WAGNER

Industrial Solutions



AirCoat pištole

RUČNÉ APLIKÁCIE





- Vysoko kvalitné úpravy povrchov
- Vynikajúca kvalita
- Unikátny ergonomický dizajn
- Vysoká prevádzková spoľahlivosť

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.

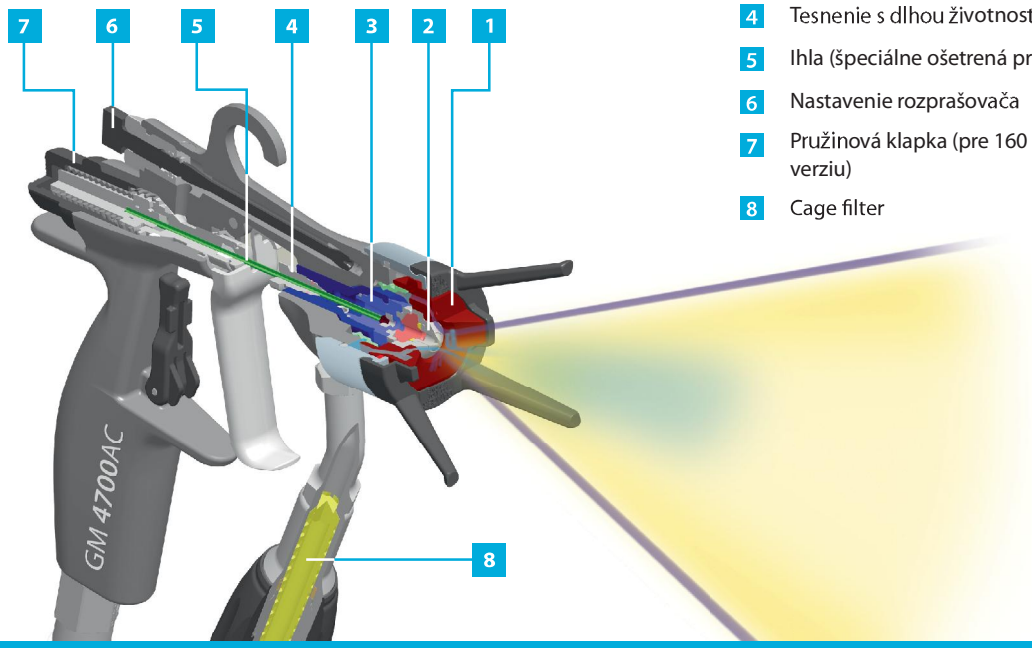
Air Spray technológia predstavuje **“kontrolu”** : jednoduché a presné nastavenie rozprašovacieho vzduchu a nastavenie šírky nástreku, pre maximálnu univerzálnosť použitia a vynikajúcu dokončovaciu kvalitu.

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.



GM 4000AC technológia

Inovatívne WAGNER manuálne AirCoat pištole využívajú náš nový AirCoat atomizačný proces k dosiahnutiu najlepších dokončovacích výsledkov vôbec. Tieto pištole vyhovujú všetkým požiadavkám trhu - novo navrhnutý materiálový filter je možné vymeniť bez nástrojov a jeho unikátny dizajn ponúka ergonomické ovládanie.



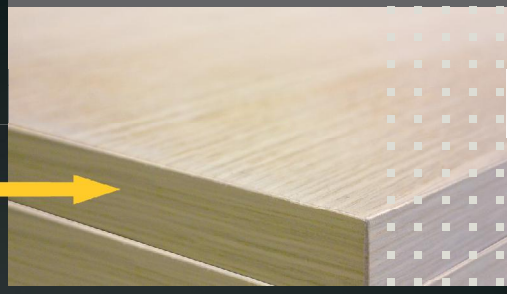
1. Aircap
2. Vysoko kvalitná tryska
3. Ventil s volfrámovo karbitovým sedlom
4. Tesnenie s dlhou životnosťou
5. Ihla (špeciálne ošetrená pre zníženie opotrebenia)
6. Nastavenie rozprašovača
7. Pružinová klapka (pre 160 bar alebo 250 bar verziu)
8. Cage filter

Veľké výhody pre vaše podnikanie

WAGNER AirCoat pištole: navrhnutý pre vaše potreby



Úpravy dreva



Ochrana a úpravy kovov



Ochrana proti korózii



TYPICKÉ APLIKÁCIE

Či laky na úpravu dreva alebo 2K materiály pre ochranu proti korózii kovov alebo náterov, WAGNER ručné AirCoat pištole sú ideálne pre vaše individuálne potreby!

