



Ruční práškovací zařízení

JEDNODUCHÁ A HLADKÁ APLIKACE - S NOVOU ŘADOU X

- Efektivní a ekonomický
- Flexibilní a uživatelsky přívětivý
- Ergonomický design



Nová generace ručních pistolí WAGNER

VYNIKAJÍCÍ KVALITA – VYVÁŽENOST – OPTIMÁLNÍ ERGONOMIE – NÍZKÁ HMOTNOST (490g)

Nová WAGNER ruční práškovací pistole PEM-X1 nastavuje standard a trend pro všechny druhy povrchů používaných v práškovém lakování. Nová generace pistolí ve znamení preciznosti s produktovou filozofií kombinující vyváženost všech parametrů s vysokou životností a optimální ergonomií.

Skvělá vyvážená ergonomie na základě zkušeností! WAGNER začlenil všechny zkušenosti do designu této nové generace pistolí. WAGNER kombinuje vysokou kvalitu designu s funkcionalitou pro perfektní výsledky povrchů.

2

Unikátní Design



■ Hmotnost

Hmotnost pouze 490g, PEM-X1 je nejlehčí z práškovacích pistolí. I přesto, že je nejlehčí, je velmi robustní konstrukce.

■ Vyváženost

Dokonale vyvážená do nejmenšího gramu, PEM-X1 pistole je flexibilní a snižuje únavu obsluhy.

■ Ergonomie

Integrovaná vzdálená kontrola dovoluje rychlé přizpůsobení množství prášku. Navíc funkce dvojitisku spouště pistole přepíná definovaný program (recept) rychle a jednoduše.

■ Trysky

Nový tryskový koncept neposkytuje pouze perfektní práškový oblak, ale také vylepšenou kvalitu povrchu. Plochá tryska může být jednoduše přizpůsobena lakovacím požadavkům použitím posunovacího kroužku.

4

Ruční pistole

PEM-X1 a PEM-X1 CG

- Vysoká přenosová účinnost
- Jednoduchý a rychlý servis / opravy
- Enormní flexibilita pro perfektní lakovací výsledky

Technická data:	PEM-X1	PEM-X1 CG
Délka	335 mm / 13 inch	365 mm / 14 inch
Šířka	490 g / 17 oz	530 g / 18.6 oz w/o cup
ATEX-Certifikace	PTB 12 ATEX 5002 EN50050-2	
Výstup prášku	450 g (16 oz) /min.	200 g (7 oz) /min.



1
Vzdálené řízení množství prášku na pistoli – pro vyšší flexibilitu



2
Nový koncept trysek pro lepší kvalitu povrchu



Pistole s pohárkem pro laboratoře PEM-X1 CG

Laboratorní práškovací set je jednoduchý, příruční, flexibilní, ale i vysokovýkonné zařízení pro práškové lakování dílů o malém množství. Například pro laboratoře, vývojová střediska, testování.

ZVLÁŠTNÍ VÝHODY

- **Kompaktní a vždy připravené:** Tento set je ideální pro malé množství, testování, laboratoře. Nezávisle na změně podmínek mohou být dosaženy stejné opakovatelné výsledky povrchu.
- **Systém pro perfektní výsledek:** Díky precizní regulační technologii WAGNER a v pistoli integrovaném dávkovacím systému může být aplikováno pouze malé množství prášku s vynikajícími výsledky povrchu.
- **Jednoduché a uživatelsky přívětivé:** Jednoduchý, konektorový systém, práškovací zásobník s jednoduchou obsluhou a snadným připojením
- **Mobilní systém s šikovým kufříkem** Všechno co je potřeba pro práškovou aplikaci, je obsaženo v kufříku. I ty nejmenší části mají své přesné místo v kufříku, což umožňuje snadný přehled o kompletnosti.



3
Ergonomie – rukojeť pro vynikající držení



4
Rychlospojky pro rychlé a efektivní změny barev



Nová řídicí jednotka EPG-Sprint X

Precizní a extrémně spolehlivá pro optimální práškovou aplikaci – to je nový EPG-SPRINT X. Všechny parametry jsou logicky uspořádány a mohou být jednoduše nastaveny obsluhou. Proto může být zaručena reprodukovatelnost výsledků pro efektivní a vysokou kvalitu ruční práškové aplikace.



Řídicí jednotka

EPG-Sprint

X

- Intuitivní a jednoduché na ovládání
- Modulární a rozšiřitelné
- Maximálně precizní díky uzavřené regulační smyčce



Vysoká efektivita



■ Precizní

WAGNER technologie AFC (Air Flow Control) garantuje přesné řízení množství prášku a optimální lakovací výsledky. Vysoká preciznost, regulace uzavřené smyčkou při současném měření a regulaci tlaku vzduchu umožňuje okamžité přizpůsobení na změny tlaků.

