

# HVLP TurboForce™

"Plug & Spray" – Auspacken und loslegen



## PROFESSIONELLE VORTEILE

- Tragbares Niederdruckspritzgerät für die professionelle Lackbeschichtung auf der Baustelle. Höchste Oberflächenqualität bei optimaler Spritzkontrolle
- TurboForce™-Technologie. Optimierte Leistung und minimierte Vorbereitungszeit.
- TurboForce™-Technologie  
Sparen Sie Strom! Höchster Wirkungsgrad bei der Erzeugung des Luftstromes durch TurboForce™-Technologie. Automatische EDGE™-Pistole mit selbstständiger Steuerung und manueller Anpassung des Spritzbildes

Fine Finish Applications

HVLP TurboForce™ 7.0 - HVLP TurboForce™ 9.0 - HVLP TurboForce™ 9.5



# HVLP TurboForce™

Intelligente Technologie für benutzerfreundliche Spritzarbeiten!

Bei der Entwicklung der neuen Generation von Graco HVLP-Spritzgeräten wurde einem Aspekt besonderes Augenmerk geschenkt: **BENUTZERFREUNDLICHKEIT**

## Einfache Handhabung

Um mit einem HVLP-Spritzgerät zu arbeiten, muss man kein Profi sein. Für soviel Benutzerfreundlichkeit haben wir einen Namen: "Plug & Spray". Auspacken... Befüllen... und Spass haben beim professionellen Beschichten. Für eine derart EINFACHE HANDHABUNG waren innovative Lösungen erforderlich. Die HVLP TurboForce-Spritzgeräte vereint sie alle:

## Automatische EDGE™ Pistole (Patent angemeldet)

Es müssen keinerlei Einstellungen an der Pistole vorgenommen werden. Betätigen Sie den Abzug, und das Material wird voll automatisch zerstäubt. Die Pistole bietet immer ein optimales Luft-Material-Verhältnis für die erforderliche Spritzbildbreite.

## TurboForce™

Keine oder nur geringe Verdünnung von Acryllacken. Verdünnung von Alkydharzlacken je nach Hersteller TurboForce™ sorgt für eine sehr hohe Oberflächenqualität bei geringer (oder keiner) Materialvorbereitung. Sparen Sie Zeit wenn das Verdünnen entfällt. TurboForce™ führt zudem zu einer deutlichen Overspray-Reduzierung und erlaubt die Verarbeitung einer größeren Materialbandbreite.

## Schneller Wechsel der Düse und Nadel

Wechseln Sie die Nadel und Düse innerhalb von Sekunden ohne Werkzeug.



## TurboForce™-Technologie

Das exklusive Turbinen-Design sorgt für eine **Leistungssteigerung von 30 %\*** an der Pistole:

- höherer Arbeitsdruck und mehr Luftleistung erzielen eine höhere Produktivität
- geringerer Energieverbrauch und längere Standzeit aufgrund größerer Effizienz gegenüber Standardturbinen
- höhere Oberflächenqualität durch mehr Leistung

\* gegenüber früheren Modellen.

## Aufbewahrungsbox für Zubehör

- zum Verstauen von Pistole, Becher und Netzkabel
- separates Fach für zusätzliche Nadel- und Düsensätze
- stabiles Gehäuse sorgt für verminderte Geräusentwicklung der Turbine

## Super-Flex™-Luftschlauch

- 15% leichter und beweglicher Schlauch gibt der Pistole eine größere Bewegungsfreiheit und vermeidet somit das rasche Ermüden bei der Arbeit
- einfacher Anschluss



## Materialien und Anwendungen

Graco HVLP TurboForce-Turbinen sind für den täglichen Einsatz geeignet. Sie wurden speziell für Anwender entwickelt, die vor Ort Türen, Dekorelemente, Geländer, Zäune o. ä. lackieren.

Mit ihnen sind exakte und kontrollierte Fine-Finish-Anwendungen möglich. Für ein einwandfreies Aufbringen von Farben, Lacken (Acryl-Alkyd- oder Epoxidharz), Lasuren und Multicolorbeschichtungen.



**RUNDSPRÜHEN**  
0,3 cm - 10 cm ca. 1 bis 5 cm  
Durchmesser

**HORIZONTALES SPRITZBILD**  
2,5 cm - 20 cm Breite

**VERTIKALES SPRITZBILD**  
2,5 cm - 20 cm Breite



**Exklusives Popit-Rückschlagventil**  
Sorgt für mehr Luft im Materialbecher zum Spritzen schwerer Materialien. Ventil lässt sich problemlos reinigen und wiederverwenden - kein Austausch erforderlich. Die Installation direkt an der Pistole verringert das Risiko von Verstopfungen durch Material.

