

THERM-O-FLOW®



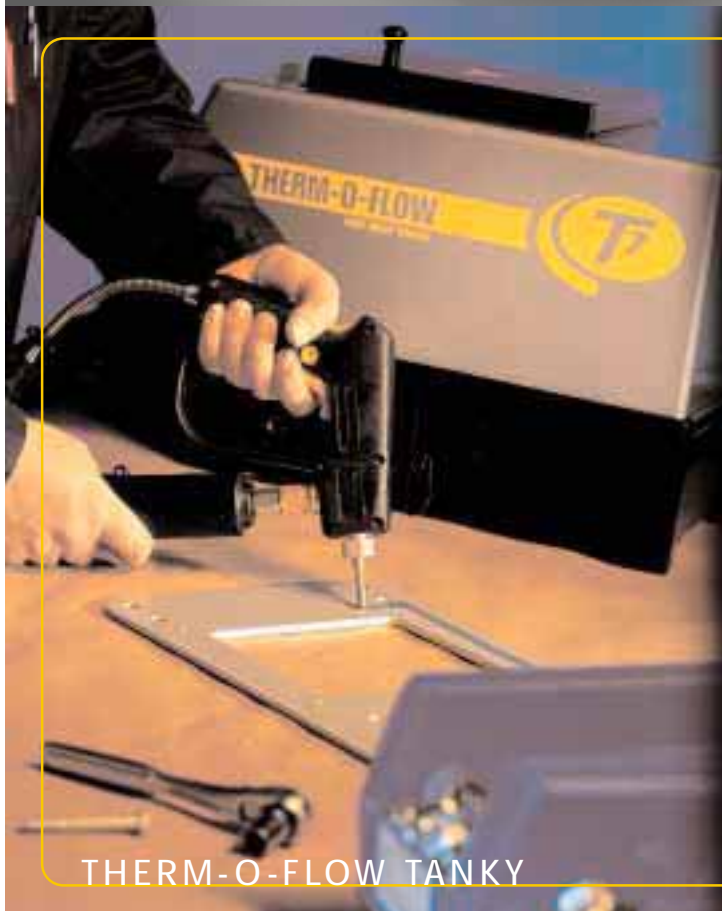
Tavící tanky pro HOT MELTy

Kompaktní, výkonné a spolehlivé
aplikační systémy HOT MELTových hmot.



LEPIDLA A TMELY

Očekávaný výkon a kvalita !




Tavící tanky a aplikátory pro Vaše malé a střední práce s hot meltovými lepidly.

Konstrukčně připraveny k aplikaci vosků, tmelů a lepidel se širokým rozsahem tavících teplot a viskozit. Therm-O-Flow® hot melt tanky Vám na dlouhé roky zabezpečí spolehlivý výkon. Se třemi spolehlivými modely, několika aplikačními nástavci a celou řadou užitečného příslušenství, jsou GRACO Therm-O-Flow tanky perfektním řešením pro Vaše HotMelt aplikace.

- * Tanky mají teflonový PTFE povlak a zvládají skoro všechny materiály včetně cihliček a plátů.
- * Vyhřívací systém je stupňovity, s odpojením motoru pumpy při nízké teplotě.
- * Automatický systém diagnostiky se zabudovanými prvky ochrany, senzory a pojistkami proti krátkému spojení.
- * Výběr z několika manuálních či automatických aplikátorů.
- * Kompletní systém řízení s kontrolou paprsku a systém ovládání vzduchu

Přehled aplikací

- 
- Procesní využití
 - * plnění dutin v kovech
 - * lepení koberců v automobilech
 - * montáž rohoží a matrací
 - * kompletace filtrů
 - * montáž nábytku
 - * lepení čalounění
 - Těsnění kartonů a krabic
 - Systemy stabilizace palet
 - Zalévání prasklin
 - Plnění procesů manuálními nebo automatickými systémy

Přehled materiálů

- Butyl pryž - Rubber
- Ethylen Vinyl Acetáty (EVA)
- Polyamidy
- Pressure Sensitive Adhesives (PSA)
- Polyethylény (PE)
- Polyisobutylény (PIB)
- Vosky

Kompletní systém pro HOT MELT

V případě, že uvažujete o hot melt tanku, speciálním aplikátoru adhesiv, nebo řídicí jednotce, v Graco řadě najdete spolehlivou technologii, která Vám garantuje dosažení parametrů a kvality, kterou vyžadujete.



Zahájení je tak jednoduché - start je okamžitý !

Spuštění a provedení nikdy rychlejší a jednodušší !
Bež komplikovaného postupu nastavíte teplotu tavního tanku, a systém Vám dodává taveninu hot meltového lepidla, nebo pasty podle potřeby.

Použijte postupujte dle uvedeným postupem a vyberte velikost a potřebné příslušenství pro Vámi požadovanou aplikaci.

1 Vyberte velikost tanku - závisí na kapacitě a požadovaném výkonu.

2 Vyberte aplikátor dle potřeby obsluhy - automaticky či manuálně, extrudovat, vířit nebo nanášet nástřikem.

3 Propojte tank, hadice, řídicí jednotku a aplikátor a systém je připraven !

JEDNOTKY PRO Hot Melt

Menší systémy pro menší množství materiálu

Graco Therm-O-Flow tank jsou vhodné pro všechny hot melt hmoty, od cihlíček, plátků až po pecky. Každá tavící pec má CE certifikát, kvalitní zubovou pumpu a teflonem® potažený vnitřek tanku, tlakovou kontrolu na výstupu, senžory pro diagnostiku a ochranu proti přehřátí.

