

# HVLP TurboForce™ II

Tragbare Niederdruckturbinen  
mit der innovativen EDGE™ II-Pistolentechnologie



## PROFESSIONELLES ARBEITEN

- In jede Richtung spritzen, dank der FlexLiner™-Technologie
- Viermal höhere Produktivität ...
- Weniger Lärm, längere Lebensdauer durch Ein-/Aussschalten der Turbine an der Pistole

Painter - Fine Finish Applications

HVLP TurboForce™ II 7.0 ProContractor - HVLP TurboForce™ II 9.0 Standard

HVLP TurboForce™ II 9.5 ProContractor - HVLP TurboForce™ II 9.5 ProComp

# HVLP



## Die exklusive TurboForce™ II-Technologie für professionelle Fein-Finish-Aufträge

### Niederdruckturbinentechnologie mit einem Höchstmaß an Kontrolle

➤ **VERSCHIEDENE MODELLE**  
Gracos HVLP-Spritzgeräte sind nun in mehreren verschiedenen Modellen erhältlich – Standard, ProContractor und ProComp.

➤ **UNTERSCHIEDLICHSTE MATERIALIEN**  
Entwickelt für eine optimale Zerstäubung mit den unterschiedlichsten Materialien.

➤ **HERVORRAGENDE LEISTUNG**  
Derzeit sind die HVLP von Graco marktweit die langlebigsten HVLP-Spritzgeräte mit der geringsten Abwärme.



#### Optimale Kontrolle

##### Individuelle Bedienersteuerung

- Materialvolumensteuerung
- Luftdurchflussregelung
- Spritzbreitenregelung

#### FlexLiner-Beutelsystem

##### Spritzen in jede Richtung – sogar über Kopf

##### Farbwechsel in Sekunden ohne Verschütten

##### Problemlose Reinigung

- Wiederverwendbare oder Einweg-Einlagen – Sie haben die Wahl
- Kein Ansaugrohr zum Reinigen

##### Verwenden Sie den Becher als Farbaufbewahrungsbehälter

- Einfach den Becher abschrauben, den Deckel aufschrauben und beispielsweise im Auto aufbewahren

#### Einstellbare Luftkappe

##### Drei Einstellungen zur schnellen Änderung des Spritzbildes



**RUNDSTRAHL**  
0,3 cm bis 10 cm (1/8 Zoll bis 4 Zoll)  
Durchmesser



**HORIZONTALES SPRITZBILD**  
2,5 cm bis 20 cm (1 Zoll bis 8 Zoll)  
Durchmesser



**VERTIKALES SPRITZBILD**  
2,5 cm bis 20 cm (1 Zoll bis 8 Zoll)  
Durchmesser



1. Entfernen Sie die Luftkappe und die Düse.

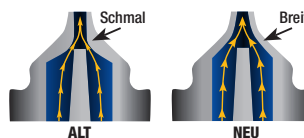
2. Abzugshebel zurückziehen, um die Nadel zu lösen.

3. Nadel herausziehen.

#### Einfacher Aufbau

##### Patentierter Aufbau zum schnellen Wechseln

- Mit nur einem Klick wechseln Sie die Nadel vorn an der Pistole
- Problemloser Austausch, problemlose Reinigung – ganz ohne Werkzeug



#### Viermal höhere Produktivität

##### Erlidigen Sie Ihren Auftrag in einem Viertel der Zeit

- Mit der neuen exklusiven Luftkappenkonstruktion vervierfacht sich der Flüssigkeitsdurchfluss jeder Nadel



- Schnelle Anpassung durch 360°-Drehung und Anzeige für wiederholbare Sprühanwendungen
- Anpassung von Material- und Luftdurchfluss über einen unkomplizierten Regler

#### EDGE™ II-Pistole

##### Patentierter Einzelbedienersteuerung

- Materialausstoß und Luftdurchfluss lassen sich ganz einfach steuern





## DIE PISTOLE EDGE™ II PLUS

- Optimale Kontrolle durch individuelle Bedienersteuerungen für das Materialvolumen, den Luftdurchfluss und die Spritzbildgröße
- Viermal höhere Produktivität
- FlexLiner-Beutelsystem

