

King®

Airless striekacie zariadenia
pre aplikáciu ochranných náterov



Graco airless striekacie zariadenia sú preferovanou značkou v odvetví už 60 rokov.
Keď hľadáte spoľahlivé, odolné a výkonné čerpadlo pre aplikáciu ochranných náterov –
– Graco má pre Vás jednoduché riešenie.





DÔVERUJTE ZNAČKE
KTORÁ VÁS NIKDY NESKLAME

Pne vybavený King je pripravený
na tú najnáročnejšiu prácu.

Odkryté, tepelne izolované prepínacie ventily

- jednoducho prístupné pre údržbu

Skrinka na príslušenstvo

- pripevnená k vozíku
- uskladnenie potrebného náradia a náhradných dielov

Ochranný kryt piesta

- chráni pred možnými zraneniami od pohybujúceho sa piesta
- chráni mazaciu miskú pred nečistotami

Spodná pumpa Xtreme® - (MaxLife™ na obr.)

- jednoduchá údržba
- nové tesnenia pre lepšiu prácu
- dostupné v prevedení MaxLife™ s vyššou životnosťou

Vylepšená sacia hadica

- skrátená pre jednoduché čistenie
- úspora materiálu pri výplachu
- celková úspora materiálu





De-icing ventil

- redukuje namŕzanie vzduchového rozvádzača

Overený XL Motor

- ostré, jemné prechody
- nižšia pulzácia, aj s viacerými pištoľami
- odnímateľný kryt pre údržbu ventila

Robustné ovládanie vzduchu

- Vysokokapacitný filter-regulátor tlaku vzduchu
- Možnosť primazávania pre extrémne prevádzkové podmienky

Vozík s kolesami

- prenosný a jednoducho manévrovateľný
- plné kolesá

Striekači vyžadujú jednoduchú údržbu - urobili sme ju jednoduchšou. Príručná skrinka je inštalovaná od výroby a obsahuje najpoužívanjšie veci, ktoré by mal mať na pracovisku každý. Obsahuje TSL olej, teleso vzduchového filtra, náradie pre prepínací a vzduchový ventil, O-krúžky veka filtra pumpy, teleso filtra pumpy, náhradnú trysku a filter pištole. Skrinka tiež obsahuje úložný priestor pre Vašu striekaciu pištoľ Graco XTR.

LÁHKÁ
ÚDRŽBA A OPRAVA

s odnímateľným krytom ventilu
a jednoducho prístupnými prepínacími ventilmi





Prepínacie ventily sú tepelne izolované

od častí motora, ktoré sa môžu často ochladiť pod bod mrazu.

Prepínacie ventily s novým dizajnom a odkryté riadiace rozvody prakticky eliminujú ich namrzanie, ktoré môže viesť k náhlemu zastaveniu zariadenia. Všetky súčasti sú jednoducho dostupné.

** Tepelne izolované prepínacie ventily sú použité výlučne na motoroch XL 3400 a XL 6500.*

ZNÍŽENÉ RIZIKO NAMRZANIA

až o 70% s tepelne izolovanými prepínacími ventilmi.