**Einstellbare Luftkappe**  
3 Einstellungen zur Änderung des Spritzbildes; leicht zugänglich von vorn an der Pistole



**Variable Luftregelung**  
Spritzbildbreite, Materialausstoß und Luftdurchfluss lassen sich ganz einfach steuern - betätigen Sie einfach den Abzug. Die Luftregelung ist für die meisten Fine-Finish-Anwendungen optimiert.

**Schneller Nadelwechsel**  
Mit einem Dreh wechseln Sie die Nadel vorne an der Pistole. Das Wechseln und Reinigen der Nadel ist ganz einfach und ohne Werkzeug möglich



1 Entfernen Sie die Luftkappe und die Düse



2 Abzugshebel zurückziehen, um Nadel zu lösen



3 Nadel herausziehen



www.graco.be

## Marktführende Doppelfilterung



Sämtliche Graco HVLPE-Spritzgeräte verfügen standardmäßig über das modernste am Markt verfügbare Filtersystem. Der aus dem Automobilbau stammende Filter wurde nach den höchsten Standards entwickelt und garantiert einen absolut sauberen Luftstrom bis an die Pistole. Das neue Filtersystem arbeitet deutlich leistungsfähiger als herkömmliche Schaumstofffilter in anderen HVLPE-Spritzgeräten.



## GUT ZU WISSEN



### PROCOMP™

Der 1-Liter-Becher kann bei umfangreichen Spritarbeiten zum Ermüden der Hand führen. Dank ProComp geht die Spritzarbeit leichter und komfortabler von der Hand. Durch den zusätzlichen Kompressor kann der Materialbehälter getrennt von der Pistole geführt werden, was das Pistolengewicht verringert.

Der leistungsfähige Kompressor lässt sich an jedes HVLPE TurboForce™-Spritzgerät anschließen. Dies ist im Handumdrehen und ohne Werkzeug möglich. Das System wird in der Grundausstattung ohne Luft- und Materialregler ausgeliefert. Anbausätze für manuelle Einstellungen sind jedoch nachrüstbar. Mit dem ProComp und einem 2-Liter-Becher plus Haken verdoppeln Sie die Spritzkapazität. Hängen Sie den Becher überall dort auf, wo er erforderlich ist, und arbeiten Sie doppelt so lange ohne Nachfüllen.



1 Filter ausbauen • 2 ProComp-Einheit in Spritzgerät einschieben • 3 Pistole und Schlauchhalter anbringen

## TIP ! (optionales Zubehör)



**Materialmengenregler:** Mit dem Materialmengenregler stellen Sie einen immer gleichen Materialfluss automatisch an der Pistole ein



**Luftmengenregler:** Stellen Sie die nötige Luftmenge direkt an der Pistole ein





# HVLP TurboForce™ Zubehör

Mit unserem professionellen Zubehör können Sie Ihr Gerät noch optimaler nutzen

## Verbessern Sie die Oberflächenqualität



### Pistolen

- 257827 HVLP Automatic EDGE™-Pistole, ohne Regler
- 256855 HVLP-Pistole mit Becher



### Filter und Siebkörbe

- 240267 Konus-Materialsiebe (3er-Satz)
- 240273 Fahrzeugluftfilter
- 240274 Schaumvorfilter für Einsatz mit Fahrzeugfilter



### Super-Flex™ Schläuche und Schlauchanschlüsse

- 257161 Luftschlauch-Peitschenende, 1,2 m
- 257160 Luftschlauch, 4,6 m
- 257159 Luftschlauch, 9 m
- 241423 Material- und Luftschlauchbaugruppe mit Schnellkupplungen, 9 m, für Einsatz mit Remote-Pistole (nicht enthalten)
- 240476 Materialschlauch, 9 m x 9,5 mm - für Einsatz mit Remote-Pistole (nicht enthalten)
- 240065 QuickDisConnect™-Kugelventil (Luftschlauch zur Pistole)
- 240282 QuickDisConnect-Schlauchanschlüsse (Luftschlauch zum Spritzgerät)
- 240069 2-Pistolen-Y-Verbinder (W/M/M)

