WAGNER

Industrial Solutions

GA 4000AC



GA 4000AC

AUTOMATICKÉ AIRCOAT PIŠTOLE





- Vynikajúca dokončovacia kvalita
- Ultra ľahké a kompaktné
- Vysoká prevádzková spoľahlivosť

www.v-vanco.sk

GA 4000AC - indd 1

WAGNER AirCoat - vysoko kvalitné úpravy povrchov

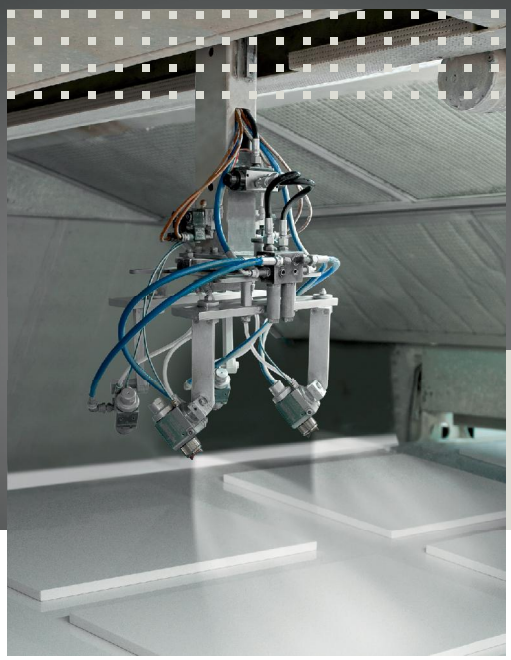
WAGNER AirCoat technológia

SILA A KONTROLA SPOLOČNE ZA VYNIKAJÚCI VÝKON A DOKONČOVACIE VÝSLEDKY

Airless technológia predstavuje "silu" : rýchlu aplikačnú rýchlosť, malé prestreky a vysokú účinnosť prenosu.

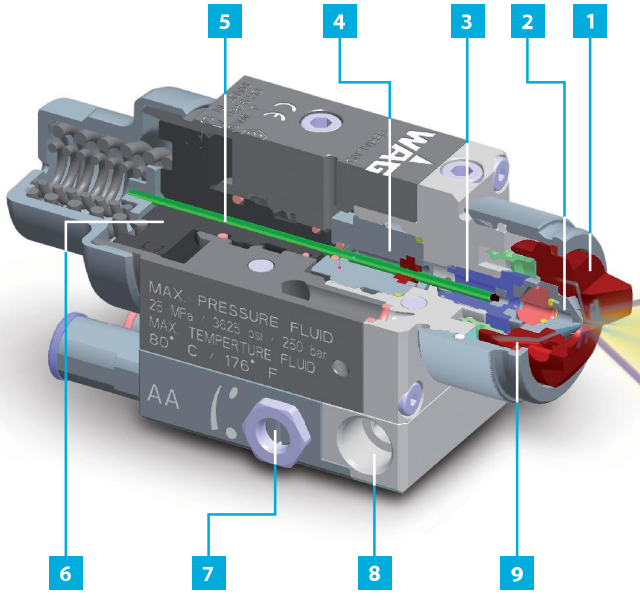
Air Spray technológia predstavuje "kontrolu" : jednoduché a presné nastavenie rozprašovacieho vzduchu a nastavenie šírky nástreku, pre maximálnu univerzálnosť použitia a vynikajúcu dokončovaciu kvalitu.

Výsledkom správnej kombinácie Airless a Air Spray technológie spoločne s jedinečným WAGNER know how je AirCoat technológia: vynikajúce dokončovanie, vysoká produktivita, jemné striekanie a veľmi vysoká účinnosť prenosu.



GA 4000AC technológia

Inovatívne WAGNER automatické AirCoat pištole využívajú zbrusu nový AirCoat rozprašovací proces výroby a zaručujú najlepšie dokončovacie výsledky vôbec. Tieto pištole vyhovujú všetkým požiadavkám trhu - maximálna flexibilita, veľmi nízka hmotnosť, kompaktné rozmery a dlhá životnosť nového balenia pre vysokú spoľahlivosť procesu.