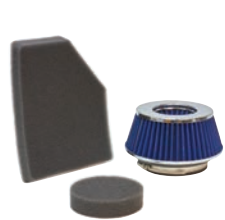


## Aufbewahrungsbox für Zubehör

- Separate Werkzeugaufbewahrung für zusätzliche Nadeln und Düsen

## Super-Flex™-Luftschlauch

- 15 % leichter als andere führende Marken – für noch mehr Kontrolle über die Pistole
- Länge von 6 m (Standard-Serie)
- Länge von 9 m (ProContractor-Serie)
- Kein Werkzeug für den Anschluss erforderlich



## Marktführendes Doppelfilterungssystem

Der Hochleistungsfilter stammt aus dem Automobilbau. Er arbeitet deutlich effizienter als die herkömmlichen Schaumstoff- und Papierfilter, die bei den meisten HVLP-Systemen verwendet werden.



## Kleiner, leichter

Höchste Mobilität auf der Baustelle – Aufträge werden schneller und unkomplizierter erledigt

- 50 % kleiner
- 30 % leichter
- Das robuste Edelstahl-Gehäuse schützt die Turbine während des Transports



## TurboControl-System mit LED-Display

Stellen Sie die TurboForce-Drehzahlregelung auf die benötigte Leistung ein

- Weniger Überhitzung
- Geräuscharmer Betrieb
- Längere Lebensdauer der Turbine
- 50 % längere Schläuche

## SmartStart™-Turbine

- Automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch – wenn Sie nicht sprühen, ist sie nicht in Betrieb
- Weniger Lärm auf der Baustelle, dadurch weniger Ermüdung
- Automatische Abschaltung für weniger Abwärme und eine längere Turbinenlebensdauer

**SMART  
START**

(Patent angemeldet)



## Eingebauter Pistolen- und Becherhalter

- Hält die Pistole fest, wenn diese nicht benutzt wird
- Für ein problemloses Nachfüllen der Farbe mit weniger Verschütten



**Für mehr Flexibilität beim Spritzen – bei geringerer Ermüdung!**

## ProComp-Serie

### Freistehender Becher

- Mit der ProComp-Konfiguration können Sie spritzen, ohne dass der Becher an die Pistole angeschlossen ist
- Spritzen Sie mit Bechern oder Druckbehältern – Kapazität von bis zu 10 Litern



# HVLP

# Die exklusive TurboForce™ II-Technologie für professionelle Fein-Finish-Aufträge



## Technische Daten

Alle Geräte werden komplett und einsatzbereit ausgeliefert:

Modellbezeichnung	HVLP STANDARD		HVLP PROCONTRACTOR		HVLP PROCOMP
	7.0	9.0	7.0	9.5	9.5
Artikelnummern: für EURO-Modell (230 V)	-	17P529	17P530	17P532	17P533
für Multi x4: IT-CH-DK (230 V)	-	17P535	17P536	17P538	17P539
UK (110 V)	17T980	-	-	17T982	-
Turbinenstufe	3	4	3	5	5
Max. Betriebsdruck in bar (PSI)	0,5 (7)	0,6 (9)	0,5 (7)	0,7 (9,5)	0,7 (9,5)
Gewicht - kg (lbs)	18 (39,7)	14 (30,8)	18 (39,7)	19 (41,9)	23 (50,7)
TurboForce™ II-Technologie	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SmartStart™	-	-	Ja	Ja	Ja
TCS-System	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Schnelle Nadelfreigabe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
FlexLiner™-System	Ja	Ja	Ja	Ja	Freistehender Beche
Luftdurchflussregelung an der Pistole	Voreingestelltes Verhältnis		Ja	Ja	Ja
Materialvolumensteuerung an der Pistole	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spritzbildregelung an der Pistole	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Nadel- und Düsenaufbewahrung	-	-	Ja	Ja	Ja
Waschbarer Luftfilter	Schaum	Schaum	Automotive	Automotive	Automotive
Nadel-, Düsenatz	#3	#3	#3, #4	#3, #4, #5	#3, #4, #5
Pistole	EDGE™ II	EDGE™ II	EDGE™ II PLUS	EDGE™ II PLUS	EDGE™ II PLUS
Super-Flex™-Luftschlauch	17R300 (6 m)	17R300 (6 m)	257159 (9 m)	257159 (9 m)	257159 (9 m)
Super-Flex™-Luftschlauchpeitsche	-	-	17R299 (1,2 m)	17R299 (1,2 m)	17R299 (1,2 m)
Pistolen-Andockstation	-	-	Ja	Ja	Ja
Betriebsanleitung	3A4967	3A4967	3A4967	3A4967	3A4967