MODEL	KAPACITA	TAVÍCÍ VÝKON	VÝTOK TAVENINY	HADICE A APLIKÁTORY	NAPĚTÍ
Therm-O-Flow T5	5 litrů	5.5 kg/hodinu	12.5 kg/hodinu	1	230 VAC
Therm-O-Flow T7	7 litrů	12.7 kg/hodinu	31.7kg/hodinu	max 2	230 VAC
Therm-O-Flow T18	18 litrů	34 kg/hodinu	45.5 kg/hodinu	max 4	230 VAC

* Tavící a výtokový výkon je vztažen k hot melt lepidlu na kartony. Různé materiály dosáhnou různé tavící a výtokové výkony.

Poklop se spružinou limituje énečišt ní

Otvor tanku je dostatečný k pln ní
cihličkami, nebo pláty HOT MELT materiálu

Nastavená teplota a kontrola přednastavení, éabeépečuje požadované parametry

LED signaliéuje statut éapojeného příslušenství

Jednotlivá signaliéace hadic a aplikátorů, teplota tanku

Diagnostika otevřených senžorů a přehřátí k omezení nepřesností a poruch

Nastavitelný tlak pumpy pro širokou řadu tavenin dle požadavku

"Plug and play" hadice a příslušenství pro spolehlivý chod.

Nadstavitelná rychlost DC motoru umožňuje m nit rychlost s vaěbou na rychlost výroby

Stand-by mód šetrí taveninu énižením teploty na přijatelnou hodnotu

Digitální odečet teploty přednastaveno na °C pro aktuální teplotu

mód 3 pump (cyklus, shrnutí & chod) pro různé aplikace

Therm-O-Flow T18 Popis

Která velikost je vhodná pro Vaši aplikaci ?

Therm-O-Flow hot melt systémy potvrzují rčení, že jednodušší je n kdy lepší. Graco T tanky jsou jednoduché pro obsluhu a instalaci a navíc jsou k dispozici tři velikosti výkonných tavicích jednotek.



- * 5 litrů přibližná kapacita
- * pokrývá střední a malé roěsahy práce ekonomicky
- * nabíí extrudaci, nástřik a vířivý nástřik
- * pln elektrická šneková pumpa s regulací tlaku
- * přímé připojení regulačních čidel a nášlapného spínače nabíí jednoduché řačlen ní do automatizovaných systémů



- * 7 litrů přibližná kapacita
- * ideální pro malé a střední objemy produkce
- * nabíí digitální odečet teplot, nastavitelná rychlost DC motor a přednastavení stand-by módu pece
- * 7 mi éonová kontrola teploty, řízení až dvou hadic a volitelných aplikátorů
- * kombinuje sk lý pom r ceny a výkonu s možností růstu



- * 18 litrů přibližná kapacita
- * nabíí ty samé výhody jako řada T7 ale navíc T18 obslouží až 4 hadice a aplikátory
- * kapacitou nejv tší ě tavicích pecí má i nejvyšší výkon, hodí se i pro v tší roěsahy prací
- * malá nálepka s jednoduchým popisem instalace



THERM-O-FLOW T5



THERM-O-FLOW T7



THERM-O-FLOW T18

Přidejte si přídavný řasobník k systému a řnasobte jeho kapacitu !

Potřebujete více taveniny a mén ěhození řa účelem doplňování tanku ? Nainstalujte si řasobník pro T7 nebo T18 tank a řevyšte si objemovou kapacitu více než dvojnásobn !

Přidání více hot meltu neřnamená pokaždě produkci více řehelnat lých částic. Tavicí spirály jsou řataveny v masivním aluminiovém bloku, který řaručuje solidní ochranu proti řehelnat ní.



Aplikátory



Zkompletujte si svůj systém s manuálním nebo automatickým aplikátorem od fy. GRACO !

Zkonstruovány speciálně pro tanky Therm-O-Flow, naše aplikátory jsou spolehlivé, kompaktní a lehké. Ideální pro HotMelt aplikace které vyžadují různé teploty a roředitelné viskozity.



EG Elektrická hlavice



HG Ruční pistole



Vertikální Elektrický Aplikátor

Automatické aplikátory

EG elektrická hlavice

- * Kompletní elektrické ovládání během věduchu potřebné pro extrudační aplikace
- * vyhřívací oplet s možností napájení 24 VDC, 115 VAC nebo 230 VAC
- * precizní pohyb jehly v t sn ní řábepěčuje čistý stříh dávky během dalšího ukápnutí
- * plnoprůtokové ventily během vnitřních slepých prostorů prodlužuje životnost a kvalitu.
- * řábudované termické čidla hlídají a řídí správný teplotní režim pro extrudaci
- * široká škála trysek dle požadavku řábkařníka na tvar a množství nanesené hmoty.