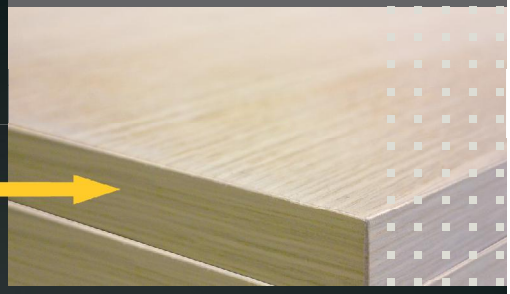
1. Aircap
2. Vysoko kvalitná tryska
3. Ventil s volfrámovo karbitovým sedlom
4. Tesnenie ihly s dlhou životnosťou
5. Ihla (špeciálne ošetrená pre zníženie opotrebenia)
6. Riadenie (piest a pružina)
7. Nastavenie rozprašovača
8. Pripojenie materiálu
9. Vzduchové časti

Veľké výhody pre vaše podnikanie

GA 4000AC:
vyvinuté pre vaše potreby



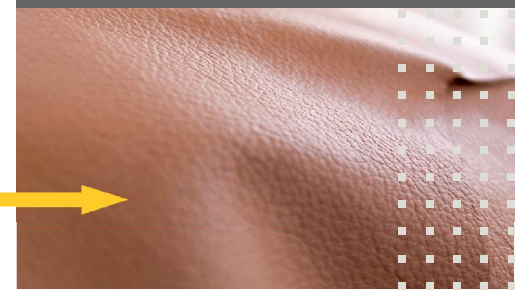
Úpravy dreva



Ochrana kovov & úpravy



Povrchová úprava kože



TYPICKÉ APLIKÁCIE

Či už laky na úpravu dreva, 2K materiály na ochranu proti korózii kovov alebo základné nátery pre ochranu kože, nové GA 4000AC sú ideálne pre vaše individuálne potreby!

- Drevopriemysel a nábytkársky priemysel
- Antikorózna ochrana
- Kovopriemysel
- Striekanie kože

SPRACOVATEĽNÉ MATERIÁLY

- Laky
- Rozpúšťadlové a vodou riediteľné náterové hmoty
- Polyuretánové a epoxydové materiály
- 2K materiály
- Vysoko tvrdé materiály
- UV nátery

www.v-vanco.sk

GA 4000AC - Nová generácia automatických AirCoat pištolí

GA 4000AC: zásadné výhody!

GA 4000AC spôsobuje revolúciu v automatických procesoch striekania s vynikajúcou kvalitou a efektívnym dokončovacím prenosom. Výsledkom sú najefektívnejšie povlaky povrchov.

1 **Pevná a konštantná rýchlosť**
Stabilná rýchlosť znižuje prestreky vďaka užšej a presnejšej pozícii spúšte.

2 **Menšia a ľahšia pištoľ**
GA 4000AC je najmenšia a najľahšia automatická AirCoat pištoľ na trhu. To poskytuje montážnu flexibilitu a rýchly pohyb.



WAGNER AirCoat

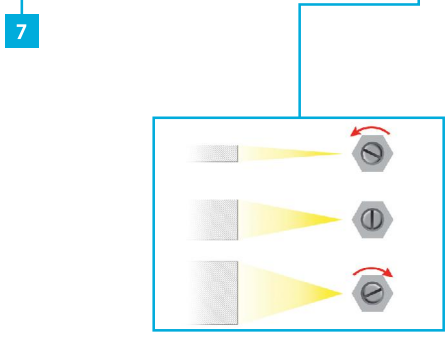
3 **Široká škála náterov**
Všetky mokré časti sú z nerezovej ocele takže pištoľ je schopná striekať akýkoľvek druh farby alebo náteru.

4 **Najlepšie rozprašovanie**
Nové AirCoat rozprašovanie poskytuje jemnejšie a hladšie nástreky. Vďaka novému dizajnu rozprašovača je materiálový tlak znížený a nástrek je tak viac homogénny.

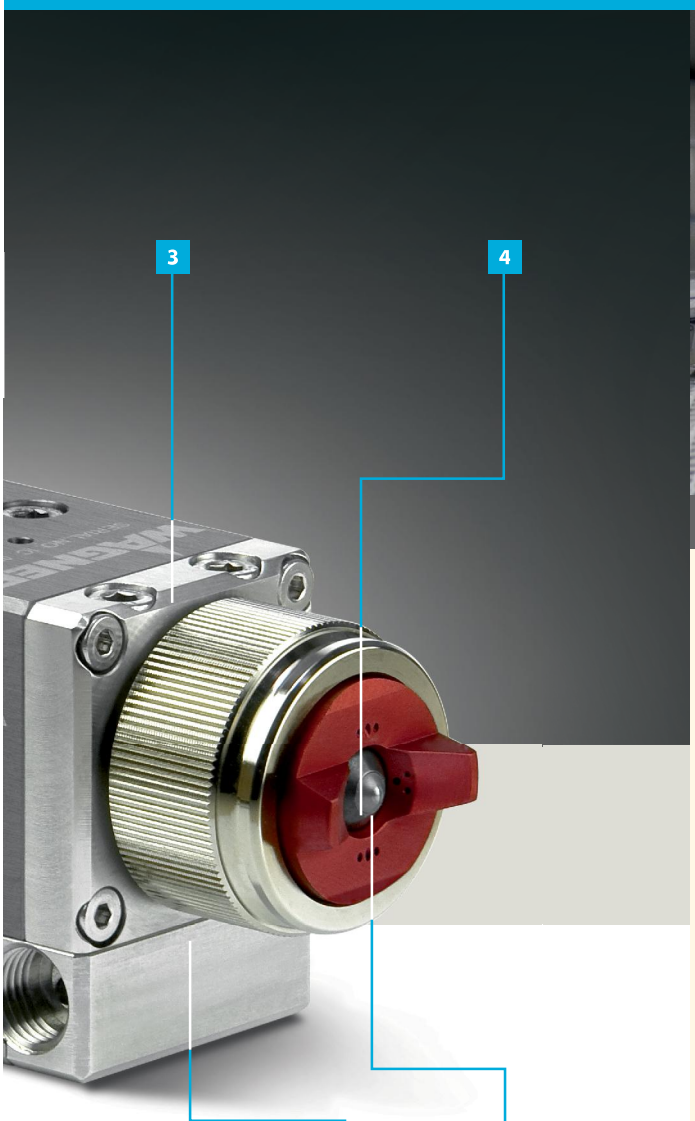
5 **Vysoká účinnosť prenosu**
Jemná a mäkká atomizácia v kombinácii s homogénnou veľkosťou častíc zaručuje vysokú účinnosť prenosu.

