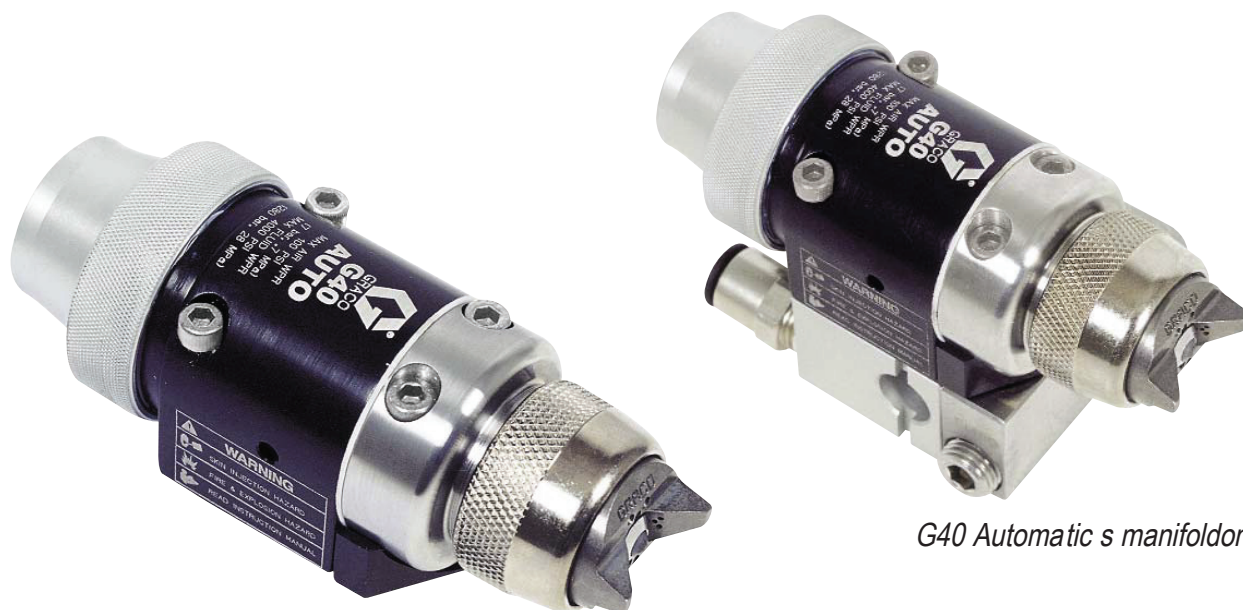


# AA G40 Automatic

Striekacie pištole Air-Assisted



G40 Automatic

G40 Automatic s manifoldom

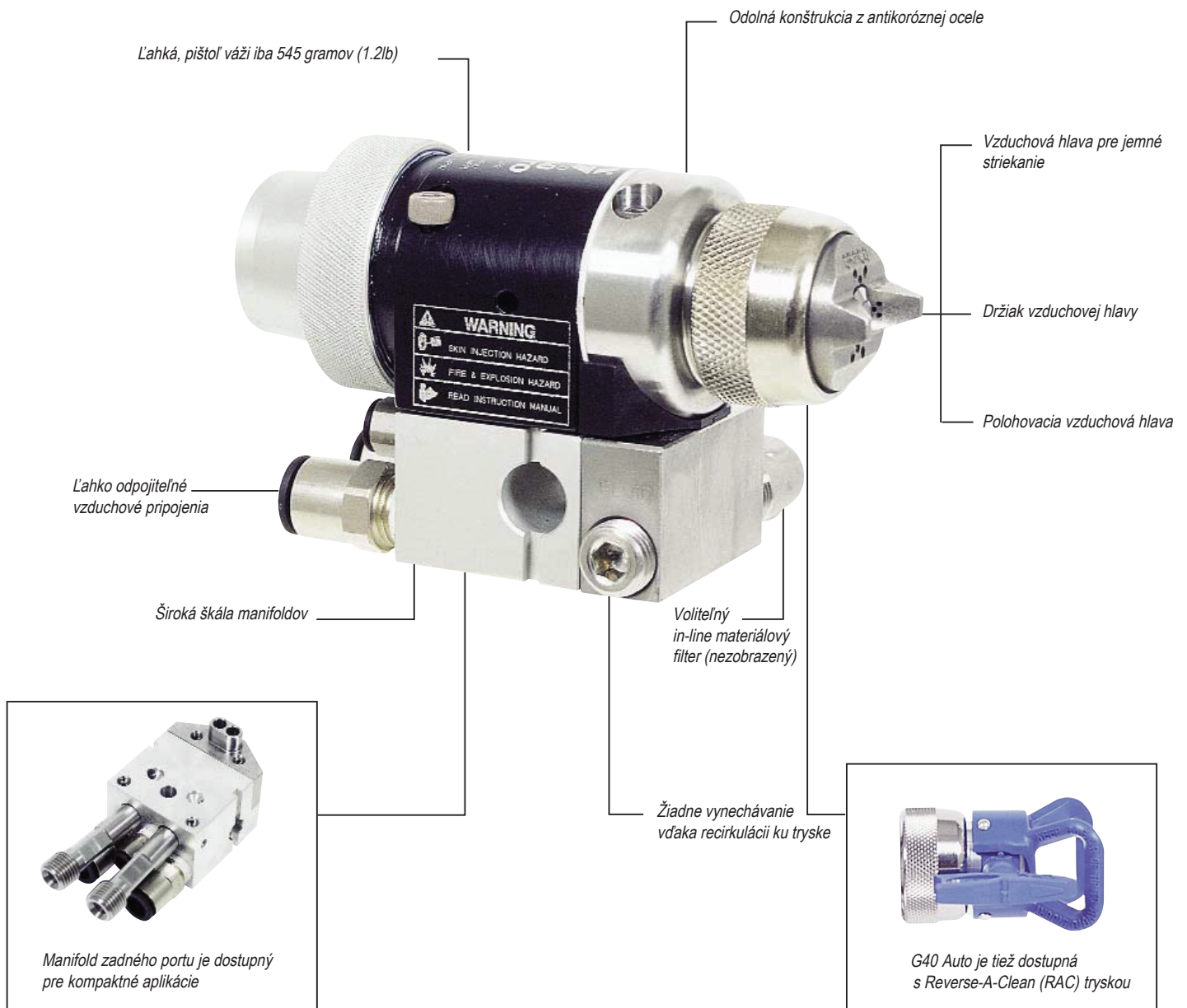
**Vysoká kvalita a vyššia produkčná rýchlosť  
pre všeobecné úpravy drevených a kovových povrchov**

## VLASTNOSTI A VÝHODY

- Výnimočne ľahká pištoľ, vážiaca 545 gramov
- Vylepšená tryska pre rovnomernú atomizáciu a mimoriadnu kvalitu povrchu
- AAP Precision trysky poskytujú užší tvar striekacieho lúča a presnú pozíciu
- Zvýšená účinnosť prenosu je výsledkom nižšieho tlaku materiálu a vzduchu
- Menej dielov znamená menšie celkové náklady na údržbu
- Polohovacia vzduchová hlava umožňuje rýchle a presné nastavenie polohy vo vertikálnej alebo horizontálnej osi

PRIEMYSELNÉ  
RIEŠENIA

## Kľúčové vlastnosti série AA



## Typické aplikácie

- Drevo a nábytok
- Úprava kožených povrchov
- Výroba kovového nábytku a jeho súčastí
- Výroba a povrchová úprava kovových výrobkov

## Typické materiály

- Laky
- Materiály katalyzované kyselinami
- Epoxidy na báze riedidla a polyuretánové materiály
- Polyuretánové materiály na báze vody
- Dvojkomponentné katalyzované materiály