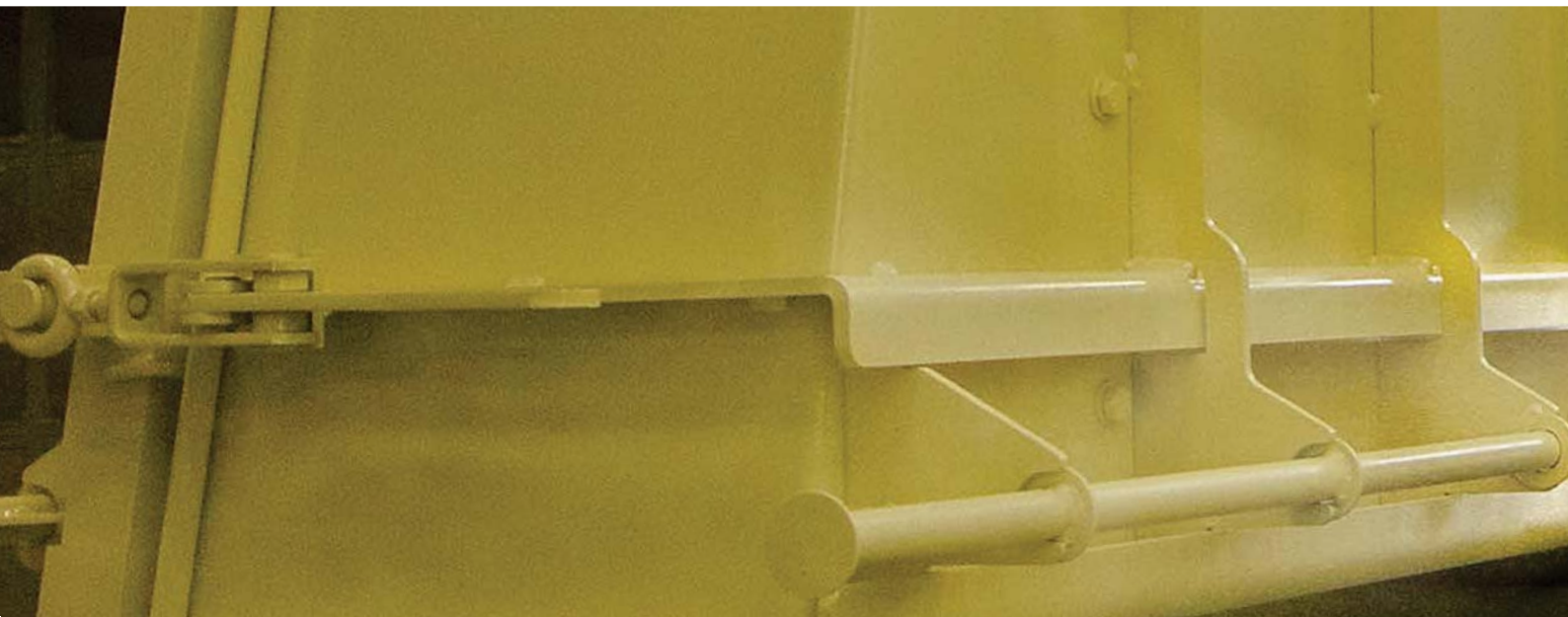


“ Máme radi čerpadlo King,
pretože sa nedá pokaziť a nenamrzá!”

- zamestnanec spoločnosti Hunnicut



So 145% vyššou nasávacou/výfukovou kapacitou vzduchového ventila v porovnaní s motorom NXT™ dosiahnete rýchlejšie a hladšie prepínanie. Čím rýchlejšie sa komory vzduchového rozvádzača vyprázdnia, tým rýchlejšie sa aj naplnia stlačeným vzduchom. Eliminácia prekmitov tlaku v priebehu prepínania spôsobí rozdiel, ktorý pri práci pocítite.



MENŠIA PULZÁCIA

kvôli **hladšiemu prepínaniu** a žiadnym poklesom tlaku, je možné dosiahnuť výrazne kvalitnejšiu povrchovú úpravu!



“Zariadenie King vyzerá byť
silnejšie, ako ktorékoľvek iné čerpadlo,
ktoré som doteraz používal...”

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings

Tesnenia hrajú kritickú úlohu
v optimalizácii výkonu striekania
udržovaním tlaku aj samotného materiálu
vnútri čerpadla. Čím je tesnenie účinnejšie,
tým je výkon lepší.

- Graco UHMWPE je ČERVENÉ
- Vystužené PTFE je BIELE
- Záverné krúžky tesnení sú ČIERNE



“ Kdekoľvek som pracoval...Nikdy som nevidel,
že by tieto nové tesnenia prepúšťali materiál,
a to už používam pumpy 42 rokov. ”

- Dave McAnany, dodávateľ Worldwide Industries

KYK PŠE TESNENIA A VÝKON

so zvýšenou pevnosťou tesnení a siedmimi
tesniacimi krúžkami namiesto pôvodných piatich.

MaxLife™ čerpadlá sú navrhnuté pre najnáročnejšie aplikácie a poskytujú vynikajúcu odolnosť a životnosť.

- odolný povrch piestnej tyče MaxLife™
- 6-krát dlhšia životnosť
- odolné keramické guľičky pre maximálne využitie bez ohľadu na aplikovaný materiál (voliteľný doplnok)
- štandardný 2-cestný výstup čerpadla



Vstavany filter

- Jednoducho prístupný pre údržbu

Karbidový odvzdušňovací ventil s nulovou kavitáciou

- Menej údržby bez rizika usadzovania materiálu

Druhý výstup pre pištoľ s nulovou kavitáciou

- Eliminuje riziko usadzovania materiálu, keď sa druhá pištoľ nepoužíva

Rýchlozatvárací sací ventil a valec

- Jednoduchá údržba s minimálnym množstvom náradia

Kazetové tesnenia hrdla pumpy

- Rýchlo vyberateľné
a rýchlo vymeniteľné



Nový výkonný vzduchový motor Graco umožňuje použitie viacerých pištolí s takmer nulovou pulzáciou. Nový manifold bol navrhnutý pre jednoduchú inštaláciu viacerých pištolí.