- Drevopriemysel a nábytkársky priemysel
- Ochrana proti korózii
- Kovopriemysel

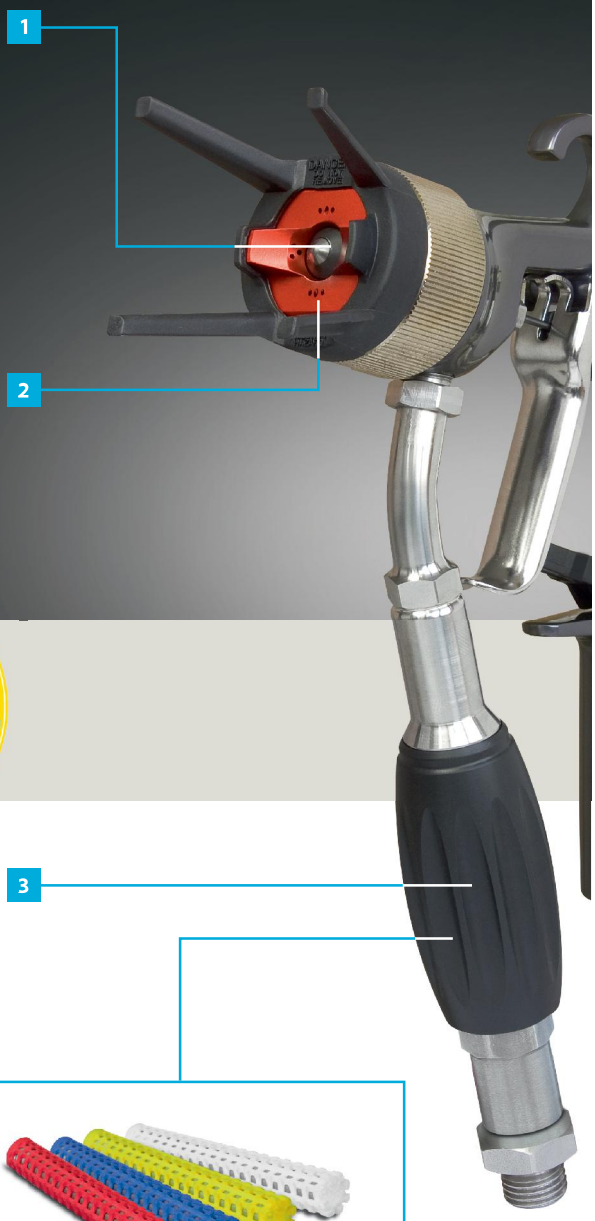
SPRACOVATEĽNÉ MATERIÁLY

- Škvrny, laky a farby
- Rozpúšťadlové a vodou riediteľné náterové hmoty
- Polyuretánové a epoxydové materiály
- 2K materiály
- Vysoko tvrdé materiály
- UV nátery

GM 4100AC / GM 4700AC - nová generácia ručných AirCoat pištolí

GM 4100AC / GM 4700AC kľúčové výhody!

Nová generácia ručných pištolí AirCoat spôsobí revolúciu v každodenných natieracích procesoch. Vynikajúca dokončovacia kvalita a vysoká účinnosť prenosu, rovnako ako aj ergonomické poňatie má za cieľ najlepšie jednoduché ovládanie.



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

2 Vysoká účinnosť prenosu
Jemné a mäkké rozprašovanie v kombinácii s homogénnou veľkosťou častíc zaručuje vysokú účinnosť prenosu.