COM-PAK PNEUMATICKÉ APLIKÁTORY

- * 1, 2 a 4-modulární hlavice ve výb ru.
- * kompaktní design pro náročné aplikace
- * hlavice s NULOVÝM slepým prostorem

AG APLIKÁTOR

- * ideální pro vysoce viskózní materiály
- * ovládání věduchem VYP./ZAP a navíc spružina funkce řábvirání při strát řábíciho média

Manuální aplikátory

HG ruční pistole

- * Ergonomická, lehounká pouře 0.77 kg
- * řábudovaný hák pro řábvení i na balancer
- * řábudovaný vypínač motoru v rukojeti a ovládání i věduchem
- * senřor teploty pro kontrolu nastavených parametru
- * bezpečnostní řábek spoušt pistole
- * modely s řábivodem materiálu řabspod i řabvrchu

VERTIKÁLNÍ ELEKTRICKÝ APLIKÁTOR (VEA)

- * State-of-the-art aplikátor pro řábvkování horiřontálních povrchů
- * možnost výb ru ovládání 1 nebo 2 rukama
- * kompletní elektrické ovládání, během potřeby věduchu pro potřeby aplikace
- * vyhřívací oplet s napájením 24 VDC, 115 nebo 230 VAC
- * precizní pohyb jehly v t sn ní řábepěčuje čistý stříh dávky během dalšího ukápnutí
- * řábudované termické čidla hlídají a řídí správný průb h HOT MELT aplikace

Příěpůsobte si tvar paprsku dle potřeby !

Aplikátory Therm-O-Flow možno kombinovat s tryskami pro extrudaci, víření nebo nástřik
a účelem dosažení správných parametrů nánosu taveniny. Tavní tanky se širokou
řadou aplikátorů Therm-O-Flow jsou navrženy s cílem pro dosažení
vysoké variability a stovek ěpůsobů nanášení paprsku s taveninou.

EXTRUDACE

EXTRUSION

Standardní trysky jsou k dispozici ve velikostech od 0,25 mm
do velikosti 2.3 mm. Trysky jsou k dispozici také v délkách do 76 mm.
Jak aplikátory EG tak i Com-pak jsou připraveny k připojení
celého sortimentu trysek pro různé aplikace.



VÍŘENÍ

SWIRL

Nanášení hot melty víření umožňuje kontrolovaný širší nástřik pro lepší
lepení. Therm-O-Flow manuální a automatické aplikátory ovládají trysky
od 2.0 mm, pro nános lepidel vysokým průtokem.



NÁSTŘIK

SPRAY

Když potřebujete pokrýt v krátkém čase širokou plochu, jediný
nástřik toto umožňuje. Nástřikové aplikátory Therm-O-Flow společně s
řídícím systémem umožní velké plochy nástřikat účinně a efektivně.



Víření umožňuje pokrýt větší plochu větším množstvím lepidla - jedná se o perfektní postup při větších kompletacích.

Kontrolní jednotky

Vylepšené kontrolní elektronické jednotky

Pro zjednodušení procesu nanášení HOT MELT u systémů, nástřiků a pneumatických ventilů mají v tš flexibilitu v procesu automatizace výroby.

Nechte tyto Graco Therm-O-Flow řídicí jednotky převést kontrolu nad výrobou.



EC-20 zobrazen

EC-20

Tento 2 činný časovač hlídá prodlevu a délku housenky lepidla. Garantuje zvýšení pružnosti automatizovaného systému. EC-20 je navržena pro napětí 24 voltů DC/ výstup a nabízí volbu řízení lepení rychle - pomalu v rozsahu výkonu řízené jednotky.

EC-40

Tento 4 činný časovač bez omezení, je ideální pro nastavení automatických HotMelt procesů nebo jiných aplikací se 2 různými paprsky nástřiku. EC-40 umožňuje "ušít" proces na míru v řízení nánosu paprsku, setří tím aplikované hmoty a nabízí nejoptimálnější aplikace.

NAVIGÁTOR

Navigátor Therm-O-Flow, kontroler nástřiku ve vysoké rychlosti, umožňuje řízení celé série paprsků při vysoké rychlosti - až do 600 m/min. Jednoduchý panel s 5 tlačítky pro řádání parametrů, jednoduchý ovládací manuál, nabízí vysokou flexibilitu pro Vaše speciální postupy ve výrobě.

- * 8 kanálů s 16 operacemi pro každý kanál
- * kompenzace rychlosti



JEDNOTKA ŘÍZENÍ VZDUCHU

Při nanášení nástřikem nebo vířením Therm-O-Flow jednotka kontroly nabízí účinnou kontrolu a regulaci proudícího vědchu do aplikátorů, včetně jeho tlaku. Jednoduše se dá namontovat na tanku, nebo na podstavec tavního zařízení.

AIR SAVER

Accessories

Maximize tank efficiency with accessories from Graco

Though often over-looked, accessories are essential when it comes to maximizing application efficiency. Convenience and control make a significant difference in overall productivity. That's why these components are manufactured with the same attention to detail as other Graco hot melt equipment.

MELT UNIT FLOOR STAND

Designed as a convenient, safe support for all Therm-O-Flow Tanks, the floor stand is equipped with pre-installed fasteners for mounting optional control systems and air-spray kits. The stand has a height of 24 in (60.9 cm), before tank is placed, making it convenient to fill the tank and adjust controls.