MOŽNOSŤ POUŽIŤ VIACERO PIŠTOLÍ

So silnejším a efektívnejším prepínaním,
možnosť striekať so 6 pištolami* súčasne

*Závisí od materiálu, hadice a veľkosti trysky.

“Väčšinou striekame
s dvomi pištolami.
Nová pumpa King to
zvláda bez akýchkoľvek
problémov.”

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting



Objednávania

**Airless striekacie zariadenia Graco sú navrhnuté pre Vaše požiadavky.
V závislosti od požiadaviek vašej aplikácie - Graco má vždy riešenie.**

Použite nižšie uvedenú schému pre identifikáciu objednávacieho čísla.

Nie všetky kombinácie sú dostupné, pre objednávacie číslo a dostupnosť kontaktujte spoločnosť DASS, s.r.o.

K x x x x x



MODEL ZARIADENIA

K = Striekacie zariadenie King

TLAKOVÝ POMER ZARIADENIA (Motor/Čerpadlo)

30: XL3400 motor/220cc čerpadlo

40: XL3400 motor/180cc čerpadlo

45: XL6500 motor/290cc čerpadlo

50: XL6500 motor/250cc čerpadlo

60: XL6500 motor/220cc čerpadlo

70: XL6500 motor/180cc čerpadlo

90: XL6500 motor/145cc čerpadlo

47: XL10000 motor/430cc čerpadlo DF*

71: XL10000 motor/290cc čerpadlo

82: XL10000 motor/250cc čerpadlo

**Nedostupné v prevedení MaxLife™*

TYP ČERPADLA

F: Vstavaný filter

N: Bez filtra

M: MaxLife s filtrom

TYP UCHYTENIA

H: Vozík Heavy Duty

W: Uchytenie na stenu

MOŽNOSTI

0: Len zariadenie s ovládaním vzduchu a sacím kitom, bez hadice a pištole

1: Štandardné kompletne zariadenie so vzduchovým kitom, sacím kitom a hadicou/pištoľou*

2: Štandardné kompletne zariadenie so vzduchovým kitom, sacím kitom, hadicou/pištoľou* a primazávaním

**Hadica/pištoľ obsahuje 3/8 in x 15m (50 ft) hadicu, 1/4 in x 1,8m (6 ft) ukončovaciu hadicu a XTR pištoľ s trskou 519.*

TYP MOTORA	XL3400 MOTOR		XL6500 MOTOR					XL10000 MOTOR		
MODEL ZARIADENIA	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430 [†]	XL70-290	XL80-250
Výkon na cyklus	220cc	180cc	290cc	250cc	220cc	180cc	145cc	430cc	290cc	250cc
Maximálny pracovný tlak, bar (psi, MPa)	217 (3150, 21.7)	262 (3800, 26.2)	313 (4550, 31.3)	359 (5200, 35.9)	417 (6000, 41.7)	500 (7250, 50.0)	500 (7250, 50.0)	331 (4800, 33.1)	500 (7250, 50.0)	500 (7250, 50.0)
Maximálny tlak vstup. vzduchu, bar (psi, MPa)	7 (100, .07)	7 (100, .07)	7 (100, .07)	7 (100, .07)	7 (100, .07)	7 (100, .07)	5.5 (80, .55)	7 (100, .07)	7 (100, .07)	6 (88, .60)
Výkon pri 60 cykloch/min l/min (gpm)	12,9 (3.4)	11 (2.9)	17 (4.6)	15,2 (4.0)	12,9 (3.4)	11 (2.9)	8,7 (2.3)	25,4 (6.7)	17,4 (4.6)	15,1 (4)

Pre viac informácií o Súčiastiach a Príslušenstve pre vysokotlakové striekacie zariadenie pre ochranné nátery, pozrite brožúru č. 349392

[†] Používa čerpadlo Dura-Flo™

King Heavy-Fluid, vysokotlakové striekacie zariadenia pre veľmi ťažké materiály používajú motor XL10000

Navrhnuté pre gravitačne plnené materiály s vysokou viskozitou a plnivami, vyžadujúce čerpadlo bez filtra pre zníženie rizika upchávania. Zariadenie obsahuje 38 l SST nádobu, neobsahuje materiálový filter, 3/4" spätný ventil na výstupe, 3/4" x 15 m hadica, 1/2" x 7,6 m ukončovacia hadica a XHF pištoľ s tryskou 429.

