	515	517	521	523	323	625	523	525	525	435	435	535	10 cm	7 cm					
212	310	314	314	314	314	314	314	314	314	517	517	517	517	517	519	623	623	523	527	525	527	527	439	439	541	15 cm	10 cm					
308	312	414	414	414	414	414	414	414	414	617	617	617	617	617	521	625	625	525	627	527	631	631	535	535	655	20 cm	15 cm					
310	314	514	514	514	514	514	514	514	514	619	619	619	619	619	623	—	—	—	—	627	631	631	535	535	655	25 cm	20 cm					
312	410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	60*	60*	60*	60*	60*	60*	60*	60*	60 / 30*	60 / 30*	60 / 30*	60 / 30*	60 / 30*	60 / 30*	aucun	aucun	aucun	—	—				
rouge**	rouge**	jaune**	jaune**	jaune**	jaune**	jaune**	jaune**	jaune**	jaune**	blanc**	blanc**	blanc**	blanc**	blanc**	blanc**	blanc**	blanc**	blanc/vert**	blanc/vert**	blanc/vert**	blanc/vert**	blanc/vert**	blanc/vert**	aucun	aucun	aucun	—	—				

* Filtre de pompe (mailles) / ** Filtre de pistolet

*** Les recommandations de buses dépendent de l'objet et de la matière

Service

Prestations de service de l'entreprise INOTEC

Entretien du silo

Contrôle de fonction et de reprise du silo

- Contrôle visuel
- Vérification selon une liste
- Vidange du reliquat en accord avec le client
- Vérifier et remplacer si nécessaire les composants mécaniques et électriques
- Vérifier et remplacer si nécessaire la robinetterie à eau
- Créer un rapport de contrôle, si nécessaire contrôle DGUV V3



Travaux de chantier

- Avis de panne par le client
- Assistance téléphonique pour le dépannage ou si nécessaire, planification d'une intervention
- Déplacement du technicien jusqu'au chantier avec un véhicule de service
- Dépannage dans la mesure du possible sur le chantier
- Création d'un certificat de montage: machine / temps de trajet / kilomètres / description de la panne / Saisie des pièces de rechange / date / signature



Contrôle BGV A3 électrotechnique (DGUV V3)

- Contrôle des équipements de production mobiles selon le décret sur la sécurité du travail VDE 0701-0702
- Contrôle visuel global
- Mesure des valeurs admises
- Les équipements de travail présentant des défauts de sécurité sont triés et la marche à suivre est abordée avec le client.
- En cas de contrôle réussi, insérer la plaquette de contrôle
- Création du rapport de contrôle juridiquement fiable
- Définition des intervalles de contrôle avec le client
- Inventaire de l'équipement matériel de travail tel que souhaité



Entretien des appareils de l'entreprise et des concurrents

- Contrôle visuel et nettoyage
- Ajustement/correction, graissage et conservation
- Recharge ou remplacement des consommables
- Remplacement programmé des pièces d'usure (filtres, joints, etc.) si leur durée de vie escomptée s'épuise avant le prochain intervalle de maintenance.
- Admission, achat et remplacement de pièces d'usure
- Si certaines pièces sont reconnues comme étant défectueuses durant l'entretien, la client est contacté pour convenir de la manière de procéder. Si une réparation est souhaitée, le client reçoit un devis. Les pièces sont ensuite achetées et remplacées en conséquence.
- Pour finir, un contrôle fonctionnel et si le client le souhaite, un contrôle BGV A3 (DGUV V3) seront effectués.



Maintenance

- Inspection
 - Enregistrement des pièces à remplacer
 - Devis au client
- En cas de réponse positive:**
- Achat des pièces
 - Remplacement des pièces
 - Contrôle fonctionnel et si nécessaire, contrôle DGUV V3
- En cas de réponse négative:**
- Transfert des coûts du devis



Contrôle UVV

- Contrôle visuel global
- Contrôle de la sécurité au travail
- Contrôle de sécurité selon BGV D 15 sur les appareils jusqu'à 500 bar
- Contrôle électrique des appareils selon VDE 701-702
- Inventaire de l'équipement matériel de travail tel que souhaité