WAGNER AirCoat

TRANSFER EFFICIENCY according EN 13966-1 93% Certified by IPA Fraunhofer

3 Bez náradia odnímateľný filter*
Žiadne nástroje nie sú potrebné na výmenu filtra (GM 4700AC). Veľmi jednoduché použitie. Prestoje sú výrazne znížené

4 Nastavenie vzduchového rozprašovača pre vaše prsty.
Zmena postreku zo širokého na úzky priamo na pištoli!

5 Menšia a ľahšia pištoľ
GM 4100AC je menšia a ľahšia ručná AirCoat pištoľ, GM 4700AC je najľahšia pištoľ, pri ktorej na zmenu filtra nepotrebujete žiadne náradie.

6 Ergonomický dizajn
Pištole sú navrhnuté pre komfortnú obsluhu. Dva modely pre rôzne veľkosti rúk zaručujú najlepšiu ergonómiu, v kombinácii s nízkou hmotnosťou a nízkym odporom / prídržnou silou, sa značne znižuje únava obsluhy. Otáčanie materiálu a vzduchu zabezpečuje komfort pre obsluhu.

** Je možné otvoriť len, keď nie je tlak v systéme*

NOVÝ WAGNER CAGE FILTER

Novo navrhnutý Cage Filter (patentovaný) má oveľa dlhšiu životnosť, pretože o 53% viac zbiera nečistoty. Okrem toho je veľmi jednoduché jeho preplachovanie, jeho kompaktný dizajn znižuje hmotnosť pištole.





Najlepšie rozprašovanie vôbec

WAGNER AirCoat

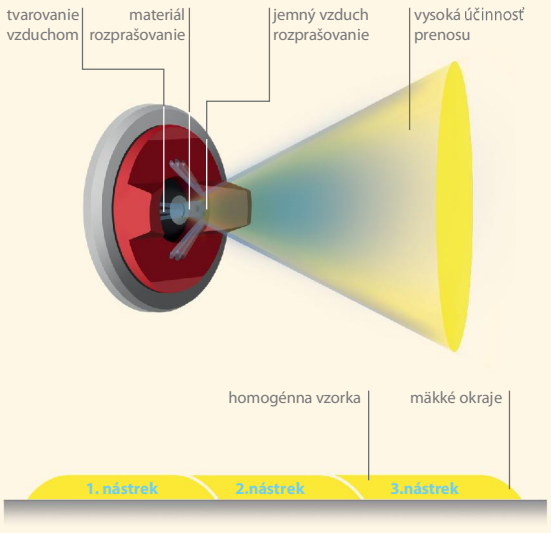
Viac ako 30 ročné skúsenosti v AirCoat technológii viedli k našej najnovšej inovácii v oblasti dizajnu rozprašovacích systémov pozostávajúcich z trysky a vzduchového rozprašovača

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 rozprašovania jemným prúdením vzduchu. Nastavenie šírky rozprašovania je presné a udržiava čistý vzduch v rozprašovači aj v náročných prevádzkových prostrediach.



Ručné AirCoat pištole - kompletný sortiment

Príslušenstvo potrebné pre všetky aplikácie

So širokou paletou trysiek, rozprašovačov a nástavcov trysiek, filtrov a hadíc, rovnako ako aj s preplachovacím boxom pištole je WAGNER AirCoat pištoľ ideálnym riešením vhodným pre konkrétne aplikácie.






1


2


3


4


5


6

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 **Nástavce trysky**
Pre striekanie dielcov s neprístupnou geometriou.

4 **Filtre - patentované**
Nové Cage Filtre pre GM 4700AC a malé filtre pre GM 4100AC.

5 **Preplachový box pištole**
Preplachový box pištole vykonáva denné čistenie oveľa jednoduchšie a rýchlejšie. Chráni zdravie maliara aj životné prostredie.

6 **Balenia hadíc**
Rôzne balenia hadíc po 7.5, 10, 15 a 20 metroch sú k dispozícii.

AirCoat - správna pištoľ pre Vaše plány

Vyberte si Vašu AirCoat pištoľ

WAGNER ponúka dve rozdielne verzie ručných AirCoat pištolí.

GM 4100AC
Ultra ľahká pištoľ vážiaca len 437g so štíhlou rukoväťou. K dispozícii ako 160 a 250 bar verzia. Do tejto pištole sa používa nástrčkový filter.