# Technická špecifikácia

Max. pracovný tlak materiálu	276 bar (27,6 MPa, 4000 psi)
Max. pracovný tlak vzduchu	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Max. tlak vzduchu vo valci	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Min. štartovací tlak vzduchu vo valci	3,5 bar (0,3 MPa, 50 psi)
Spúšťacia rýchlosť	60 ms (úplné otvorenie/zatvorenie)
Max. pracovná teplota materiálu	49°C (120°F)
Zmáčané časti	antikoročná oceľ, karbid, UHMWPE, acetal, polyetylén, chemicky rezistentný fluoroelastomér, PTFE, polyimid
Hmotnosť pištole	545 g (1,2 lb)
Hmotnosť pištole s manifoldom	770 g (1,7 lb)
Vstup vzduchu	
Atomizačný vzduch	3/8 in OD hadica
Prídavný vzduch	3/8 in OD hadica
Vzduch vo valci	1/4 in OD hadica
Vstup materiálu	1/4 in npsm
Rozmery (bez pripojení)	135 mm D x 76 mm V x 51 mm Š (5,3 in D x 3,0 in V x 2,0 in Š)
Manuál	311052

## Objednávanie

### OBJEDNÁVANIE

#### 288046 Štandardná pištoľ

Obsahuje karbidovú ihlu/guličku a karbidové sedlo difúzora. AAP precision tryska je špecifikovaná pri objednávke.

#### 288044 Pištoľ pre materiály katalyzované kyselinami

Špeciálne navrhnutá pre materiály s nízkou viskozitou, neabrazívne materiály a materiály katalyzované kyselinami. Obsahuje ihlu/guličku z antikorožnej ocele a acetalové sedlo. AAP Precision tryska je špecifikovaná pri objednávke.

#### 288053 Pištoľ Reverse-A-Clean® (RAC)

Vybavená tryskou RAC pre redukciu časových strát spôsobených častým zanášaním trysky. Obsahuje karbidovú ihlu a sedlo, držiak vzduchovej hlavy a možnosť výberu trysiek LTX alebo FFT.

#### Manifoldy (Manifold je potrebný pre inštaláciu každej pištole.)

288221 Manifold s dolnými materiálovými portmi

288217 Manifold s bočnými materiálovými portmi

288224 Manifold s manuálnym ovládaním prídavného vzduchu a bočnými materiálovými portmi

#### 288160 Manifold zadného portu

Manifold so zadným výstupným materiálovým pripojením. Navrhnutý pre robotické alebo kompaktné aplikácie.

#### 288197 Adaptérová podložka pre manifold

Umožňuje pripojiť manifold do rôznych typov závitov

### PRÍSLUŠENSTVO

#### 249140 HVLP sada merača tlaku vzduchu

Pre použitie na kontrolu tlaku atomizácie vzduchovej hlavy pri rôznych tlakoch napájacieho vzduchu. Nepoužívať pre samotné striekanie.

#### 249598 Sada na očistenie zanesenej pištole

Sada obsahuje špičky pre uvoľnenie zanesenej trysky pištole

#### 15C161 Sada na čistenie pištole

Sada obsahuje kefy a nástroje pre údržbu pištole

#### 249424 Sada na opravu acetalového sedla

Sada obsahuje náhradné acetalové sedlo (balenie 10 kusov) a maticu sedla

#### 249456 Sada na opravu karbidového sedla

Sada obsahuje karbidové sedlo, maticu sedla a manžetu sedla

#### 287962 Sada na opravu SST sedla

Sada obsahuje vstavané rozptyľovanie s SST sedlom pre použitie s pigmentovanými materiálmi, ktoré sú katalyzované kyselinami

#### 253032 Sada tesnení vzduchovej hlavy

Balenie 5 tesnení a 5 o-krúžkov pre vzduchovú hlavu

#### 248936 RAC acetalové manžety

Sada piatich náhradných plastových (acetalových) RAC manžiet

#### 287917 Sada konverzie na RAC

Konverzia pištole so štandardnou vzduchovou hlavou a tryskou AAP na pištoľ so vzduchovou hlavou RAC a tryskou LTX

## AAP Trysky

Všetky trysky v tabuľke AAP trysiek môžu byť použité s modelmi 288046 a 288044 G40 pištolí. Objednajte požadovanú trysku (súčasť č. AAPxxx) z tabuľky trysiek pod textom.