Formations et mises en service

- Explication des installations mécaniques
- Conseil sur les possibilités d'application et d'utilisation
- Explication des différentes fonctionnalités mécaniques
- Consignes de sécurité
- Conseils pratiques
- Instructions d'entretien
- Dépannage



Service

Prestations de service de l'entreprise INOTEC

DGUV V3 : Test certifié des équipements électriques portables Équipement de travail électrique

Exigences légales

Selon l'article 5 de la loi sur la santé et la sécurité au travail (ArbSchG) et l'article 3 de l'ordonnance sur la sécurité et la santé au travail (BetrSichV), l'employeur/l'entrepreneur doit déterminer, dans le cadre de l'évaluation des risques, les mesures à prendre afin de maintenir en bon état les équipements de travail fournis.

L'une de ces mesures peut être la réalisation d'inspections périodiques !

L'organisation des examens dans le cadre du processus opérationnel relève essentiellement de la responsabilité de l'employeur/entrepreneur.

Il peut déléguer cette tâche à une autre personne, par exemple le directeur de l'usine ou le chef de division.

Pour les contrôles périodiques des équipements de travail électriques sont en particulier :

- Identifier la nature, la portée et les délais.

Spécifications générales

Afin d'effectuer les contrôles périodiques des équipements de travail électriques, il est conseillé d'établir les conditions nécessaires suivantes :

- qui peut effectuer l'examen
- le lieu où les essais doivent être effectués (lieu d'utilisation, site d'essai, salle d'essai),
- quel équipement de test et quels accessoires sont nécessaires,
- quels résultats doivent être documentés et comment ils doivent être documentés.

**NOUS LE
FAISONS
POUR VOUS !**

Notre offre de services

Apportez-nous au moins cinq machines pour une inspection DGUV V3 et vous recevrez une réduction de 10 % sur l'ensemble des services !

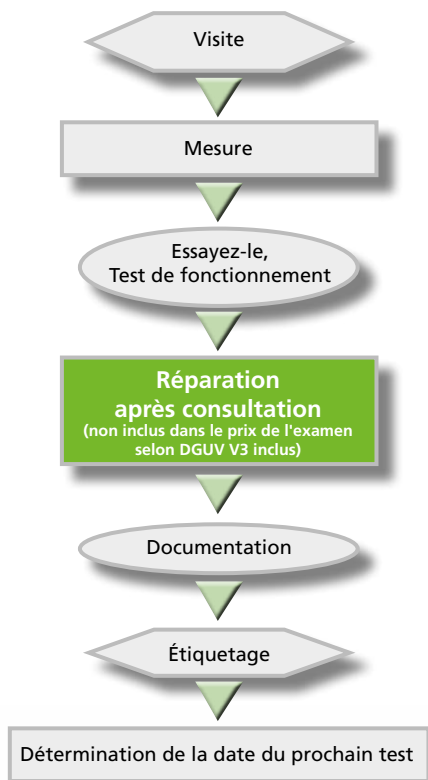
Que vous apportiez des machines INOTEC ou des produits tiers :

Votre inspection DGUV V3 vous coûte par machine au lieu de 16,00 € seulement

14,40 €



Portée des tests de la DGUV V3



Votre partenaire pour les inspections DGUV V3

L'ensemble de l'offre sans souci de INOTEC

L'essai des équipements portables selon la norme DGUV V3 est obligatoire pour chaque employeur !

- INOTEC réalise l'inspection selon DGUV V3 sur 12 sites en Allemagne.

- Nous pouvons vérifier l'équipement à tester dans vos locaux ou vous pouvez nous l'apporter sur les sites régionaux.

- Notre PERSONNEL DE SERVICE INOTEC est qualifié et certifié pour effectuer les tests sur le site.

- Tous les équipements nécessaires et les ressources pour les tests sont disponibles.

- Toute réparation nécessaire sera effectuée de manière professionnelle après consultation.

- Nous testons et réparons les ÉQUIPEMENTS INOTEC et les machines ainsi que toutes les marques tierces.

Nous nous ferons un plaisir de vous faire une offre !



Parc de machines de location

Louer au lieu d'acheter !