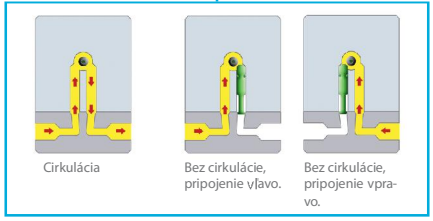
6 **Dlhá životnosť**
Nová dlhá životnosť tesnenia ihly zvyšuje prevádzkovú spoľahlivosť a znižuje prestoje. S inovatívnym systémom je zmena tesnenia jednoduchšia a trvá len pár minút!

7 **Pevné nastavenie**
Systém základovej dosky udržuje polohu a všetky nastavenia pre opakované striekanie.



Nastavenie rozprašovača
Rozprašovač je možné nastaviť pre kontrolu šírky nástreku.





Materiálový tok
Pomocou jednoduchého zámku na základovej doske je schopný štandardného nasávania alebo cirkulačného obehu cez obe strany alebo cez zadné pripojenie.



Najlepšie rozprašovanie vôbec

WAGNER AirCoat

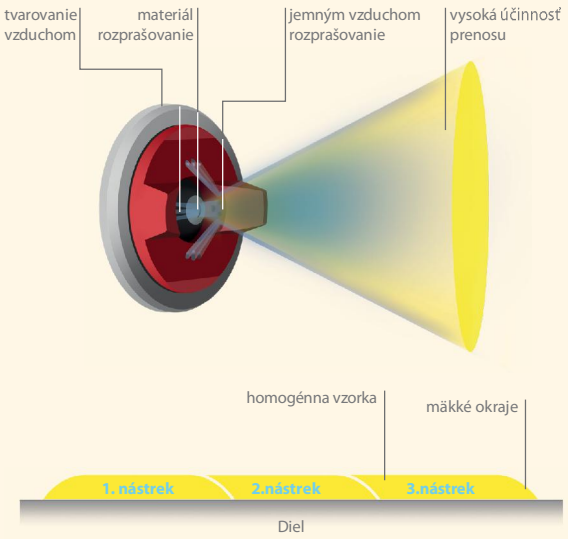
Viac ako 30 ročné skúsenosti v AirCoat technológii viedli k našej najnovšej inovácii v oblasti dizajnu rozprašovacích systémov pozostávajúcich z trysky a vzduchového rozprašovača

AIRLESS ROZPRAŠOVANIE

Špeciálne navrhnutá vysokokvalitná AirCoat tryska poskytuje najlepšie rozprašovanie a životnosť pri distribúcii materiálov v jednotnom formáte pre vytvorenie dokonalého dokončovacieho výsledku. Mäkké okraje postreku umožňujú prekrývanie postreku pre dosiahnutie jednotnej vrstvy

AIR SPRAY ROZPRAŠOVANIE

Air spray atomizácia ďalej zvyšuje kvalitu rozprášenia jemným prúdením vzduchu. Umožňuje presné nastavenie šírky striekaného kuželu a udržiavanie čistého vzduchu v rozprašovači i v drsných výrobných podmienkach.



GA 4000AC kompletná škála

Príslušenstvo pre vysokú flexibilitu

GA 4000AC je súčasťou komplexného modulárneho systému. Širokou škálou trysiek a rozprašovačov, základovou doskou s univerzálnym pripojením a veľkým rozsahom príslušenstva je GA 4000AC ideálnym riešením vhodným pre konkrétne aplikácie.