## Zubehör

Mit unserem professionellen Zubehör können Sie Ihre Geräte noch effizienter nutzen:

### Pistolen

- 17P481 HVLP EDGE II-Pistole, Materialmengenregler mit Flex-Liner-Bechersystem (Becher, Einlage, Deckel, FlexLiner-Beutel)
- 17P483 Pistole HVLP EDGE II Plus, umfassende Steuerungen mit 1-L-Flex-Liner-Bechersystem (Becher, Einlage, Deckel, FlexLiner-Beutel)
- 17P654 Pistole HVLP EDGE II ProComp

### Pistolenverlängerung (30 cm)

- 17P491 HVLP EDGE II-Pistolenverlängerung

### EDGE™ II-Materialschnelltrennsätze

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 17P485 #2 (0,8 mm) | 17P486 #3 (1,3 mm) |
| 17P487 #4 (1,8 mm) | 17P488 #5 (2,2 mm) |
| 17P489 #6 (2,5 mm) | 17P490 #7 (2,8 mm) |

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

- 17R462 1-L-FlexLiner-HVLP-Satz (Becher, Einlage, Deckel, Kappe)
- 17A226 1-L-FlexLiner-Beutel (3er-Pack)

- 17P212 1-L-FlexLiner-Beutel (25er-Pack)
- 17S166 HVLP-FlexLiner-Kappe
- 244130 1-L-Metallsaugbecher
- 17S115 0,5-L-Fließbecher (nur EDGE II)
- 17S116 0,5-L-Fließbecher (nur EDGE II Plus)
- 287819 2-L-Becher mit Deckel und 1,5-m-Material- und -Luftschlauch (zur Verwendung mit ProComp-Spritzgerät)
- 16D562 1-L-Bechereinsätze (10er-Pack)

### Filter und Siebkörbe

- 17R296 Filtersatz Standard-Serie
- 17R298 Filtersatz ProContractor- und ProComp-Serie
- 240267 Konus-Materialsiebe (3er-Pack)

### Super-Flex™-Schläuche und Fittings

- 17R299 Super-Flex-Luftschlauchpeitsche (1,2 m)
- 17R300 Super-Flex-Luftschlauch (6 m)
- 257159 Super-Flex-Luftschlauch (9 m)
- 241423 Super-Flex-Material- und Luftschlauchbaugruppe mit Schnellkupplungen (9 m)

- 240476 Materialschlauch, 3/8" x 9 m – für den Gebrauch mit der Remote-Pistole (nicht enthalten)
- 17R301 QuickDisconnect™-Kugelventil (Luftschlauch zur Pistole)
- 240282 QuickDisconnect-Fitting (Luftschlauch zum Spritzgerät)
- 240069 2-Pistolen-Y-Verbinder (W/M/M)

### Wartungs- und Reparatursätze

- 256960 Dichtungsreparatursatz HVLP EDGE II-Pistole
- 17P708 Vollständiger Dichtungssatz HVLP EDGE II-Pistole
- 17P709 Luftkappe HVLP EDGE II-Pistole
- 256957 Schnellreinigungsrückschlagventil (vollständige Baugruppe)
- 256956 Reparatursatz Schnellreinigungsrückschlagventil (3er-Pack)
- 256953 Reinigungsbürstensatz
- 256954 Deluxe-Reinigungssatz (Inhalt: verschiedene Bürsten und Haken)
- M71425 2-L-Freistandbecherdichtungen (5er-Pack)

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.

## REITER otg GmbH Oberflächentechnik

IZ Nö-Süd - Straße 2c/Objekt M67  
A-2355 Wiener Neudorf

Tel.: +43 (0) 2236 / 63960  
Fax: +43 (0) 2236 / 63960-50

E-Mail: info@reiter-otg.at  
Internet: www.reiter-otg.at