### Materialschnelltrennsätze

- 256946 Nr. 2; 0,8 mm, sehr hohe Oberflächenqualität mit Farben, wischfesten Beizen, Fahrzeuglacken
- 256947 Nr. 3; 1,3 mm, hohe Oberflächenqualität mit Klarlacken, Emallacken, Epoxid, Urethan, Lasuren
- 256948 Nr. 4; 1,8 mm, hoher Materialauslass bei Emallacken, Epoxid, Urethan, Lasuren, Grundierungen
- 256949 Nr. 5; 2,2 mm, höherer Materialauslass bei Emallacken, Epoxid, Urethan, Lasuren, Grundierungen, Latex, Multi-Spec
- 256950 Nr. 6; 2,5 mm, höchster Materialauslass bei Latex, Multi-Spec, Wandfarben auf Ölbasis



### HVLP-Becher, -Behälter und -Einsätze

- 244136 0,5-Liter-Fließbechersatz
- 244130 1-Liter-Becher mit Deckel
- 244131 1-Liter-Becher mit Deckel für Lagerung
- 257098 1-Liter-Freistandbecher mit Deckel und 1,5 m langem Material- und Luftschlauch
- 240266 1-Liter-Universalbechereinsätze (40er-Satz)
- 287819 2-Liter-Becher mit Deckel und 1,5 m langem Material- und Luftschlauch
- 112491 2-Liter-Bechereinsätze (40er-Satz)
- 240045 10-Liter-PTFE-Behältersatz
- 112077 10-Liter-Behältereinsätze (5er-Satz)
- 112078 10-Liter-Behältereinsätze (25er-Satz)
- M70672 2-Liter-Becher für Regler-/Manometersatz



### Wartungs- und Reparatursätze

- 256960 HVLP-Pistolenreparatursatz
- 256961 HVLP-Pistolenwartungssatz
- 256951 HVLP-Pistolenluftkappe
- 256956 QuickClean-Rückschlagventil (3er-Satz)
- 256953 Reinigungsbürstensatz
- 256954 Deluxe-Reinigungssatz; Inhalt: verschiedene Bürsten und Haken
- 240265 1-Quart/Liter-Becherdichtungen (5er-Satz)
- M71425 2-Quart/Liter-Freistandbecherdichtungen (5er-Satz)
- M70616 Buna-Deckeldichtung für 10-Liter-Behälter
- 244953 Polyethylen-Deckeldichtung für 10-Liter-Behälter (3er-Satz)
- 256959 Schulterriemen für Becher



### Sonstiges

- 256854 ProComp-Satz; 220 V: Kompressor, 0,9-Liter-Freistandbecher, 1,5 m langer Material- und Luftschlauch
- 256840 ProComp-Satz; 110 V
- 256927 Luftreglersatz
- 257086 Materialmengenregler
- 256952 HVLP-Radiatorsatz



Möchten Sie genauere Informationen erhalten? Sehen Sie sich unsere Broschüre 300672 mit Zubehör für das Airless-Spritzen an.

## HVLP TurboForce™

### SOFORT EINSATZBEREIT -

das HVLP TurboForce™-Spritzgerät bietet:

- "Plug & Spray" - Auspacken und Loslegen
- Automatische EDGE™-Pistole mit Becher
- 9-Meter-Super-Flex™-Luftschlauch
- Einstellbare Luftkappe
- Nadel-/Düsenatz und Fahrzeugfilter

Zu beziehen bei:

## Technische Daten



	HVLP TurboForce™ 7.0	HVLP TurboForce™ 9.0	HVLP TurboForce™ 9.5
Teilenummern: Version für Europa - 220 V	257829	257830	257831
Version für Großbritannien - 110 V	257833	257834	257835
Druckangabe	0,5 bar	0,6 bar	0,7 bar
TurboForce-Turbinen	3-stufig	4-stufig	5-stufig
Materialschnelltrennsätze	Nr. 3	Nr. 3 - Nr. 4	Nr. 2 - Nr. 3 - Nr. 4
Super-Flex-Schlauch	9 m	9 m	9 m
Super-Flex-Peitschenende	-	-	1,2 m
Pistole	HVLP Edge	HVLP Edge	HVLP Edge
Becher	1 L	1 L	1 L
Doppelfilterung	x	x	x
Gewicht	12,7 kg	13,2 kg	13,6 kg
Pistole	2,4 (35)	2,4 (35)	2,4 (35)
Lufteinlass-Kugelventil enthalten	Nein	Ja	Ja