HEATED HOSES

Designed for either extrusion or swirl applicators, Therm-O-Flow electronically-heated hoses are built to last. They offer consistent temperature control, exceptional durability, flexibility and service life.

- Available in eight hose lengths up to 24 ft (7.3 m)
- Teflon cores with reinforced stainless steel braid for long life
- High temperature insulation and rugged Polyester® braid cover for abrasion resistance
- Swirl hoses include integrated air hose



CRADLE/BALANCER

Take the weight off your manual application with our rugged cradle and balancer. This cradle prevent kinks – increasing hose life. The balancer keeps it out of the way of production and provides easier handling of your applicator.



HOPPER

Need to hold more adhesive and decrease operator trips to refill tanks?
Add a hopper extension to T7 or T18 tank and double your capacity.

Adding extra adhesive doesn't necessarily mean additional char formation. Tank heaters are located at the bottom of the melt unit and are encased in a large-mass base for even heat distribution.



Bulk Unloaders



Therm-O-Flow can handle your bulk applications with ease!

Graco also recognizes the need for systems to meet the needs of your bulk applications. Designed to handle hot melts of all viscosities and abrasiveness, the Therm-O-Flow 20 and 200 hot melt systems from Graco outperform the competition time after time. They easily integrate into any system, require little maintenance, and are one of the most durable bulk hot melt unloaders on the market.

All Therm-O-Flow bulk unloading systems feature a heated Teflon inductor plate, heated pump, heated hoses and dispense valves to insure material conformity at the point of application. The Therm-O-Flow 20 and 200 offer a patented Mega-Flo™ plate that reduce material loss in higher melt rate applications. The Therm-O-Flow 200 also offers an advanced pump heat design, improved blow-off and vent design, and advanced CE-marked electronic controls.

THERM-O-FLOW 20

- Choice of 15:1 2-ball lower or Check-Mate® priming piston lower
- 15:1 President® pump comes with finned follower plate for improved melt rate with lower viscosity materials
- Check-Mate models come with smooth follower plate for easy cleaning of higher viscosity materials



THERM-O-FLOW 200

- 55 gal (200 Liter) heated ram
- Large 6.5 in (165 mm) ram cylinders increase pump loading and flow rate capability by 40%
- Choice of 19:1, 31:1 or 65:1 power ratios
- Available as a tandem system for uninterrupted supply to high production applications
- 3 melt plate options available



Whether you need to handle pellets or bricks for moderate applications or are looking for a durable hot melt bulk unloader, Graco can now configure a high quality solution for almost any hot melt application.

Technická Specifikace a Informace pro objednání

	Therm-O-Flow T5	Therm-O-Flow T7	Therm-O-Flow T18
Aplikační teplota	do 210°C	do 218°C	do 218°C
Teplota tanku	do 202°C	do 202°C	do 202°C
Kolisání teploty	±2%	±2%	±2%
Tavící výkon	5.5 kg/hodinu	12.7 kg/hodinu	34 kg/hodinu
Výkon pumpy	12.5 kg/hodinu	31.7 kg/hodinu	45.5 kg/hodinu)
Roěsah viskoěity	do 20,000 centipoise	do 30,000 centipoise	30,000 centipoise
Kapacita tanku	5 litrů	7 litrů	18 litrů
Čas roěehřátí	30 minut	30 minut	30 minut
Výkon/nap tí			230V systém: 6900 watů
	230V systém: 5400 watů max. tavící jednotka 1700 watů	230V systém: 5400 watů max tavící jednotka 1700 watů	
Požadované nap tí jednofáěov	230 VAC 50/60 Hě	230 VAC 50/60 Hě	230 VAC 50/60 Hě
Maximální jišť ní proudu	20 ampér	20 ampér	30 ampér
Roěm ry	(40 cm D x 27 cm Š x 50 cm H)	(51.1 cm D x 30.8 cm Š x 58.4 cm H)	(55.8 cm D x 36.1 cm Š x 69.8 cm H)
Hmotnost	18.5 kg	23.1 kg	39 kg
Typ pumpy	ěubová	ěubová	ěubová
Tlak pumpy	nastavitelný 0 až 20.6 barů	nastavitelný 0 až 20.6 barů	nastavitelný 0 to 20.6 barů
Časovače, čítače šlapací vypínače	direkt plug-in	direkt plug-in	direkt plug-in
Hadice	4.8 m	až 2 x 4.8 m až 2 x 7.3 m) / až 2 x 9.7 m	až 4 x 4.8 m / až 3 x 7.3 m variabiln až do 21.9 m
Typ motoru	AC	DC	DC
Stavitelná rychlost	NE	ANO	ANO
Manual	309831	309832	309833

Informace pro objednání

234250 Therm-O-Flow T5, 230 VAC, s hadicí 4,8m
a kompletní aplikátor

234252 Therm-O-Flow T7, 230 VAC, s hadicí
a aplikátorem

234253 Therm-O-Flow T18, 230 VAC, s 4 hadicemi
maxim. délka hadic 21.9 m

Technical Specifications and Ordering Information

Vertical Electric Applicator (VEA)

Technical Specifications

Fittings	male 37° #6 JIC
Application temperature	up to 425°F (218°C)
Electrical draw - heater	200 watts
Temperature accuracy	±2
Warm-up time	15 minutes
Performance viscosity	up to 20,000 centipoise
Operating speeds	variable up to 6000 cpm
Dimensions	3.8 in L x 8.2 in W x 6.8 in H (9.6 cm L x 20.8 cm W x 17.2 cm H)