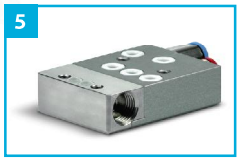












1 Trysky
Široká ponuka plochých (ACF)- a kruhových (ACR) striekacích trysiek pre vynikajúci finálny výsledok.

2 Rozprašovače
Červený - na nízko viskózne materiály.
Modrý - na vysoko viskózne materiály.
Bronzový - na jednoduché čistenie - bez nastavenia prídavného vzduchu

3 Zámok
Zámok poskytuje slobodu voľby medzi obehom s cirkuláciou a bez cirkulácie.

4 Tesnenie ihly kpl
Nová dlhá životnosť tesnenia ihly pre jednoduchý a rýchly servis.

5 Základová doska
Základová doska s bočným / zadným pripojením poskytuje maximálnu flexibilitu.

6 Montážne náradie
Rôzne druhy držiakov pištolí a adaptérov poskytujú veľkú flexibilitu pri montáži pištole.

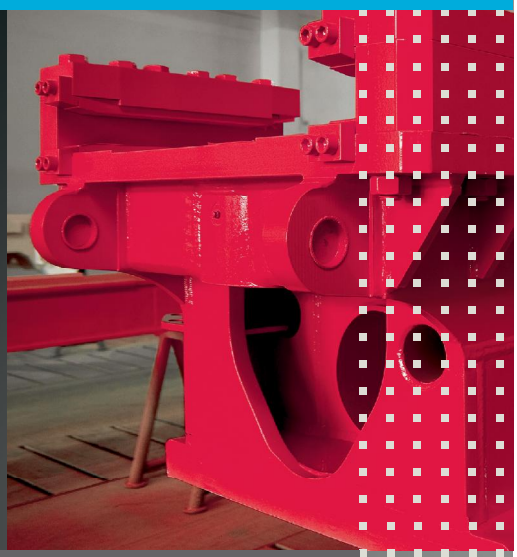
Správna automatická AirCoat pištoľ pre vašu prácu

Vyberte si Vašu AirCoat pištoľ

WAGNER ponúka dve rozličné verzie automatických AirCoat pištolí

Verzia s vnútornou kontrolou (IC)
Jednoduché nastavenie nástreku pomocou nastavovacej skrutky na základovej doske.

Verzia s vonkajšou kontrolou (EC)
Nástrek môže byť nastavený z vonkajšej strany diaľkovým ventilom.



GA 4000AC Technické údaje

GA 4000AC

Technické parametre	GA 4000ACIC	GA 4000ACEC
Max. tlak materiálu	250 bar / 3,625 psi	250 bar / 3,625 psi
Max. tlak vzduchu	6 bar / 90 psi	6 bar / 90 psi
Rýchlosť povolenia spúšte	25 ms / 0.025 sec	25 ms / 0.025 sec
Hmotnosť (tela pištole)	481 g / 17 oz	424 g / 14 oz
Hmotnosť (*)	678 g / 23 oz	637 g / 22 oz
Pripojenie materiálu	BSP 1/4"	BSP 1/4"
Pripojenie vzduchu	BSP 1/8 "	BSP 1/8 "
Max. teplota materiálu	80 °C / 176 °F	80 °C / 176 °F
Zmáčané časti	Stainless steel	Stainless steel
Rozmery (tela pištole)	114 / 45 / 45 mm 4.5" / 1.77" / 1.77"	100 / 45 / 45 mm 4" / 1.77" / 1.77"
Rozmery (*)	129 / 47 / 60 mm 5" / 1.85" / 2.36"	115 / 45 / 60 mm 4.5" / 1.77" / 2.36"

* Pozostáva z tela pištole, základovej dosky, rozprašovača a trysky.



WAGNER Cobra® - žiadne aplikačné obmedzenia

WAGNER Cobra® je vysokotlakové čerpadlo s dvojitou membránou vhodné pre AirCoat aplikácie do 250 bar. Čerpadlo je úplne izolované od okolitého ovzdušia. Absencia napätia, minimálna možnosť prešmyku a takmer žiadne pulzácie robí toto čerpadlo ideálnym pre prakticky akýkoľvek materiál a aplikácie! Extrémne dlhá životnosť zaručuje vysokú spoľahlivosť procesu. Až 5l / min., ideálny pre vodou riediteľné náterové hmoty a rozpúšťadlá, UV a reaktívne materiály.

Ďalšie informácie o WAGNER Cobra ® v katalógu alebo na našej adrese www.wagner-group.com

Ručné AirCoat pištole

WAGNER ručné AirCoat pištole kombinujú excelentnú finálnu kvalitu a dizajn navrhnutý pre perfektné držanie pištole. WAGNER ručné AirCoat pištole sú najľahšie pištole na trhu a tak je každodenná práca s nimi oveľa jednoduchšia a príjemnejšia.