■ Jednoduchost

Jednoduché přehledné a strukturovaná řídicí ovladače poskytují intuitivní ovládání při každodenní práci. EPG-Sprint X je inteligentní řídicí jednotka, která může být snadno přizpůsobena jakýmkoliv požadavkům díky mnoha možnostem změny parametrů.

■ Reprodukovatelnost

EPG-Sprint X nabízí přímý přístup k většině uživatelsky používaným nastavením a umožňuje uložení až 50 programů (receptur). To umožňuje jak dosáhnout nejvyšší kvality a stálou opakovatelnost těchto výsledků.

■ Design

Logicky uspořádané a oddělené ovládané části zjednodušují každodenní práci. Všechny parametry jsou vždy identifikovatelné a garantují řízení procesu lakování.

Technická data	EPG-Sprint X
Délka	270 x 260 x 136 mm (10.6 x 10.2 x 5.3 in.)
Šířka	4,6 kg
Type	CE 0102 Ex II 3(2) D IP 64 80°
ATEX-Certifikace	PTB 102 II D T (Zóna 4)



Široký rozsah příslušenství pro skvělé výsledky povrchů

Perfektní příslušenství pro individuální požadavky!

Pro každou úlohu ten správný nástroj – zařízení může být snadno přizpůsoben na základě Vašich požadavků pro profesionální výsledky povrchů.



Jeden za všechny - Flexibilita



1 Spojování rychlospojkami

Různé rychlospojky garantují optimální řešení pro Vaši aplikaci. V závislosti na průměru hadic jsou k dispozici vyhovující adaptéry.

2 Prodloužení trysek - pistolí

Perfektní pro velmi hluboké a nepřístupné části díly jako jsou radiátory, nádoby ... Jsou dostupné v různých délkách pro přizpůsobení Vaším požadavkům.

3 Trysky

Je jedno jestli přímá nebo kruhová tryska s WAGNER tryskovými systémem naleznete tu vhodnou trysku pro nejlepší kvalitu povrchu.

4 Práškové hadice

Práškové hadice s různými průměry a integrovaným zemnicím páskem optimalizuje spotřebu prášku a výsledek povrchu.

5 Technologie CoronaStar

Technologie CoronaStar je užitečná pro redukcí „pomerančového“ efektu. Díky jednoduchému konektorovému systému (jako u ostatního příslušenství) může být jednoduše nainstalována.

Jednoduché a hladké práškové lakování

WAGNER ruční zařízení - Efektivita a flexibilita v perfektním designu

Nové ruční zařízení kombinuje funkcionalitu a nevšední design. Všechny parametry mohou být jednoduše a rychle nastaveny v řídicím modulu EPG-Sprint X. Všechny parametry jsou rychle nastavitelné pomocí centrálního otočného přepínače, samotné parametry jsou členěny do čtyř funkčních částí – díky čemuž je řízení velmi přehledné. Unikátní kaskádová charakteristika s možností úpravy strmosti VA charakteristiky s TRIBO kompatibilitou, nabízí vysokou úroveň flexibility pro jakoukoliv práškovou barvu.

V kombinaci s novou ruční práškovací pistolí PEM-X1 dává toto ruční zařízení ty nejlepší výsledky lakování. Dávkování prášku je zajištěno přímo z originální krabice nebo z 60 litrového zásobníku.



Rychlá změna barvy
Fixace sací trubice umožňuje rychlou a snadnou změnu barvy



Kolečka pro optimální manipulaci
S namontovanými malými kolečky je jednoduchá manipulace i na malém prostoru.



60 l model

Airfluid model – plnění z krabice

Vaše výhody

- Robustní vozík s pneumatickou vibrační deskou
- Práškovací ruční pistole PEM-X1 nebo PEM-T3 Tribo.
- Fluidizační dno v nerezovém zásobníku garantuje ideální přípravu prášku.
- Injektor PI-F1 umožňuje plynulý a klidný práškový oblak.



Proměnitelný pro flexibilitu
Ruční práškovací zařízení může být proměněno na 3 litrový model nebo 60 litrový model, s vibrační deskou.



Ergonomie



▪ Intuitivní ovládání

Logické a přehledné řídicí prvky umožňující přizpůsobení programů (receptur) rychle a jednoduše. Až 50 práškovacích programů může být uloženo pro maximální přizpůsobení dílu, prášku a Vaším požadavkům.

Rychlá změna barvy je umožněna díky přeprogramovanému tlačítku pro zahájení procesu čištění. Pozice sací trubky a připojení práškovacích hadic je rychlé a umožňuje bezpečnou změnu barvy.