Veľkosť otvoru trysky mm (in)	*Výstup materiálu, l/min. (oz/min) pri tlaku		Max. šírka striekacieho lúča pri 300 mm (12 in)						
	41 bar (4.1 MPa, 600 psi)	70 bar (7.0 MPa, 1000 psi)	125 (4 - 5)	175 (6 - 7)	225 (8 - 9)	275 (10 - 11)	325 (12 - 13)	375 (14 - 15)	425 (16 - 17)
† 0,229 (0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	209	309	409	509			
† 0,279 (0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	211	311	411	511	611		
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)	213	313	413	513	613	713	
0,381 (0,015)	0,5 (17,0)	0,7 (22,0)	215	315	415	515	615	715	815
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	0,85 (28,5)		317	417	517	617	717	817
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09(36,3)			419	519	619	719	
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)			421	521	621		

† Tieto veľkosti trysiek zahŕňujú 150 mesh filter

\*Trysky sú testované vodou

## RAC trysky

### FFT, LTX trysky

Objednajte požadovanú trysku (súčasť č. FFTxxx alebo LTXxxx) z tabuľky trysiek pod textom. Všetky trysky v tabuľke môžu byť použité s modelom 288053 G40 RAC pištole.

Vzduchová hlava RAC je kompatibilná aj s tryskami Wide Rac (WRXxxx). Pozrite manuál 311052.

Puzdro trysky RAC 15F442 objednáte samostatne.

Veľkosť otvoru trysky mm (in)	*Výstup materiálu, l/min. (oz/min) pri tlaku 40 bar (14.0 MPa, 2000 psi)	Max. šírka striekacieho lúča pri 300 mm (12 in.)								
		100 (2 - 4)	150 (4 - 6)	200 (6 - 8)	250 (8 - 10)	300 (10 - 12)	350 (12 - 14)	400 (14 - 16)	450 (16 - 18)	500 (18 - 20)
0,203 (0,008)	0,26 (8,8)		208	308						
0,229 (0,009)	0,33 (11,2)		209	309						
0,254 (0,010)	0,41 (13,9)		210	310	410	510				
0,279 (0,011)	0,49 (16,6)		211	311	411	511				
0,305 (0,012)	0,59 (19,9)		212	312	412	512	612			
0,330 (0,013)	0,69 (23,3)		213	313	413	513				
0,356 (0,014)	0,80 (27,0)		214	314	414	514	614			
0,381 (0,015)	0,91 (30,8)		215	315	415	515	615			
0,432 (0,017)	1,17 (39,5)		217	317	417	517	617			
0,483 (0,019)	1,47 (49,7)		219	319	419	519	619			
0,533 (0,021)	1,79 (60,5)			321	421	521	621	721		
0,584 (0,023)	2,15 (72,7)				423	523	623			
0,635 (0,025)	2,54 (85,9)					525	625			
0,686 (0,027)	2,96 (100,0)					527	627	827		
0,737 (0,029)	3,42 (115,6)						629			
0,787 (0,031)	3,90 (131,8)					531	631			
0,838 (0,033)	4,42 (149,4)									
0,889 (0,035)	4,98 (168,4)					535	635			

Všetky dáta obsiahnuté v dokumente sú založené na najnovších dostupných informáciách o produktoch v čase publikovania. Spoločnosť Graco si vyhradzuje právo k zmenám.

Tieto zariadenia sú dostupné aj v našich **regionálnych pobočkách:**

#### Obchodná kancelária Košice

DASS, s.r.o. • Hraničná 794/2 (Areál ASKO), 040 01 Košice • Slovenská republika  
Tel./Fax: +421-(0)43-4221446 • Mobil +421(0) 917-479063 • E-mail: zatko@dass.sk, farkas@dass.sk • URL: <http://www.dass.sk>

#### Obchodná kancelária Nitra

DASS, s.r.o. • Fraňa Mojtu 18, 949 01 Nitra • Slovenská republika  
Tel./Fax: +421-(0)43-4221446 • Mobil +421(0) 908-987626 • E-mail: prvak@dass.sk • URL: <http://www.dass.sk>

DASS, s.r.o. • Robotnícka 1E/7030, 036 01 Martin • Slovenská republika  
Tel./Fax: +421-(0)43-4221446 • Mobil: +421(0) 905-466688; 907-821561  
E-mail: [dass@dass.sk](mailto:dass@dass.sk) • URL: <http://www.dass.sk>