Vysokotlaké piestové čerpadlo

WAGNER IceBreaker®

Vynikajúca odolnosť, vysoká spoľahlivosť a jedinečné rysy, WAGNER piestového čerpadla Icebreaker sú optimálnou voľbou pre takmer všetky aplikácie vysokého tlaku. Vysoká účinnosť leteckých motorov zabezpečuje plynulú prevádzku a dokonalé výsledky lakovania. Široká rada čerpadiel umožňuje úspešne uspokojiť potreby malých dielní, rovnako ako aj veľkých priemyselných podnikov. Tieto čerpadlá sú ideálne pre použitie farieb na báze vody aj rozpúšťadla.

Kompletná ponuka 2K systémov

WAGNER ponúka širokú škálu 2K systémov. TwinControl - 1 farba / 1 tužidlo / 1 rozpúšťadlo - všetky funkcie potrebné na zmiešanie materiálu. FlexControl rodina ponúka ďalšie funkcie ako sú automatické farebné zmeny, receptúry, skladovanie, periférne rozhranie zariadenia a aplikácie nízkeho a vysokého tlaku s veľmi vysokou presnosťou pri zmiešavaní



Ostatné informácie o GA 4000AC a o širokej škále príslušenstva ako sú vzduchové trysky, trysky a hadice možno nájsť v aktuálnom WAGNER katalógu.

www.wagner-group.com

vanco

Vlastimil Vančo - WAGNER
Petra Pázmaňa 10
917 01 TRNAVA

tel./fax: 00421/33/5521123
fax: 00421/33/5347982

e-mail: wagner@v-vanco.sk
www.v-vanco.sk

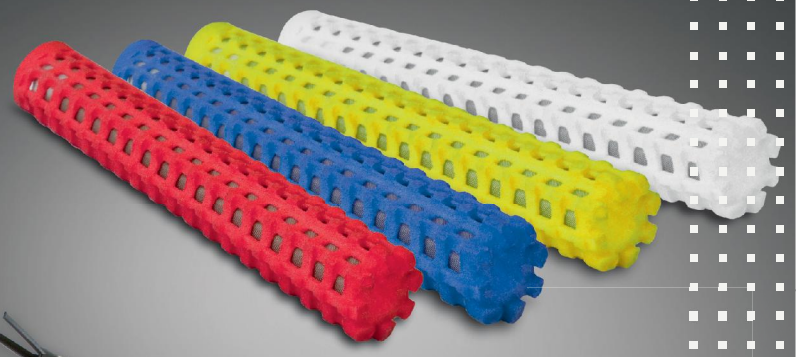
Printed in Germany · Subject to alterations · SVK · 02/2011

Priemyselné riešenia

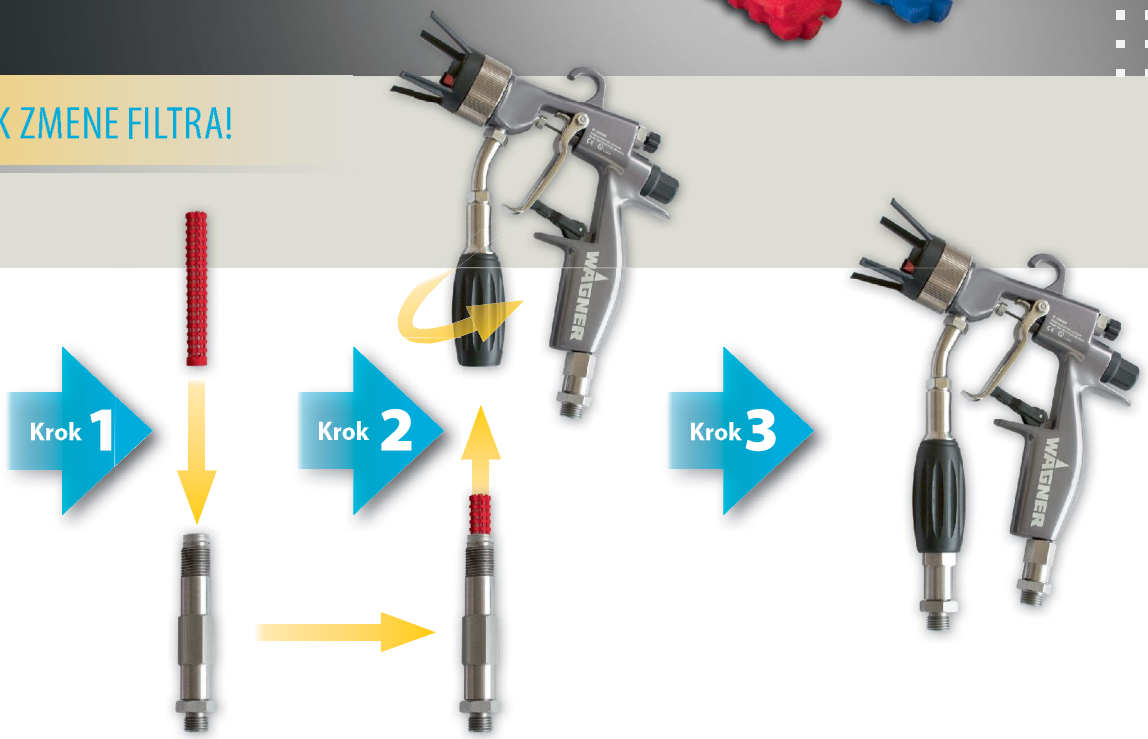
Cage Filter - koniec špiny!