Ordering Information

117842	Vertical Electric Applicator (VEA), 115 VAC with 115 VAC coil	117845	Vertical Electric Applicator (VEA), 115 VAC with 24 VDC coil
117843	Vertical Electric Applicator (VEA), 230 VAC with 230 VAC coil	117846	Vertical Electric Applicator (VEA), 230 VAC with 24 VDC coil
117844	Vertical Electric Applicator (VEA), 230 VAC with 115 VAC coil		

Electric Applicator Head

Technical Specifications

Mounting	2-1/4 - 20 (2 mounting holes/side)
Fitting	male 37° #6 JIC
Application temperature	up to 425°F (218°C)
Electrical draw - heater	200 watts
Temperature accuracy	±2
Warm-up time	15 minutes
Performance viscosity	up to 20,000 centipoise
Operating speeds	variable up to 6000 cpm
Dimensions	3.2 in L x 1.7 in W x 4.5 in H (8.2 cm L x 4.4 cm W x 11.4 cm H)

Ordering Information

117847	EG automatic electric applicator, 230 VAC with 24 VDC coil	117850	EG automatic electric applicator, 230 VAC with 230 VAC coil
117848	EG automatic electric applicator, 115 VAC with 24 VDC coil	117851	EG automatic electric applicator, 230 VAC with 115 VAC coil
117849	EG automatic electric applicator, 115 VAC with 115 VAC coil		

Handgun

Technical Specifications

Application temperature	up to 425°F (218°C)
Temperature accuracy	±2
Max hydraulic pressure	1500 psi (103 bar, 10.3 MPa)
Viscosity range	up to 20,000 centipoise
Weight	1.7 lb (0.7 kg)
Dimensions	8.1 in L x 1.4 in W x 7.2 in H (20.6 cm L x 3.6 cm W x 18.4 cm H)

Ordering Information

118066	Handgun bottom feed manual applicator, 115 VAC	117888	Handgun top feed manual applicator, 115 VAC
118067	Handgun bottom feed manual applicator, 230 VAC	117889	Handgun top feed manual applicator, 230 VAC
118227	Handgun hanger hook	118253	Handgun hanger bracket, T7 and T18 tanks

Ordering Information For Com-Pak Applicator

117961	Com-Pak 201 manifold assembly, 115 VAC	118068	Com-Pak application module, includes o-rings and screws for mounting
117962	Com-Pak 201 manifold assembly, 230 VAC	118069	O-cavity module for Com-Pak, 0.015" orifice
117963	Com-Pak 202 manifold assembly, 115 VAC	118070	O-cavity module for Com-Pak, 0.020" orifice
117964	Com-Pak 202 manifold assembly, 230 VAC	118071	O-cavity module for Com-Pak, 0.025" orifice
117965	Com-Pak 204 manifold assembly, 115 VAC		
117966	Com-Pak 204 manifold assembly, 230 VAC		

Technical Specifications and Ordering Information

HOSES

117852	Extrusion hose, 4 ft (1.2 m), for 115 VAC tanks
117853	Extrusion hose, 6 ft (1.8 m), for 115 VAC tanks
117854	Extrusion hose, 8 ft (2.4 m), for 115 VAC tanks
117855	Extrusion hose, 10 ft (3 m), for 115 VAC tanks
117856	Extrusion hose, 12 ft (3.6 m), for 115 VAC tanks
117857	Extrusion hose, 16 ft (4.8 m), for 115 VAC tanks
117858	Extrusion hose, 18 ft (5.4 m), for 115 VAC tanks
117859	Extrusion hose, 24 ft (7.3 m), for 115 VAC tanks
117860	Extrusion hose, 4 ft (1.2 m), for 230 VAC tanks
117861	Extrusion hose, 6 ft (1.8 m), for 230 VAC tanks
117862	Extrusion hose, 8 ft (2.4 m), for 230 VAC tanks
117863	Extrusion hose, 10 ft (3 m), for 230 VAC tanks
117864	Extrusion hose, 12 ft (3.6 m), for 230 VAC tanks
117865	Extrusion hose, 16 ft (4.8 m), for 230 VAC tanks
117866	Extrusion hose, 18 ft (5.4 m), for 230 VAC tanks
117867	Extrusion hose, 20 ft (6 m), for 230 VAC tanks
117868	Extrusion hose, 24 ft (7.3 m), for 230 VAC tanks
117872	Swirl/spray hose, 4 ft (1.2 m), for 115 VAC tanks
117873	Swirl/spray hose, 6 ft (1.8 m), for 115 VAC tanks
117874	Swirl/spray hose, 8 ft (2.4 m), for 115 VAC tanks
117875	Swirl/spray hose, 10 ft (3 m), for 115 VAC tanks
117876	Swirl/spray hose, 12 ft (3.6 m), for 115 VAC tanks
117877	Swirl/spray hose, 16 ft (4.8 m), for 115 VAC tanks
117878	Swirl/spray hose, 18 ft (5.4 m), for 115 VAC tanks
117879	Swirl/spray hose, 24 ft (7.3 m), for 115 VAC tanks
117880	Swirl/spray hose, 4 ft (1.2 m), for 230 VAC tanks
117881	Swirl/spray hose, 6 ft (1.8 m), for 230 VAC tanks
117882	Swirl/spray hose, 8 ft (2.4 m), for 230 VAC tanks
117883	Swirl/spray hose, 10 ft (3 m), for 230 VAC tanks
117884	Swirl/spray hose, 12 ft (3.6 m), for 230 VAC tanks
117885	Swirl/spray hose, 16 ft (4.8 m), for 230 VAC tanks
117886	Swirl/spray hose, 18 ft (5.4 m), for 230 VAC tanks
117887	Swirl/spray hose, 24 ft (7.3 m), for 230 VAC tanks