Petit silo*

Mélangeur continu de silo



Traitement ponçuses



Appareils Airless



Mélangeur continu



Louer au lieu d'acheter !

Vous avez exceptionnellement besoin d'une pompe mélangeuse ou d'une autre machine pour votre chantier? Vous souhaitez vous procurer une machine, mais pouvoir d'abord tester sa puissance et ses performances?

Le parc de machines de location d'INOTEC est là pour vous!

Appelez-nous.

Nous vous soumettons volontiers une offre.



Pompes d'alimentation



Pompes mélangeuses



* avec mélangeur continu intégré 400 V et pompe d'alimentation de 400 V

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Inotec GmbH

Gültig ab April 2021

§ 1 Allgemeines, Geltungsbereich

I. Allen Angeboten, Lieferungen und sonstigen Leistungen der INOTEC GmbH – auch zukünftigen – liegen ausschließlich diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde. Abweichende oder in unseren Geschäftsbedingungen nicht enthaltene Bedingungen des Kunden werden nicht anerkannt, es sei denn, die INOTEC GmbH hätte schriftlich ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt. Gegenbestätigungen des Kunden unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen.

II. Für die von uns erbrachten Vermietungsleistungen gelten die Allgemeinen Mietvertragsbedingungen der INOTEC GmbH.

§ 2 Produktbeschreibungen, anwendungstechnische Hinweise, Änderungsvorbehalt

I. Maschinenbeschreibungen in Prospekten, technischen Merkblättern etc. stellen keine Beschaffenheitsgarantien dar. Anwendungstechnische Hinweise und Empfehlungen, die die INOTEC GmbH in Wort und Schrift zur Unterstützung des Kunden oder Verarbeiters gibt, erfolgen entsprechend unserer jeweiligen Erkenntnisstand. Sie sind unverbindlich und begründen weder vertragliche Rechte noch Nebenpflichten aus dem Kaufvertrag, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird.

II. Konstruktions- und Materialänderungen behalten wir uns vor, soweit der gewöhnliche oder der nach dem Vertrag vorausgesetzte Gebrauch des Liefergegenstandes nicht wesentlich und nicht nachteilig beeinträchtigt wird und die Änderung dem Kunden zuzumuten ist.

§ 3 Lieferzeit, Montagefrist

I. Vereinbarte Lieferfristen beginnen mit Vertragsschluss, jedoch nicht vor Beibringung der vom Kunden zu beschaffenden Unterlagen, Freigaben und der vollständigen Klarstellung aller Einzelheiten der gewünschten Ausführung und aller technischen Fragen durch den Kunden. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt stets die Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden voraus.

II. Die Lieferfrist verlängert sich – auch innerhalb eines Vorversages – angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und bei allen unvorhersehbaren, bei Vertragsschluss unbekanntem Hindernissen, die wir nicht zu vertreten haben, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Erbringung der geschuldeten Leistung von Einfluss sind. Das gilt auch, wenn diese Umstände bei Vorlieferanten eintreten. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilen wir dem Kunden baldmöglichst mit. Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert oder feststeht, dass sie länger als drei Monate dauern wird, können sowohl wir als auch der Kunde vom Vertrag zurücktreten.

III. Soweit wir mit dem Kunden den Zeitpunkt einer Anlieferung, Montage- oder Aufstellungsleistung abgestimmt haben, ist der Kunde verpflichtet, am Arbeitsort alle Vorkehrungen zu treffen, um die vorgesehenen Arbeiten durchführen zu können. Der Kunde ist insbesondere verpflichtet, am Arbeitsort Elektroanschlüsse, Pressluftanschlüsse und ausreichende Beleuchtung zur Verfügung zu stellen.

Hat es der Kunde zu vertreten, dass wir die vorgesehenen Arbeiten nicht, nicht vollständig oder nicht in angemessener Zeit erledigen können, ist uns der Kunde zum Ersatz des entstehenden Schadens verpflichtet, insbesondere zum Ersatz der Mehrkosten, die durch Mehrfahrten und durch nutzlos verstrichene bzw. zusätzlich erforderliche Arbeitszeit unserer Mitarbeiter entstehen.