Nový WAGNER Cage filter splní každé prianie. Redukuje mŕtve miesta a tým minimalizuje požadované množstvo rozpúšťadla potrebné k prepláchnutiu. To má za následok dlhšiu životnosť filtra. Kompaktná konštrukcia filtra má pozitívny vplyv na hmotnosť a veľkosť zbrane.

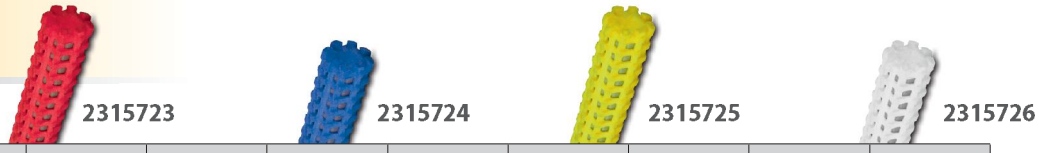
- Ľahko sa čistí a mení
- Vysoký filtračný výkon
- Dlhá životnosť



3 KROKY K ZMENE FILTRA!

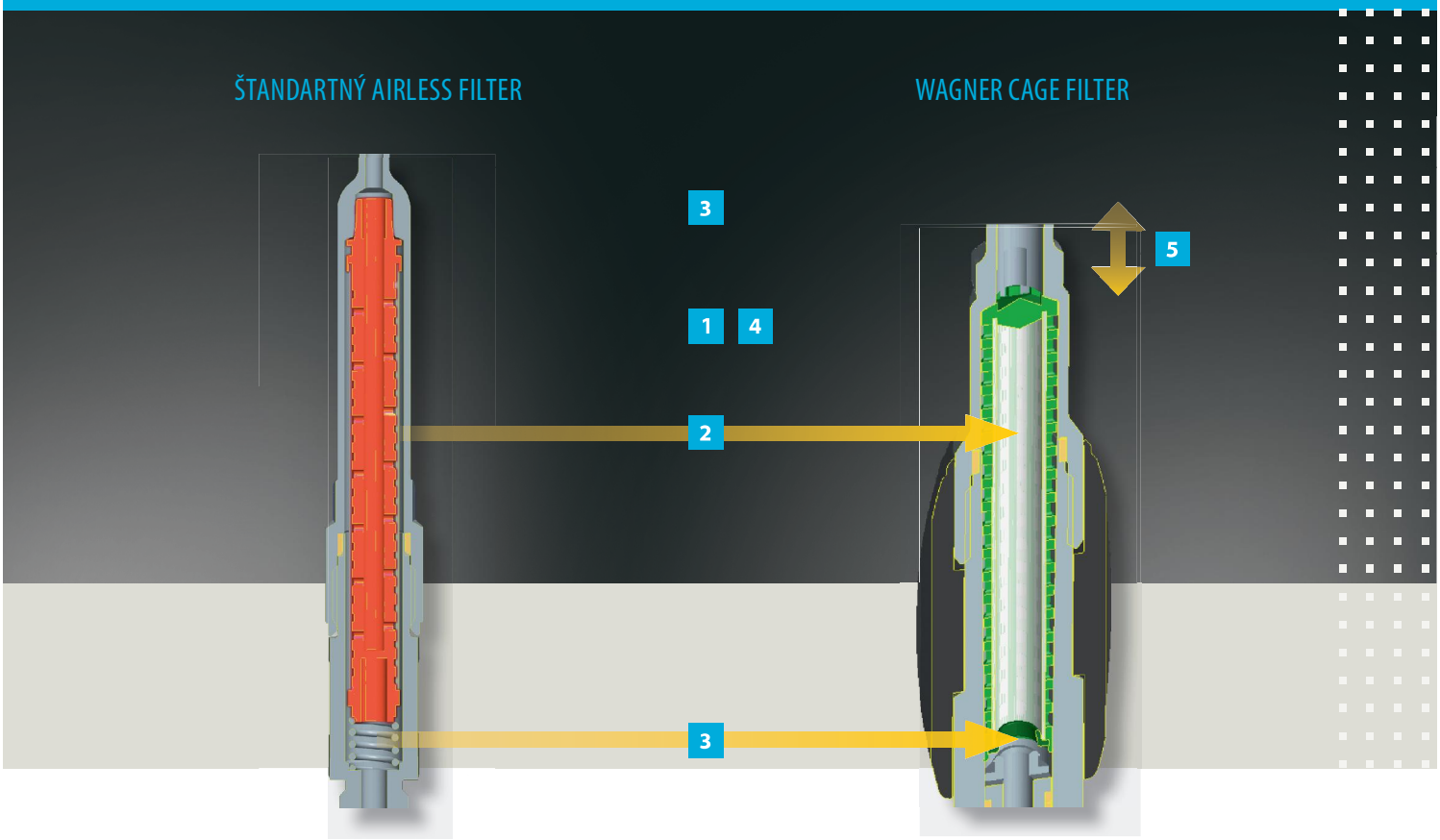


VEĽKOSTI FILTROV



Veľkosť trysky	07	09	11	13	15	17	19	21	23
Materiálový filter (Maschen)	200	200	150	100	100	100	50	50	50

WAGNER Cage filtrová technológia



1 Jednoduchá výmena - čisté filtre
Prostredníctvom spôsobu prevádzky filtra zvnútra von sa pri výmene filtra automaticky odstránia všetky nečistoty, ktoré sa hromadia vo vnútri filtra. Medzi filtrom a puzdrom je preto len filtrovaný materiál. Táto jednoduchá zmena umožňuje plný filter, bez lepenia materiálu na puzdro.

2 Dlhšia životnosť- väčšie nečistoty
Nový Cage filter absorbuje o 53% viac nečistôt ako štandardný airless filter. To znamená, že sa značne zvyšuje životnosť, znižujú prestoje a minimalizuje čistenie.

3 Jednoduché čistenie - rýchlejšia zmena farby
Netreba pridržiavať sponu aby sa filter udržal na mieste. Dizajn filtra zabraňuje vzniku mŕtvych miest a urýchľuje preplach a zmenu farby. Výsledkom je úspora času a rozpúšťadiel.