T-BAR, Y-BAR, AND TAPER CONVERSION

117967	T-bar for EG or AG gun, 1 orifice each side
117968	T-bar for EG or AG gun, 2 orifices each side
117969	T-bar for EG or AG gun, 3 orifices each side
117970	T-bar for manual applicator, 0.020" orifices (4)
117971	T-bar for manual applicator, 0.030" orifices (4)
117972	T-bar for manual applicator, 0.040" orifices (4)
117973	Y-bar for Eg or AG gun, 1 orifice each side
117974	Y-bar for Eg or AG gun, 2 orifices each side
117975	Y-bar for EG or AG gun, 3 orifices each side
117990	Taper conversion bar, 115V, right-side mount
117991	Taper conversion bar, 230V, right-side mount
117992	Taper conversion bar, 115V, left-side mount
117993	Taper conversion bar, 230V, left-side mount

NOZZLES, SWIRL, AND SPRAY ASSEMBLIES

118072	Swirl assembly for VEA, EG, AG, and manual applicators, order nozzle separately
117950	Swirl nozzle, 0.030"
117951	Swirl nozzle, 0.045"
117952	Swirl nozzle, 0.060"
117953	Swirl nozzle, 0.080"
118073	Spray head assembly for VEA, EG, AG and manual applicators, order nozzle separately
117940	Spray nozzle, 0.020"
117941	Spray nozzle, 0.030"
117942	Spray nozzle, 0.040"
117943	Spray nozzle, 0.050"
117980	0.010" Aim nozzle assembly for T-bar, Y-bar or taper conversion bar. Includes o-rings
117981	0.020" Aim nozzle assembly for T-bar, Y-bar or taper conversion bar. Includes o-rings
117982	0.030" Aim nozzle assembly for T-bar, Y-bar or taper conversion bar. Includes o-rings
117983	0.040" Aim nozzle assembly for T-bar, Y-bar or taper conversion bar. Includes o-rings
117976	Aim nozzle, 0.010" orifice
117977	Aim nozzle, 0.020" orifice
117978	Aim nozzle, 0.030" orifice
117979	Aim nozzle, 0.040" orifice
118074	Aim nozzle screws, package of 5
118075	O-ring kit for Aim nozzles, package of 10
118076	Blanking screws for Aim nozzle, use in T-bar and Y-bar to close off nozzle
117890	Standard extrusion 0.5" nozzle, 0.020" orifice
117891	Standard extrusion 0.5" nozzle, 0.030" orifice
117892	Standard extrusion 0.5" nozzle, 0.040" orifice
117893	Standard extrusion 0.5" nozzle, 0.050" orifice
117894	Standard extrusion 0.5" nozzle, 0.060" orifice
117895	Standard extrusion 0.5" nozzle, 0.070" orifice
117896	Standard extrusion 0.5" nozzle, 0.080" orifice
117897	Standard extrusion 0.5" nozzle, 0.090" orifice
117898	Extrusion nozzle, 1" extended, 0.020" orifice
117899	Extrusion nozzle, 1" extended, 0.030" orifice
117900	Extrusion nozzle, 1" extended, 0.040" orifice
117901	Extrusion nozzle, 1" extended, 0.050" orifice
117902	Extrusion nozzle, 1" extended, 0.060" orifice
117903	Extrusion nozzle, 1" extended, 0.070" orifice
117904	Extrusion nozzle, 1" extended, 0.080" orifice
117905	Extrusion nozzle, 1" extended, 0.090" orifice
117906	Extrusion nozzle, 2" extended, 0.020" orifice
117907	Extrusion nozzle, 2" extended, 0.030" orifice
117908	Extrusion nozzle, 2" extended, 0.040" orifice
117909	Extrusion nozzle, 2" extended, 0.050" orifice
117910	Extrusion nozzle, 2" extended, 0.060" orifice
117911	Extrusion nozzle, 2" extended, 0.070" orifice
117912	Extrusion nozzle, 2" extended, 0.080" orifice
117913	Extrusion nozzle, 2" extended, 0.090" orifice
118267	Nozzle, 0.020" orifice, flanged for zero-cavity models

Technical Specifications and Ordering Information

NOZZLES, SWIRL, AND SPRAY ASSEMBLIES (con't)