GM 4700AC
Ľahá pištoľ vážiaca len 536g s normálnou rukoväťou. K dispozícii 160 a 250 bar verzia. Unikátna výmena filtra bez potreby použitia náradia, s otočným vzduchom a materiálovým prepojením. Do tejto pištole sa používa nový Cage filter.



GM 4100AC / GM 4700AC technické parametre

Ručné AirCoat pištole

Technické parametre	GM 4100AC	GM 4700AC
Max. tlak materiálu 160 bar verzia 250 bar verzia	 160 bar / 16 MPa / 2320 psi 250 bar / 25 MPa / 2325 psi	 160 bar / 16 MPa / 2320 psi 250 bar / 25 MPa / 2325 psi
Max. tlak vzduchu	8 bar / 0.8 MPa / 120 psi	8 bar / 0.8 MPa / 120 psi
Hmotnosť	385 g / 13.6 oz	536 g / 19.3 oz
Hmotnosť (kpl. pre striekanie)	437 g / 15.4 oz	596 g / 21 oz
Pripojenie materiálu	NPSM 1/4"	NPSM 1/4"
Pripojenie vzduchu	G 1/4"	G 1/4"
Teplota materiálu	55 °C / 176 °F	55 °C / 176 °F
Zmáčané časti	Nerezová oceľ	Nerezová oceľ
Dĺžka	206 mm / 8.1 inch	211 mm / 8.3 inch
Šírka	173 mm / 6.8 inch	173 mm / 6.8 inch



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

Automatické AirCoat pištole

WAGNER automatické pištole sú revolúciou v automatických procesoch nanášania materiálov. Vynikajúca kvalita úpravy, najlepšia účinnosť prenosu, ultra malé a ľahké pištole, super rýchle s konštantnou rýchlosťou spúšťania s najlepšími výsledkami. Inovatívne kazetové balenie a systém základovej dosky znižuje prestoje a zvyšuje spoľahlivosť procesu. Vylepšite si procesy nanášania s WAGNER automatickými AirCoat pištoľami.





Vysokotlaké piestové čerpadlo

WAGNER IceBreaker®

Vynikajúca odolnosť, vysoká spoľahlivosť a jedinečné rysy, preto sú WAGNER piestové čerpadlá Icebreaker optimálnou voľbou pre takmer všetky aplikácie vysokého tlaku. Vysoká účinnosť vzduchových motorov zabezpečuje plynulú prevádzku a dokonalé výsledky lakovania. Široká ponuka čerpadiel umožňuje úspešne uspokojiť potreby malých dielní, rovnako ako aj potreby veľkých priemyselných podnikov. Tieto čerpadlá sú ideálne pre použitie vodouriediteľných a rozpúšťadlových náterových hmôt.

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



Ďalšie informácie o WAGNER ručných AirCoat pištoliach a o širokej škále príslušenstva, ako sú vzduchové trysky, trysky a hadice nájdete vo WAGNER katalógu o kvapalných aplikáciách.

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

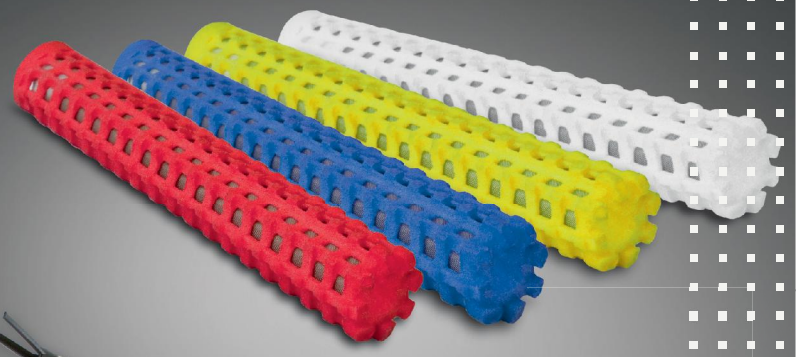
Printed in Germany · Subject to alterations · SVK · 10/2011