4 Jednoduchá montáž - žiadny priestor pre chyby
S jeho dizajnom nemôže byť nainštalovaný filter hore nohami. Prestoje sú redukované na minimum!

5 Kompaktné prevedenie - ľahšia pištoľ
Zmenšenou veľkosťou Cage filtra je pištoľ menšia a ľahšia. Výsledkom je dokonale ergonomická pištoľ s maximálnou trvanlivosťou.

Tabuľka trysiek ACF 3000 *plus*

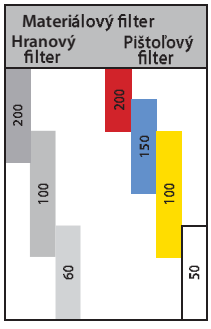
Číslo dielu 321xxx

Ak chcete zistiť číslo dielu trysky, použite prosím číslo v tabulke a nahraďte xxx. Príklad: na objednávku trysky 410 je číslo 321 410



Veľkosť	Striekací uhol				
	20°	30°	40°	50°	60°
08	208	308	408	508	
10	210	310	410	510	610
12	212	312	412	512	612
14	214	314	414	514	614
16	216	316	416	516	616
18	218	318	418	518	618
20		320	420		620
22			422		622

100 (3,94)	145 (5,71)	195 (7,68)	250 (9,84)	300 (11,81)
Priemerná šírka nástreku mm (inch)**				



Otvor inch (mm)	Prietok materiálu* l/min (gal/min)
0,008 (0,20)	0,22 (0,058)
0,010 (0,25)	0,32 (0,084)
0,012 (0,30)	0,44 (0,116)
0,014 (0,36)	0,60 (0,159)
0,016 (0,41)	0,76 (0,201)
0,018 (0,46)	0,92 (0,244)
0,020 (0,51)	0,11 (0,030)
0,022 (0,56)	0,14 (0,036)

* *Merané vodou pri 100 bar*

** *Merané pri 110 bar (1595 psi), 30 cm (11.81 inch) vzdialenosť, lak 56DIN-4s*

ZÁKLADNÁ JEDNOTKA

Popis		GA 4000ACIC	GA 4000ACEC
Telá pištolí			
	Telo pištole GA 4000AC *(včetne upevňovacích skrutiek)*	2312132	2312145