117914	Extrusion nozzle, 3" extended, 0.020" orifice
117915	Extrusion nozzle, 3" extended, 0.030" orifice
117916	Extrusion nozzle, 3" extended, 0.040" orifice
117917	Extrusion nozzle, 3" extended, 0.050" orifice
117918	Extrusion nozzle, 3" extended, 0.060" orifice
117919	Extrusion nozzle, 3" extended, 0.070" orifice
117920	Extrusion nozzle, 3" extended, 0.080" orifice
117921	Extrusion nozzle, 3" extended, 0.090" orifice
117930	Button nozzle, 0.020" orifice
117931	Button nozzle, 0.015" orifice
117932	Button nozzle, 0.025" orifice
117933	Button nozzle, 0.030" orifice
117934	Button nozzle, 0.040" orifice
117935	Button nozzle, 0.050" orifice
117936	Button nozzle, 0.060" orifice
117937	Button nozzle, 0.070" orifice
117938	Button nozzle, 0.080" orifice
117939	Button nozzle, 0.090" orifice
118086	Insulating jacket for 2" extended nozzles
118087	Insulating jacket for 3" extended nozzles
117834	Com-Pak extrusion nozzle, 0.010" orifice
117835	Com-Pak extrusion nozzle, 0.012" orifice
117836	Com-Pak extrusion nozzle, 0.015" orifice
117837	Com-Pak extrusion nozzle, 0.017" orifice
117838	Com-Pak extrusion nozzle, 0.020" orifice
117839	Com-Pak extrusion nozzle, 0.025" orifice
117840	Com-Pak extrusion nozzle, 0.030" orifice
117841	Com-Pak extrusion nozzle, 0.040" orifice
118088	Right angle adapter for Com-Pak extrusion nozzles, order replacement tip separately
118085	Extension (1") adapter for Com-Pak extrusion nozzles
117954	Replacement tip for Com-Pak extrusion nozzle, 0.010"
117955	Replacement tip for Com-Pak extrusion nozzle, 0.012"
117956	Replacement tip for Com-Pak extrusion nozzle, 0.015"
117957	Replacement tip for Com-Pak extrusion nozzle, 0.017"
117958	Replacement tip for Com-Pak extrusion nozzle, 0.020"
117959	Replacement tip for Com-Pak extrusion nozzle, 0.025"
117960	Replacement tip for Com-Pak extrusion nozzle, 0.030"

AIR AND PATTERN CONTROLLERS

118051	EC-20 two event timer, 115 VAC and 230 VAC
118052	EC-40 four event timer, 115 VAC and 230 VAC
118041	Air saver control, 115 VAC tanks
118042	Air saver control, 230 VAC tanks
118043	VEA controller, extrusion applications, 115/230 VAC
118044	VEA controller, swirl and spray applications, 115/230 VAC
118242	Cord to connect EC-20 or EC-40 to one 24 VDC applicator
118029	Cord to connect EC-20 or EC-40 to two 24 VDC applicators
118243	Cord to connect T5 or T7 to customer supplied pattern controller (not terminated)
118244	Cord to connect EC-20 or EC-40 to one line-voltage applicator
118245	Cord to connect EC-20 or EC-40, for VEA applications
118030	Cord to connect EC-20 or EC-40 to two line-voltage applicators
118031	Cord to connect EC-20 or EC-40 to four line-voltage applicators (use with T18 only)
118032	Cord to connect EC-20 or EC-40 to four 24 VDC applicators (use with T18 only)
118033	Extension cord for EC-20 and EC-40 applications, 10 ft (3.1 m)
118034	Connection cable to connect T7 to external control device, 30 ft (9.1 m)
118035	Connection cable to connect T18 to external control device, 30 ft (9.1 m)
118036	VEA adapter cord, allows one-switch operation of VEA
118037	VEA adapter cord, allows two-switch operation of BEA
118223	Cable assembly, Y-cord connects hose to gun and taper conversion bar
118222	Cable, connects T18 to customer-supplied pattern controller (not terminated)
118224	Cable, air saver to EC 20/40.

ACCESSORIES

118003	EG mounting bracket
118089	Floor stand for all tanks
118090	Purge compound, contains 4 1/2 gallon containers
118080	Hose cradle
118082	Hose balancer
118081	Hose cradle and balancer kit
118062	Extension hopper for TOF 7
118063	Extension hopper for TOF 18
118092	Proximity sensor, initiates signal to pattern controller
118093	Optical sensor, initiates signal to pattern controller
118079	Foot switch assembly, includes 20 foot cord
117994	3-way solenoid valve kit, 24 VDC. Used with Com-Pak and other air-open, spring-close valves
117995	3-way solenoid valve kit, 115 VAC. Used with Com-Pak and other air-open, spring-close valves
117996	3-way solenoid valve kit, 230 VAC. Used with Com-Pak and other air-open, spring-close valves
117997	4-way solenoid valve kit, 24 VDC. Used with AG and other air-open, air-close valves
117998	4-way solenoid valve kit, 115 VAC. Used with AG and other air-open, air-close valves
117999	4-way solenoid valve kit, 230 VAC. Used with AG and other air-open, air-close valves
118083	Air Regulator Kit W/Gauge. Use with solenoid valve kits
118223	V-Cord. Connects taper conversion bar and EG to heated hose
118224	Connection cable, EC-20 or EC-40 air saver kit