Die Montagefrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Montage zur Abnahme durch den Kunden, im Falle einer vertraglich vorgesehenen Erprobung zu deren Vornahme, durchgeführt ist. Bei Verzögerungen aufgrund höherer Gewalt oder vom Kunden zu vertretender Umstände verlängert sich die Montagefrist in angemessenem Umfang.

IV. Erwächst dem Kunden nachweisbar infolge Verzuges der INOTEC GmbH als Montageunternehmer ein Schaden, so ist er berechtigt, eine Verzugsentschädigung zu verlangen; diese wird bei einfachem Verschulden der INOTEC GmbH pauschaliert und beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5%, im Ganzen aber höchstens 5% vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge der verspäteten Montage nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß benutzt werden kann.

§ 4 Transport, Gefahrübergang, Verpackung, Teillieferungen

I. Sofern nichts Abweichendes vereinbart ist, liefert die INOTEC GmbH grundsätzlich unfrei und unversichert auf Gefahr des Empfängers bis zum benannten Bestimmungsort. Bei Transportschäden muss vor Abnahme des Gutes der Schaden durch den Frachtführer bestätigt werden. Ist frachtfreie Lieferung geschuldet, so gilt dies nur in den branchenüblichen Versand und Transport. Mehrkosten, die z.B. für vom Kunden gewünschte Expressfracht entstehen, gehen zu Lasten des Kunden.

II. Sofern nichts Abweichendes vereinbart ist, geht bei Versandgeschäften die Gefahr auf den Kunden über, sobald die Lieferung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist. Falls der Versand ohne Verschulden der INOTEC GmbH unmöglich ist, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Kunden über. Bei Abholung durch den Kunden geht die Gefahr mit Übergabe über.

III. Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, liefert die INOTEC GmbH ohne Verpackung.

IV. Die INOTEC GmbH ist zur Teillieferung und Teilleistung in zumutbarem Umfang berechtigt.

§ 5 Preise und Zahlung, Rücknahme

I. Sofern nichts anderes vereinbart ist, gelten die Preise ohne Verpackung, Transport, Versicherung, Abladen, Aufstellen, Montage und Inbetriebnahme, und zwar für die Lieferung ab Werk oder Auslieferungslager, zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer in jeweiliger Höhe. Die angegebenen Preise gelten nur für den jeweiligen Einzelauftrag. Die Montage wird nach dem Zeitaufwand abgerechnet, falls nicht ausdrücklich ein Pauschalpreis vereinbart ist.

II. Bei Verträgen mit einer vereinbarten Lieferzeit von mehr als zwei Monaten können beide Vertragsparteien eine Änderung des vereinbarten Preises in dem Umfang verlangen, wie nach Vertragsschluss von den Vertragsparteien nicht abwendbare Kostensenkungen oder –erhöhungen eingetreten sind, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreisänderungen. Die Preisänderung hat sich zu beschränken auf den Umfang, der zum Ausgleich der eingetretenen Kostensenkung oder –erhöhung erforderlich ist. Ein entsprechendes Preisanpassungsrecht steht einer Partei zu, wenn sich aufgrund von Verzögerungen, die die andere Partei zu vertreten hat, eine tatsächliche Lieferzeit von mehr als zwei Monaten ergibt.

III. Zahlungen sind, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist (z.B. anlässlich der Rechnungs- zuzahlung), sofort bei Warenübergabe zu leisten. Die Zahlung gilt erst dann als geleistet, wenn die INOTEC GmbH über den Betrag

verfügen kann. Die ein- oder mehrmalige Einräumung eines Zahlungsziels gilt nur für den jeweils in Bezug genommenen Rechnungsbetrag und nicht für sonstige Forderungen (z.B. Forderungen aus anderen oder künftigen Lieferungen).

IV. Gerät der Kunde mit der Zahlung in Verzug, kann die INOTEC GmbH zumindest die gesetzlichen Verzugszinsen fordern.

V. Eine Aufrechnung oder die wie eine Aufrechnung wirkende Zurückbehaltung von Zahlungen ist nur wegen von der INOTEC GmbH anerkannter, nicht bestrittener, entscheidungsreifer oder rechtskräftig festgestellter Rechtsansprüche des Kunden statthaft.

