



SPRINT: Apparecchiatura manuale affidabile, semplice nell'utilizzo e leggera

La famiglia SPRINT è composta dalla **pistola manuale PEM-X1**, dall'**unità di controllo EPG SPRINT XE**, dal **carrello vibrato e/o dal contenitore**.
Presenta particolari vantaggi:

- Visione di tutti i parametri
- Funziona doppio clic per un rapido cambio di ricetta unico
- Cambio di colore efficiente
- Elevate prestazioni con tutte le vernici in polvere, grazie al sistema integrato di diagnostica



Pistola manuale PEM-X1

La più leggera

Con soli 490 g, la PEM-X1 grazie al suo design ergonomico combina robustezza e maneggevolezza nel suo utilizzo.

Doppio clic

Permette una rapida regolazione delle quantità di polvere. Un doppio clic sul grilletto consente di passare rapidamente ad un'altra ricetta.

Rivestimento efficiente

La cascata integrata ad alta potenza mantiene stabile l'alta tensione anche a 100 kV, consentendo così elevate prestazioni di rivestimento. Con la regolazione della curva della cascata, anche le vernici difficili da caricare possono essere rivestite in modo efficiente. Il raffreddamento integrato in cascata assicura una lunga durata e prestazioni durature. Il cuneo di protezione sostituibile nel portalettrodo riduce il costo delle parti soggette ad usura.



Unità di controllo EPG SPRINT XE



Alta precisione

La tecnologia WAGNER Air Flow Control (AFC) garantisce una verifica esatta della polvere. Grazie al controllo della valvola proporzionale a comando elettrico, mantiene il volume dell'aria costante permettendo di ottenere risultati di alta qualità.

Semplicità d'uso

Gli elementi di controllo disposti in modo chiaro consentono una gestione intuitiva. Tutti i parametri vengono inseriti tramite una manopola centrale. Il sistema di controllo intelligente può essere adattato alle più svariate esigenze grazie alle molteplici possibilità di impostazione.

Fino a 50 ricette

L'EPG SPRINT XE consente di ripetere i risultati in qualsiasi momento. Quattro ricette sono accessibili direttamente tramite selezione rapida. Con la manopola girevole è possibile selezionare altre 46 ricette. Tutti i parametri di rivestimento possono essere visualizzati in un istante.



Modelli SPRINT per ogni esigenza

Guida intuitiva per l'utente

La chiara disposizione degli elementi di comando e la rapida regolazione della ricetta nell'unità di comando EPG SPRINT XE consentono una facile gestione per il lavoro quotidiano.

Cambio colore rapido

La funzione di lavaggio integrata con la semplice pressione di un pulsante, consente un efficiente cambio colore in assoluta sicurezza.

Flessibilità

La polvere può essere convogliata direttamente dalla scatola o, per esigenze particolari, attraverso il contenitore.

Design robusto

Il carrello con base vibrante permette una fluidificazione della polvere ottimale e garantisce un lavoro sicuro anche in un ambiente di lavoro difficile o stretto.



Sistema manuale SPRINT X 3L

Con il kit di conversione SPRINT X 3L, l'Airfluid SPRINT 60L può essere convertito per l'utilizzo di un contenitore da 3 litri fluidificato con tavolo vibrante. Ciò garantisce flessibilità in caso di lotti piccoli e/o prove.

Valigetta per laboratorio PEM-X1 CG

Compatto e sempre pronto all'uso

Questo pratico set è adatto per pezzi singoli e piccole quantità, nonché per prove di laboratorio e di sviluppo.

Rapidi cambi di colore e alta qualità

Insieme ai vantaggi dell'unità di controllo EPG SPRINT XE (compresa la cascata ad alte prestazioni, la gestione delle ricette, il doppio clic, la tecnologia della valvola di regolazione dell'aria AFC), si ottengono risultati di alta qualità, ma con una quantità di polvere ridotta.

Chiaro e facile da usare

La valigetta permette l'utilizzo in ogni ambiente di lavoro in quanto ogni componente è sempre pronto all'uso.



Dati tecnici manuali pistole

	PEM-X1	PEM-X1 CG
Dimensioni	335 mm	365 mm
Peso	490 g	530 g (senza coppa)
Certificazione ATEX	PTB 12 ATEX 5002 EN50050-2	
Produzione di polvere	450 g/min	200 g/min

Dati tecnici unità di controllo

	EPG SPRINT XE
Dimensioni	270 x 260 x 136 mm
Peso	4,6 kg
Tipo	CE 0102 Ex II 3(2) D IP 64 80°
Certificazione ATEX	PTB 102 II DT (zona 4)

Gli accessori giusti per le esigenze individuali

Lo strumento giusto per ogni vernice. Potete adattare facilmente il vostro sistema alle più diverse esigenze di rivestimento e quindi ottenere sempre risultati professionali.

Attacchi rapidi per tubi polvere con diametro differente

Un'ampia scelta di raccordi per tubi flessibili per polveri con tubo flessibile per polveri adatto offre la soluzione giusta per ogni applicazione. A seconda del diametro del tubo flessibile sono disponibili adattatori adatti.

Prolunghe (150 mm, 300 mm e 500 mm)

Molto adatto per superfici difficili da raggiungere o pezzi particolarmente profondi, come radiatori o armadi.

Ugelli

Ugello piatto, rotondo, trasversale e gli ugelli speciali per polveri metalliche consentono di lavorare in modo efficiente con risultati di alta qualità.

Estensione a doppio sistema manuale

Semplice estensione ad un sistema doppio con lancia a e e set di spruzzatura PEM-X1 con consolle doppia aspirazione.



CoronaStar

Il CoronaStar riduce l'effetto buccia d'arancia e fornisce superfici più lisce. Grazie al semplice principio ad innesto, questo accessorio può essere installato rapidamente.

J. Wagner GmbH
 Industrial Solutions
 D-88677 Markdorf
 T +49 7544 505 - 0
 F +49 7544 505 - 1200

www.wagner-group.com



Estensione della tazza

L'estensione della tazza da 1 litro è un'aggiunta efficace alla pistola a tazza PEM-X1 CG e può essere facilmente collegata alla tazza piccola. La pistola a tazza può essere utilizzata per rivestire non solo singoli pezzi, ma anche lotti più piccoli senza bisogno di ricaricare la polvere.



Iniettore HiCoat ED

L'iniettore HiCoat ED consente un rivestimento ad alta efficienza con un consumo di carica ridotto al minimo (3 Nm³/h).