24X593 King XL70-290 Heavy-fluid* striekacie zariadenie

24X594 King XL80-250 Heavy-fluid* striekacie zariadenie

* Veľmi ťažké materiály majú rôzne vlastnosti a mali by byť testované kvalifikovaným distribútorom. Materiál by mal byť tekutý a samonivelizačný.

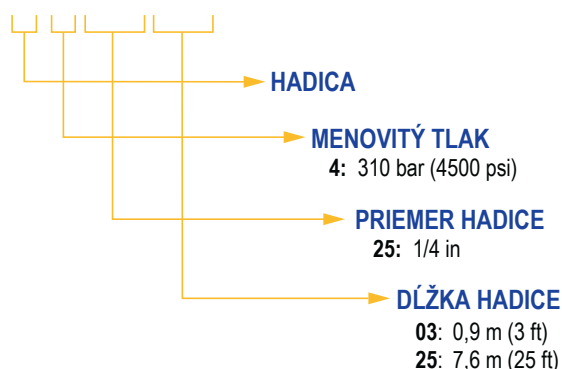
Súčasti a príslušenstvo

Príslušenstvo striekacích zariadení King

24X552	DataTrak pre XL 3400, XL 6500, XL 10000 motory, bez solenoidu ochrany proti čerpaniu naprázdno	202659	Mazací olej vzduchového motora
24X550	DataTrak pre XL 3400, XL 6500, XL 10000 motory, so solenoidom ochrany proti čerpaniu naprázdno	17V322	Konverzná sada motora pre zníženie hlučnosti pre motory XL 3400 & XL 6500
116635	Teleso vzduchového filtra	24X570	38 litrová SST nádoba pre zariadenia XL 3400, XL 6500, XL 10000
244841	Primazávanie na vozíku King	17V587	4-píštoľový rozdeľovací manifold s guľovými ventilmi, bez nezávislého výplachu
		262826	Rozdeľovač píštoli, 2 píštoly, s nezávislým výplachom
		206994	Olej Throat Seal Liquid (TSL)

Xtreme-Duty Airless Hadice a Adaptéry (pri pridanie ďalšieho rozvodu striekania)

H X X X X X



Príklad:

H53850 je hadica 386 bar (5600 psi), 3/8 in, 15.2 m (50 ft)

5: 386 bar (5600 psi)	7: 500 bar (7250 psi)
38: 3/8 in	50: 1/2 in
06: 1,8 m (6 ft)	10: 3 m (10 ft)
50: 15,2 m (50 ft)	1X: 30,5 m (100 ft)

Hex redukčné spojky (pre vzájomné spájanie hadíc)

164672	500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm	158491	510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m)
156849	500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m)	159239	510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m)
162449	510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m)	162453	517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m)

XTR-5™ Airless striekacie píštole

Maximálny pracovný tlak: 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)

XTR500	Okrúhla rukoväť, 4-prstová spúšť, bez trysky
XTR501	Okrúhla rukoväť, 4-prstová spúšť, plochá tryska 519
XTR502	Oválna izolovaná rukoväť, 4-prstová spúšť, tryska 519 XHD RAC
XTR503	Oválna izolovaná rukoväť, 2-prstová spúšť, tryska 519 XHD RAC
XTR504	Okrúhla rukoväť, 4-prstová spúšť, tryska 519 XHD RAC
XTR505	Okrúhla rukoväť, 2-prstová spúšť, tryska 519 XHD RAC

XTR-7™ Airless striekacie píštole

Maximálny pracovný tlak: 500 bar (7250 psi, 50,0 MPa)

XTR700	Okrúhla rukoväť, 4-prstová spúšť, bez trysky
XTR701	Okrúhla rukoväť, 4-prstová spúšť, plochá tryska 519
XTR702	Oválna izolovaná rukoväť, 4-prstová spúšť, tryska 519 XHD RAC
XTR703	Oválna izolovaná rukoväť, 2-prstová spúšť, tryska 519 XHD RAC
XTR704	Okrúhla rukoväť, 4-prstová spúšť, tryska 519 XHD RAC
XTR705	Okrúhla rukoväť, 2-prstová spúšť, tryska 519 XHD RAC

Ohrievače (pre zníženie viskozity a predĺženie času spracovateľnosti)

17V573	Sada inštalácie ohrievača. Obsahuje súčasti pre upevnenie akéhokoľvek ohrievača materiálu Viscon HP alebo HF k Heavy-Duty vozíku zariadenia King.
--------	---