VI. Die INOTEC GmbH ist berechtigt, trotz anderslautender Bestimmungen des Kunden Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen und wird den Kunden über die Art der erfolgten Verrechnung informieren. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so ist die INOTEC GmbH berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptforderung anzurechnen.

VII. Gerät der Kunde mit der Abnahme der Liefergegenstände oder der Zahlung in Verzug, so kann die INOTEC GmbH nach fruchtlosem Ablauf einer aufgrund Gesetzes erforderlichen und von der INOTEC GmbH gesetzlich angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten und/oder Schadensersatz statt Leistung verlangen. Bei Geltendmachung des Schadensersatzanspruches kann die INOTEC GmbH zur Abgeltung des entgangenen Gewinns eine Entschädigung in Höhe von 15% des Kaufpreises ohne Nachweis verlangen. Den Vertragsparteien bleibt der Nachweis eines höheren bzw. wesentlich niedrigeren tatsächlichen Schadens unbenommen.

VIII. Nehmen wir ohne rechtliche Verpflichtung Waren nach Absprache zurück, so wird die Gutschrift maximal in Höhe des Warenwertes erteilt. Wir behalten uns vor, für den entstehenden Aufwand (Wertminderung, Prüfung, Reinigung, Fracht, Verpackung, Verwaltungsaufwand, etc.) die anfallende Arbeitszeit mit den derzeit gültigen Verrechnungssätzen und/oder einen prozentualen Abschlag des Warenwertes bei der Gutschrift in Abzug zu bringen sowie bei Rückgabe von Maschinen eine Mietsberechnung mit den derzeit gültigen Mietsätzen vorzunehmen.

§ 6 Eigentumsvorbehalt, verlängelter Eigentumsvorbehalt

I. Die INOTEC GmbH behält sich bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Forderungen aus dem geschlossenen Vertrag einschließlich aller Nebenforderungen (z.B. Wechselkosten, Finanzierungskosten, Zinsen) das Eigentum an den gelieferten Waren vor. Bei Lieferung mehrerer Sachen zum Gesamtpreis bleibt bis zu dessen vollständiger Zahlung das Eigentum an allen Sachen vorbehalten. Würde mit dem Kunden eine Kontokorrentabrede vereinbart, besteht der Eigentumsvorbehalt bis zur vollständigen Begleichung des anerkannten Kontokorrentsaldos.

Bei Entgegennahme eines Schecks oder Wechsels tritt Erfüllung erst ein, wenn der Scheck oder Wechsel eingelöst ist und die INOTEC GmbH über den Betrag ohne Regressrisiken verfügen kann.

II. Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln und die INOTEC GmbH bei Pfändung, Beschlagnahme, Beschädigung und Abhandenkommen unverzüglich zu unterrichten. Eine Verletzung dieser Pflicht verschafft der INOTEC GmbH das Recht zum Rücktritt vom Vertrag. Der Kunde trägt alle Kosten, die insbesondere im Rahmen einer Drittwiderspruchsklage zur Aufhebung einer Pfändung und ggf. zu einer Wiederbeschaffung der Liefergegenstände aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten eingezogen werden können.

III. Bei Zahlungsverzug des Kunden mit einem nicht unerheblichen Teil seiner Verpflichtungen ist die INOTEC GmbH zur einstweiligen Zurücknahme der Vorbehaltsware berechtigt. Die Ausübung des Zurücknahmerechts stellt keinen Rücktritt vom Vertrag dar, es sei denn, die INOTEC GmbH hätte den Rücktritt ausdrücklich erklärt. Die durch die Ausübung des Zurücknahmerechts entstehenden Kosten (insbesondere für Transport und Lagerung) trägt der Kunde, wenn die INOTEC GmbH die Zurücknahme mit angemessener Frist angedroht hatte. Die INOTEC GmbH ist berechtigt, die zurückgenommene Vorbehaltsware zu verwerten und sich aus deren Erlös zu befriedigen, sofern die INOTEC GmbH die Verwertung zuvor angedroht hat. Mit der Androhung hat die INOTEC GmbH dem Kunden zur Erfüllung seiner Pflichten eine angemessene Frist zu setzen.