Technical Specifications and Ordering Information

REPAIR KITS AND PARTS

APPLICATORS

118225	Seat for handgun
118226	Nozzle retention nut, handguns, EG, VEA, AG
118215	Wiring harness for 115 VAC manual applicators, includes sensors and heaters
118216	Wiring harness for 230 VAC manual applicators, includes sensors and heaters
118214	90 degree adapter nozzle for EG, VEA, AG, and manual applicators
118259	45 degree adapter nozzles for EG, VEA, AG, and manual applicators
118230	Replacement 230 VAC coil for EG and VEA
118228	Replacement 115 VAC coil for EG and VEA
118229	Replacement 24 VDC coil for EG and VEA
118263	90 degree fitting, JIC(m) to JIC (f). Allows 90 degree connection from hose to EG applicator
118162	Handgun swivel repair kit
118163	Handgun swivel insulation repair kit
118164	Handgun rebuild kit, includes needle preassembly and seat
118171	Heater replacement kit for all 115 VAC applicators, includes 120 W cartridge heater
118172	Heater replacement kit for all 230 VAC applicators, includes 240 W cartridge heater
118165	Motor trigger repair kit for manual applicators, includes motor trigger assembly and spring
118218	Wiring harness for 115 VAC EG and VEA applicators, includes sensors and heaters
118219	Wiring harness for 230 VAC EG and VEA applicators, includes sensors and heaters
118278	Replacement kit, EG stem assembly
118167	Repair kit for VEA swivel assembly
118168	Replacement kit, VEA stem assembly
118169	Replacement kit, VEA handle assembly. Includes switch assembly
118170	Replacement kit, VEA switch assembly
118258	Mechanical repair kit for AG applicators
118217	Replacement wiring assembly for Com-Pak 204, 230 VAC
118256	Nozzle retainer nut for swirl assembly
118247	Air line barb for swirl assembly
118166	Swirl assembly repair kit

MOTORS

118203	90 VDC motor for T7 and T18, 115 VAC models
118204	180 VDC motor for T7 and T18, 230 VAC models
118248	Motor control for all DC motors
118185	Motor repair kit for 115 VAC T5 unit, includes motor and capacitor
118186	Motor repair kit for 230 VAC T5 unit, includes motor and capacitor

PUMPS

118151	Pump rebuild kit for T5 pump
118152	Pump rebuild kit for T7 pump
118157	Pump rebuild kit for T18 pump
118273	Replacement pump assembly for T5 tanks
118274	Replacement pump assembly for T7, T18 tanks
118158	Pump coupler assembly for T7 tank
118159	Pump coupler assembly for T18 tank
118161	Pump coupler assembly for T5 tank

TANKS

118262	Bypass plug for auxiliary connection, T5 melt units
118264	Air-operated tank pressure modulator. Replaces spring-operated pressure adjuster in some automated applications
118150	Pressure adjuster repair kit, all models
118180	Replacement pressure adjuster for T5 and T7
118181	Replacement pressure adjuster for T18
118209	Thermistor assembly, for all tank models
118249	Tank filter screen, 50 mesh
118252	Replacement fuses for T7 and T18. Package of 10.
118265	Replacement JIC fitting for T7 and T18 tanks. Includes o-ring.
118173	115 VAC heaters for tanks (includes 2 heaters)
118174	230 VAC heaters for tanks (includes 2 heaters)
118190	Housing assembly for T5 tanks
118195	Housing assembly for T7 tanks
118212	Housing assembly for T18 tanks
118213	Front panel, T18 tanks
118196	Front panel, T7 tank, 115 VAC model
118197	Front panel, T7 tank, 230 VAC model
118191	Front panel, T5 tank, 115/230 VAC
118201	Panel shield for T7 tank
118211	T7 tank filter screen
118178	Filter screen (100 mesh filter) for T18
118179	Tank fitting repair kit, T5

OTHER

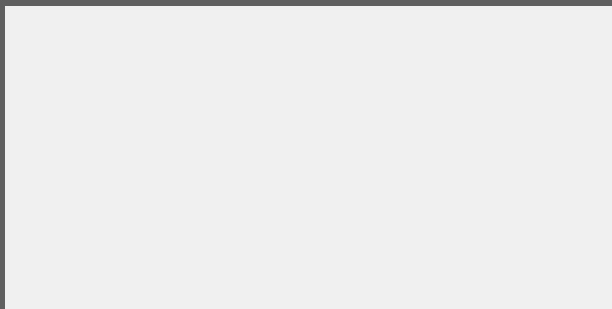
118246	Fuse for older analog Titan melt units, Viking p/n 435-051, blue
118251	Fuse for older analog Titan melt units, Viking p/n 435-053, pink
118250	Fuse for older analog Titan melt units, Viking p/n 435-054, yellow
118261	15 Amp solid state relay. Used in EC 20/40 head driver.
118268	Head driver control. Converts 24VDC input from customer input to 150 VDC output. For high speed control of 24 VDC EG Heads. Used with T18 only.
118183	EC-20 printed circuit board
118184	EC-40 printed circuit board
118182	EC-20/EC-40 fuse kit

THERM-O-FLOW

Volejte ještě dnes pro další technické informace:

558 350512 nebo nás navštivte na **www.taps.cě**

Graco Inc. je držitelem I.S. EN ISO 9001



Prodej - instalace - servis

TAPS s.r.o.

739 94 VENDRYNĚ 149

Tel.: 558-350512, GSM: 602-189 299

Fax: 558-350513

e-mail: taps@taps.cě

<http://www.taps.cě>