Vysokotlakové materiálové ohrievače Viscon®, Non-ATEX

Príručka č. 309524

245867	120 VAC, 2300 W, 19.2 A, 500 bar (7250 psi)
245868	200 VAC, 4000 W, 20.0 A, 500 bar (7250 psi)
245869	240 VAC, 4000 W, 16.7 A, 500 bar (7250 psi)
245870	480 VAC, 4000 W, 8.3 A, 500 bar (7250 psi)
246276	380 VAC, 4000 W, 10.5 A, 500 bar (7250 psi)

Vysokotlakové materiálové ohrievače Viscon®, ATEX

Príručka č. 309524

245848	120 VAC, 2300 W, 19.2 A, 500 bar (7250 psi)
245862	200 VAC, 4000 W, 20 A, 500 bar (7250 psi)
245863	240 VAC, 4000 W, 16.7 A, 500 bar (7250 psi)
246254	380 VAC, 4000 W, 10.5 A, 500 bar (7250 psi)
245864	480 VAC, 4000 W, 8.3 A, 500 bar (7250 psi)

Viscon® HF, vysokotlakové materiálové ohrievače, Non-ATEX

Príručka č. 3A2954

24P016	240 VAC, 5400 W, 22.5 A
--------	-------------------------

Viscon® HF, vysokotlakové materiálové ohrievače, ATEX

Príručka č. 309524

24W248	240 VAC, 5400 W, 22.5 A, 500 bar (7250 psi)
--------	---

Servisné príručky dostupné online na www.graco.com

3A5422	King so vzduch. motormi XL 3400 alebo XL 6500 - príručka č. 3A5422	334644	Súčasti motora XL 10000 - príručka č. 334644
334645	King so vzduch. motormi XL 10000 - príručka č. 334645	311762	Súčasti a opravné sady čerpadiel Xtreme - príručka č. 311762
3A5423	Súčasti motorov XL 3400, XL 6500 - príručka č. 3A5423	311762	Sady keramických guľčiek - príručka č. 311762



O SPOLOČNOSTI DASS, s.r.o.



Spoločnosť DASS s.r.o., založená v roku 1995, je autorizovaným zástupcom americkej firmy GRACO Inc. Minneapolis a jej európskej centrály GRACO BVBA v Maasmechelene v Belgicku, s pôsobnosťou pre oblasť automobilového priemyslu, všeobecného priemyslu a dodávateľov povrchových úprav. Obchodná politika spoločnosti DASS s.r.o. je založená na distribúcii prvotriednych produktov, na kvalitnom a rýchlom servise a technickom poradenstve na veľmi vysokej úrovni. Týmto sa spoločnosť zaraďuje medzi najlepších odborníkov na technológiu GRACO nielen na Slovensku, ale i v strednej Európe.

Čerpacia a aplikačná technika GRACO je veľmi dobre etablovaná najmä v oblasti automobilového priemyslu, veľkej obľube sa teší aj v ostatných oblastiach priemyslu najmä vďaka spoľahlivosti, dlhej životnosti, dostupnosti náhradných dielov, spotrebného materiálu a kvalite servisu.

PREDAJ, SERVIS, TECHNICKÁ PODPORA A INŽINIERING

CENTRÁLA MARTIN

DASS, s.r.o.
Robotnícka 1E/7030
SK-03601 Martin
Slovenská republika

Tel./Fax: +421-(0)43-4221446
Mobil: +421-(0)905-466688, +421-(0)907-821561, +421-(0)918-187827
E-Mail: dass@dass.sk, mvrzduk@dass.sk, mtrizna@dass.sk

OBCHODNÁ KANCELÁRIA BRATISLAVA

DASS, s.r.o.
Vlčie hrdlo 77 (areál Lodenica)
SK-82107 Bratislava
Slovenská republika

Mobil: +421-(0)908-414402, +421-(0)908-414760
E-Mail: dass.ba@dass.sk

OBCHODNÁ KANCELÁRIA KOŠICE

DASS, s.r.o.
Južná trieda 78
SK-04001 Košice
Slovenská republika

Mobil: +421-(0)917-479063, +421-(0)908-713178
E-Mail: zatko@dass.sk, farkas@dass.sk

OBCHODNÁ KANCELÁRIA NITRA

DASS, s.r.o.
Fraňa Mojtu 18
SK-94901 Nitra
Slovenská republika

Mobil: +421-(0)908-987626
E-Mail: prvak@dass.sk

URL: <http://www.dass.sk>