Priemyselné riešenia

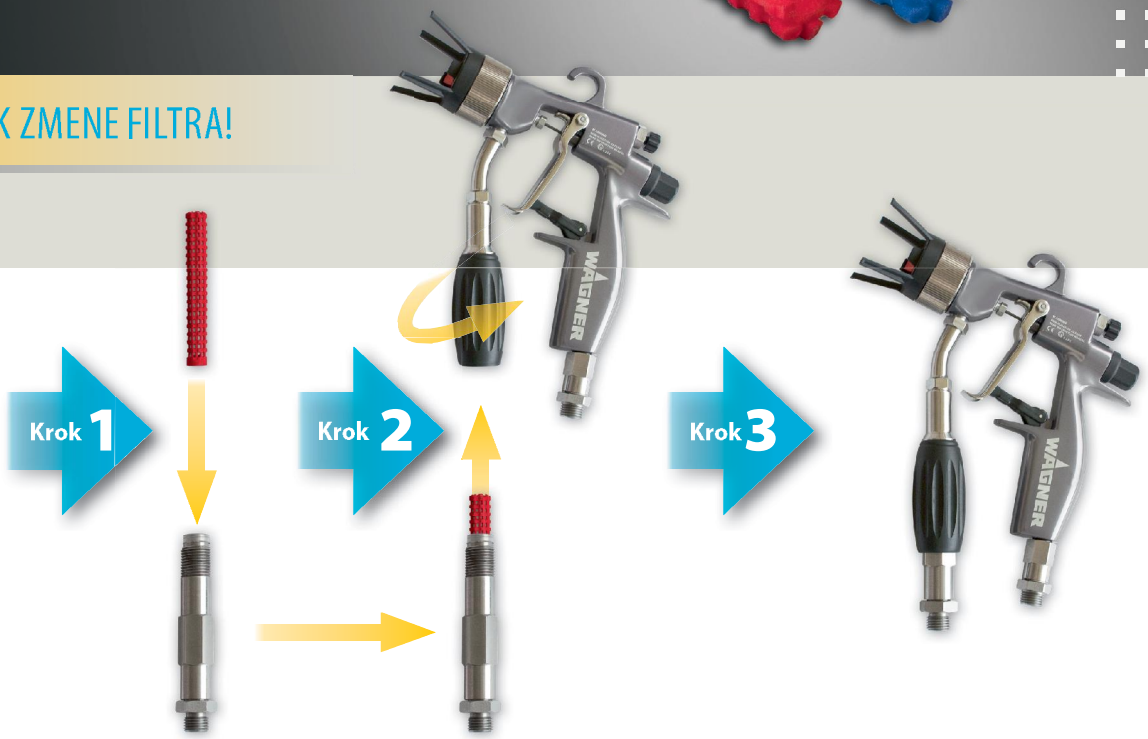
Cage Filter - koniec špiny!

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.

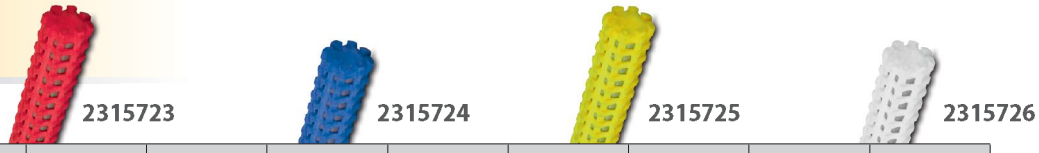
- Ľahko sa čistí a mení
- Vysoký filtračný výkon
- Dlhá životnosť