PRÍSLUŠENSTVO

Popis		GA 4000ACIC	GA 4000ACEC
Základná doska *(obsahuje O-krúžky, bez poistného kolíka)*			
	Základná doska s bočným napájaním.	2312144	2312146
	Základná doska so zadným napájaním.	2308810	2308812
	Základná doska - Fanuc P50/P150 *(adaptér & zákl.doska)*	-	2313677
Poistný kolík *(potrebné k necirkulácii)*			
	Zámok - FKM O-krúžok	2314064	2314064
	Zámok - EPDM O-krúžok	2310534	2310534
Pripojenie materiálu			
	Priame napojenie BSP1/4“ - NPS1/4“	350550	350550
	Kĺbové napojenie 90° BSP1/4“ - NPS1/4“	2314065	2314065
Ploché trysky			
	Rozprašovač LV plus -červený - *(s poistnou maticou)*	2308808	2308808
	Rozprašovač HV plus -modrý- *(s poistnou maticou)*	2308809	2308809
	Rozprašovač LA plus -bronzový- *(s poistnou maticou)*	2313493	2313493
	ACF 3000 tryska	(pozri tabuľku trysiek)	(pozri tabuľku trysiek)

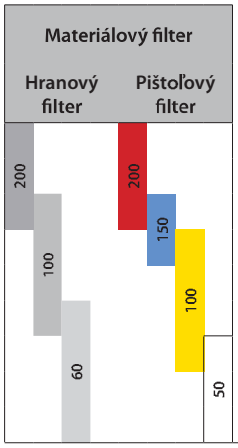
Tabuľka trysiek ACF 3000

Part-No. 379xxx

Ak chcete zistiť číslo dielu trysky, použite prosím číslo v tabulke a nahraďte xxx. Príklad: na objednávku 211 tryska 379211



Veľkosť	Striekací uhol						
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	80°
07	107	207		407			
09		209	309	409	509	609	
11	111	211	311	411	511	611	811
13	113	213	313	413	513	613	813
15	115	215	315	415	515	615	815
17		217	317	417	517	617	817
19		219	319	419	519	619	819
21		221		421	521	621	821
23				423		623	823
Average spray width mm (inch)**	**55** (2.17)	**100** (3.94)	**145** (5.71)	**195** (7.68)	**250** (9.84)	**300** (11.81)	**400** (15.75)



Otvor inch (mm)	Prietok materiálu* l/min (gal/min)
0.007 (0,18)	0,23 (0.061)
0.009 (0,23)	0,26 (0.069)
0.011 (0,28)	0,38 (0.100)
0.013 (0,33)	0,55 (0.145)
0.015 (0,38)	0,75 (0.198)
0.017 (0,43)	0,96 (0.254)
0.019 (0,48)	1,20 (0.317)
0.021 (0,53)	1,45 (0.383)
0.023 (0,58)	1,79 (0.473)

* *Measured with water at 100 bar*

** *Measured with 110 bar (1595 psi), 30 cm (11.81 inch) distance, lacquer 56DIN-4s*

PRÍSLUŠENSTVO

Popis		GA 4000ACIC	GA 4000ACEC
Kruhové rozprašovacie trysky			
	Adaptér kruhovej trysky ①	394180	394180
	Vložka trysky R11 ②	132720	132720
	Vložka trysky R12 ②	132721	132721
	Vložka trysky R13 ②	132722	132722
	Vložka trysky R14 ②	132723	132723
	Vložka trysky R15 ②	132724	132724
	Vložka trysky R16 ②	132725	132725
	Vložka trysky R17 ②	132726	132726
	Vložka trysky R18 ②	132727	132727
	Vložka trysky R19 ②	132728	132728
	Vložka trysky R20 ②	132729	132729
	Vložka trysky R21 ②	132730	132730
	Vložka trysky R22 ②	132731	132731
Zostava			
	Adaptér Cefla ①	2314079	2314079
	Štandardný držiak 180mm ②	380941	380941
	Otočný držiak ③	380942	380942
	Výkyvný ventil, zostava ④	380943	380943
	Robot adaptér Fanuc na ABB D63 ⑤	-	383980
	Robot adaptér Fanuc na B&M ⑤	-	383981
	Robot adaptér Fanuc na ABB IRB 1400 ⑤	-	383982
	Robot adaptér Fanuc na ABB D93 ⑤	-	383985
Tesnenie			
	Tesnenie ihly GA 4000AC *(obsiahuté v tele pištole)*	2313516	2313516

BALÍČKY

Popis		GA 4000ACIC	GA 4000ACEC
GA 4000AC striekacie balíčky			
	GA 4000ACIC s bočným napájaním *Pozostáva z:* - GA 4000ACIC telo pištole - základná doska s bočným napájaním	2313558 2312132 2312144	-
	GA 4000ACIC so zadným napájaním *Pozostáva z:* - GA 4000ACIC telo pištole - základná doska so zadným napájaním	2313559 2312132 2308810	-
	GA 4000ACEC so zadným napájaním *Pozostáva z* - GA 4000ACEC telo pištole - základná doska so zadným napájaním	- 	2313560 2312145 2308812