IV. Der Kunde tritt die aus dem Weiterverkauf bzw. der Weiterverarbeitung oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung, Eigentumsverlust durch Verbindung des Liefergegenstandes mit einem Grundstück) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Kaufpreis, Werklohn- oder sonstigen Forderungen (einschließlich des anerkannten Saldos aus einer Kontokorrentabrede bzw. im Falle einer Insolvenz des Geschäftspartners des Kunden den dann vorhandenen „kausalen Saldo“) in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware (inklusive Umsatzsteuer) bereits jetzt an die INOTEC GmbH ab; die INOTEC GmbH nimmt die Abtretung an. Die INOTEC GmbH ermächtigt den Kunden widerruflich, an die INOTEC GmbH abgetretene Forderungen für Rechnung der INOTEC GmbH im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt. Auf Verlangen der INOTEC GmbH hat der Kunde in einem solchen Fall die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen, entsprechende Unterlagen zur Verfügung zu stellen und den Schuldner die Abtretung anzuzeigen. Die Forderungsabtretung gemäß Satz 1 dient zur Sicherung aller Forderungen – auch der zukünftigen – aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden.

§ 7 Mängelrüge, Rechte bei Sachmängeln

I. Bei einem Vertrag mit einem Verbraucher (§13 BGB) gelten die ab dem 1.1.2002 in Kraft getretenen gesetzlichen Bestimmungen.

II. Ist der Kauf für beide Teile Handelsgeschäft, so hat der Kunde Mängel jeglicher Art, soweit dies einem ordentlichen Geschäftsgang entspricht, unverzüglich schriftlich zu rügen – versteckte Mängel jedoch erst ab Entdeckung; ansonsten gilt die Ware als genehmigt.

III. Soweit der Liefergegenstand und/oder die zugehörige Montageleistung einen Mangel aufweist, kann der Kunde während eines Zeitraumes von 12 Monaten ab Gefahrübergang als Nacherfüllung nach Wahl der INOTEC GmbH entweder die Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder die Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) verlangen. Sind wir zur Nachbesserung/Ersatzlieferung nicht bereit oder nicht in der Lage, insbesondere verzögert sich diese über angemessene Fristen hinaus aus Gründen, die wir zu vertreten haben, oder schlägt in sonstiger Weise die Nachbesserung/Ersatzlieferung fehl, so ist der Kunde, sofern weitere Nacherfüllungsversuche für ihn unzumutbar sind, nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis zu mindern. Wegen eines nur unerheblichen Mangels kann der Kunde nur mit unserer Zustimmung vom Vertrag zurücktreten.

IV. Keine Sachmängelansprüche entstehen bei ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung der Ware, fehlerhafter Montage oder Inbetriebsetzung durch den Kunden oder Dritte, natürlicher Abnutzung (insbesondere von Verschleißteilen), ungeeigneten Betriebsmitteln oder Betriebsbedingungen, unzureichender Wartung etc.

V. Soweit es sich bei der mangelhaften Ware um ein Fremderzeugnis handelt, sind wir berechtigt, unsere Sachmängelansprüche gegen unsere Vorlieferanten dem Kunden abzutreten und ihn auf deren (gerichtliche) Inanspruchnahme zu verweisen. Wir können erst dann in Anspruch genommen werden, wenn die Ansprüche gegen unsere Vorlieferanten trotz rechtzeitiger (gerichtlicher) Inanspruchnahme nicht durchgesetzt sind bzw. die Inanspruchnahme im Einzelfall unzumutbar ist.

§ 8 Haftungsbeschränkung

I. Die INOTEC GmbH haftet für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit.

II. Für einfache Fahrlässigkeit haftet die INOTEC GmbH – außer im Falle der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit – nur, sofern wesentliche Vertragspflichten (Kardinalpflichten) verletzt werden. Die Haftung ist begrenzt auf den vertragstypischen und vorhersehbaren Schaden.

III. Die Haftung für mittelbare und unvorhersehbare Schäden, Produktions- und Nutzungsausfall, entgangenen Gewinn, ausgebliebene Einsparungen und Vermögensschäden wegen Ansprüchen Dritter, ist im Falle einfacher Fahrlässigkeit – außer im Falle der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit – ausgeschlossen.