3 KROKY K ZMENE FILTRA!

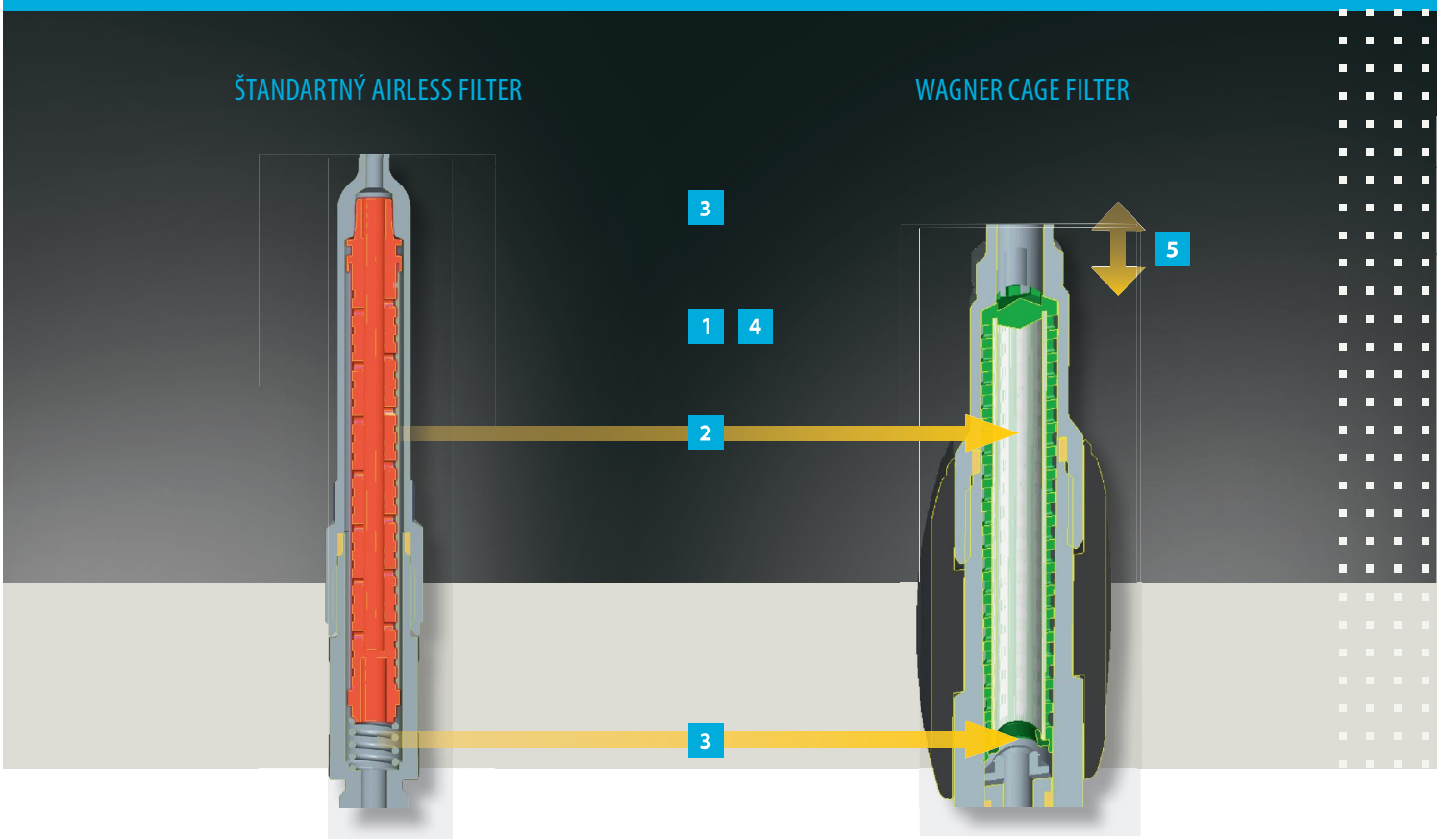


VEĽKOSTI FILTROV



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*

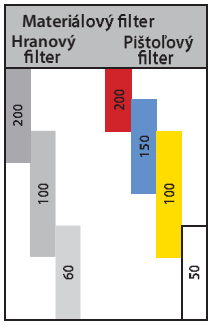
Číslo dielu 321xxx

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		GM 4100AC	GM 4700AC
Telá pištolí			
	GM 4100AC - 160 bar	394002	-
	GM 4100AC - 250 bar	394012	-
	GM 4700AC - 160 / 250 bar *(konverzná sada súčasťou dodávky)*	-	2313585