▪ Flexibilita

Jednotka může být jednoduše přestavěna z dávkování z krabice na dávkování ze zásobníku. Použitím rozdílných hadic a injektorů WAGNER SPRINT může být jednoduše přizpůsobitelný pro jakoukoliv aplikaci.

▪ Design

Nový SPRINT ruční jednotka má unikátní design s nízkou hmotností a moderním vzhledem. Jeho robustní konstrukce a spolehlivý výstup znamenají vynikající řešení pro optimální ruční práškové lakování.

Ruční stříkací boxy, kabiny technologie WAGNER



Kabinová technologie

Efektivní kabinové systémy

Ať už právě začínáte s práškovým lakováním nebo přecházíte z mokrého na práškové lakování, WAGNER má nákladově efektivní a spolehlivé řešení pro všechny Vaše potřeby.

Toto je přesně co nabízí práškovací boxy BASIC WAGNER 4000 a 8000:

Cenově dostupná, spolehlivá a odolná práškovací lakovací technologie. Rychlé barevné změny, účinné využití prášku, stejně jako soulad s důležitými průmyslovými standardy.



eXtrémně silné vlastnosti

WAGNER nabízí všechny komponenty pro vynikající kvalitu lakování a povrchu. Od pistolí včetně řízení a příslušenství až po kabinové systémy.

Klademe důraz, aby komponenty byly:

- Efektivní
- Ergonomické
- Flexibilní
- Design

www.watech.cz

WAtech a.s.
Autorizované zastoupení Wagner Group

www.watech.cz

info@watech.cz
+420 778 071 019

J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
Tel. +49 (0) 75 44/5 05-0
Fax +49 (0) 75 44/505-200

J. Wagner AG
Industrial Solutions
CH-9450 Altstätten/SG
Tel. +41 (0) 71/7 57 22 11
Fax +41 (0) 71/7 57 23 23



Popis	Obj. kód
Základní jednotky	
Ruční práškovací pistole PEM-X1	2322587
Ruční práškovací Set X1 – ke kabině	2331090
Ruční zařízení SPRINT AF – plnění z krabice	2329483
Ruční zařízení SPRINT 60L – bez zásobníku	2329489
Ruční zařízení SPRINT AF – USA verze	2329487
Ruční zařízení SPRINT 60L – USA verze	2329491
Duální práškovací Set X1 – ke kabině	2331417
Přestavbový Set na SPRINT 60L V	2309276
Přestavbový Set na SPRINT 3L V	2309277
Ruční pohárková pistole PEM-X1 CG	2322588
Ruční pohárková pistole Set PEM-X1 CG	2328172
Řídící jednotka – samostatná EPG-Sprint X	2324731
Příslušenství	
Vozík přední	2324869
Nálepky na recepty (programy)	2331223
CoronaStar PEM-X1 sestava	2322868
Nástroj na výměnu klínku X1	2324205
Nástroj na výměnu klínku X1 + 20 klínků	2324124
Náhradní sada startovací set X1	2331976
Prodloužení trysky X1 EXT150	2323366
Prodloužení trysky X1 EXT300	2323356
Prodloužení trysky X1 EXT500	2323338
Konektor hadice D10-D12 sestava	2322761
Konektor hadice D8-D10 sestava	2322768
Držák pistole	2330599
Držák pistole na kabinu	2332139
Konzole	2331558
Konzole pro upevnění na stěnu	2330223
Měřicí adaptér nabíjení X1 sestava	2325320
Náhradní díly	
Pistolový hák X1 SP	2320330
PT-Pan hlavový šroub, samořezný, Torx	2316896
Vnější matice X1	2320464
Kaskáda neg. X1 SP	2324136
1x pohárek s krytem SP	2324139
5x pohárek s krytem SP	2324140
Držák injektoru Sprint komplet	2307117
Držák elektrody X1 R SP	2322490
Držák elektrody X1 R + tryska	2322493
Držák elektrody X1 F SP	2322529

Popis	Obj. kód
Opotřebitelné díly	
Klín X1	2320488
Plochá tryska X1 sestava	2321976
Rozprašovací talířek D18 sestava	2321981
Rozprašovací talířek D25 sestava	2321980
Rozprašovací talířek D34 sestava	2321171
Pouzdro rozprašovacího talířku X1	2320503
Kruhová tryska X1 VL SP	2324148
Plochá tryska X1 VL SP	2324147
Elektroda X1 VL150 SP	2324144
Elektroda X1 VL300 SP	2324145
Elektroda X1 VL500 SP	2324146
Držák trysky X1 EXT F	2323401
Držák trysky X1 EXT R	2323461
Kontakt X1 EXT assy	2323361
Elektroda CoronaStar X1 SP	2322835
Ostatní	
Tribo ruční pistole PEM-T3	351019
Tribo pohárková pistole PEM-TG3	351036