IV. Eine weitergehende Haftung als in diesem Vertrag ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Vorstehende Haftungsbeschränkungen bzw. -ausschlüsse gelten jedoch nicht für eine gesetzlich zwingend vorgeschriebene verschuldungsunabhängige Haftung (z.B. gemäß Produkthaftungsgesetz).

V. Soweit die Haftung nach Ziffern II und III ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung der Angestellten, Arbeitnehmer, Vertreter, Organe und Erfüllungsgehilfen der INOTEC GmbH.

§ 9 Pauschalierter Schadensersatz

I. Kündigt der Käufer vor Ausführung des Auftrags, so ist die INOTEC GmbH berechtigt, 15 % der Gesamtauftragssumme als Schadensersatz zu verlangen.

II. Das Recht der INOTEC GmbH, einen höheren Schaden geltend zu machen, bleibt unberührt.

§ 10 Unterlagen, Vorführgeräte, Schutzrechte

An Zeichnungen, Entwürfen, Kostenvoranschlägen, sonstigen von uns überlassenen Unterlagen, insbesondere auch Mustern und Vorführgeräten, behalten wir uns Eigentum und Urheberrechte vor. Die Unterlagen und Gegenstände dürfen ohne unser ausdrückliches, spezifiziertes Einverständnis weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

§ 11 Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

I. Für diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen der INOTEC GmbH und dem Kunden gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

II. Soweit der Kunde Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist Gerichtsstand für sämtliche Rechte und Pflichten der Vertragsbeteiligten aus Geschäften jeder Art – auch Wechsel- und Scheckstreitigkeiten – Waldshut-Tiengen (Bundesrepublik Deutschland). Entsprechendes gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, nach Vertragsabschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus dem Inland verlegt oder seinen Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Kunden an dessen allgemeinem Gerichtsstand zu verklagen.

INOTEC GmbH
Daimlerstraße 9-11
D-79761 Waldshut-Tiengen

Geschäftsführer:
Manfred Schmidt
Jörg Tettling
Handelsregister:
Amtsgericht Freiburg HRB 621 131

Nos clients travaillent sur les chantiers les plus différents et font confiance aux installations mécaniques d'INOTEC et à notre slogan :

Nos produits :

- Mélangeur continu et à mélange forcé
- Pompes d'alimentation
- Pompes mélangeuses
- Installations mécaniques pour containers one way
- Silos et installations mécaniques

- Pistolets à une main
- Outils de coupe
- Ponceuses spéciales
- Appareils Airless
- Installations sanitaires
- Machines de terrassement



Nous simplifions vos travaux !



Sites

Vos partenaires commerciaux

INOTEC GmbH
Siège social
Markus Fechtig
(Langue allemande et anglaise)
Daimlerstraße 9-11
DE-79761 Waldshut-Tiengen
Mobil +49 160 94925237
m.fechtig@inotec-gmbh.com

INOTEC GmbH France
Représentant commercial
Mr. Guy Lehmann (Langue française)
DECO-6 S.A.S.
36a, rue des Tuileries
FR-67460 Souffelweyersheim
Téléphone +33 388 184380
contact@deco-6.com

INOTEC GmbH France
Représentant commercial
Mr. Michael Tixier (Langue française)
LYSI SAS
1 route de la Marche (angle rue des Réservoirs)
FR-58400 La Charité-sur-Loire
Téléphone + 33 386 619527
contact@lysi-europe.com



Où que vous soyez, nous
sommes également présents.



Gamme de produits



Pompes d'alimentation



Pompes mélangeuses



Mélangeurs



Systèmes d'alimentation



Silos



Containers one way



Appareils Airless



Outils de coupe



Ponceuses



Pistolets à une main



Installations sanitaires



Traitement des sols



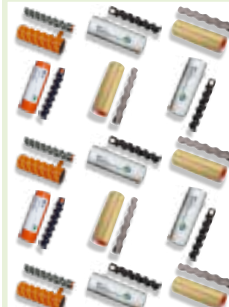
Compresseurs / pneumatiques



Appareils de chauffage / Déshumidificateurs Nettoyeurs à haute pression



Accessoires & pièces de rechange



Outils électriques / appareils électriques