PRÍSLUŠENSTVO

Popis		GM 4100AC	GM 4700AC
Filter			
 ①	Hranový filter 60 mesh ①	3204604	-
	Hranový filter 100 mesh ①	3204605	-
	Hranový filter 200 mesh ①	9999002	-
 ②	Cage filter - 50 mesh (biely) - 10 pcs *NEW!* ②	-	2315726
	Cage filter - 100 mesh (žltý) - 10 pcs *NEW!* ②	-	2315725
	Cage filter - 150 mesh (modrý) - 10 pcs *NEW!* ②	-	2315724
	Cage filter - 200 mesh (červený) - 10 pcs *NEW!* ②	-	2315723
Predĺženie trysky			
	Predĺženie trysky AC 300	394090	394090
	Predĺženie trysky AC 600	394091	394091
Ploché trysky			
	Vzduchový rozprašovač bronzový/LA plus	2313498	2313498
	Vzduchový rozprašovač /LV plus	2313494	2313494
	Vzduchový rozprašovač/HV plus	2313497	2313497
	ACF 3000	(pozri tabuľku trysiek)	(pozri tabuľku trysiek)

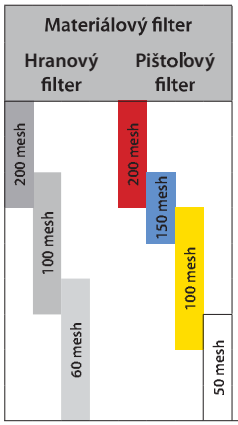
Tabuľka trysiek ACF 3000

Číslo dielu 379xxx

Ak chcete zistiť číslo dielu trysky, použite prosím číslo v tabuľke 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
	55	100	145	195	250	300	400
	Priemerná šírka nástreku (mm)**						



Otvor inch / mm	Prietok materiálu*
0,007 / 0,18	0,23
0,009 / 0,23	0,26
0,011 / 0,28	0,38
0,013 / 0,33	0,55
0,015 / 0,38	0,75
0,017 / 0,43	0,96
0,019 / 0,48	1,20
0,021 / 0,53	1,45
0,023 / 0,58	1,79

* *Uvedené v l / min, merané vodou pri 100 bar*

** *Merané pri 110 bar, 30 cm vzdialenosť, lak 56DIN-4s*

PRÍSLUŠENSTVO

Popis		GM 4100AC	GM 4700AC
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
AirCoat balenia hadíc			
	AC-hadica-DN3-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T	2309705	2309705
	AC-hadica-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T	2309706	2309706
	AC-hadica-DN4-PN270-1/4"NPS-10m-PA-T	2302379	2302379
	AC-hadica-DN4-PN270-1/4"NPS-15m-PA-T	2309634	2309634
	AC-hadica-DN4-PN270-1/4"NPS-20m-PA-T	2309635	2309635
Preplachovací box			
	Preplachovací box - ploché rozprašovanie	2308814	377174
	Preplachovací box - kruhové rozprašovanie	-	2317586
Preplachovací box			
	Otočný kĺb pre vzduch	364938	364938
	Otočný kĺb pre farbu	2320016	2320016

BALÍČKY

Popis		GM 4100AC	GM 4700AC
GM 4100AC / GM 4700AC balíčky			
	GM 4100AC - 16 MPa LV*plus* - GM 4100AC 16MPa NPSM 1/4" - Vzduchový rozprašovač červený/LV plus	2302515 394002 2313494	-
	GM 4100AC - 16 MPa HV*plus* - GM 4100AC 16MPa NPSM 1/4" - Vzduchový rozprašovač modrý/HV plus	2302516 394002 2313497	-
	GM 4100AC - 25 MPa LV*plus* - GM 4100AC 25MPa NPSM 1/4" - Vzduchový rozprašovač červený/LV plus	2302513 394012 2313494	-
	GM 4100AC - 25 MPa HV*plus* - GM 4100AC 25MPa NPSM 1/4" - Vzduchový rozprašovač modrý/HV plus	2302514 394012 2313497	-
	GM 4700AC - LV*plus* - GM 4700AC NPSM 1/4" - Vzduchový rozprašovač červený/LV plus	-	2313586 2313585 2313494
	GM 4700AC - HV*plus* - GM 4700AC NPSM 1/4" - Vzduchový rozprašovač modrý/HV plus	-	2313587 2313585 2313497
	GM 4700AC - LA*plus* - GM 4700AC NPSM 1/4" - Vzduchový rozprašovač bronzový/LV plus	-	2313588 2313585 2313498