



Communiqué de presse
Avril 2023

Nouvelle génération de pistolets automatiques pour une flexibilité maximale dans les applications de poudrage

Les nouveaux pistolets automatiques de poudrage WAGNER offrent des résultats de finition optimaux avec une efficacité maximale dans les installations d'application automatique (PEA-X1) ainsi que dans les applications robotisées (PER-X1). Ils offrent plusieurs avantages par rapport au modèle précédent. Le design du produit a été récompensé ce printemps par le Red Dot Award, un prix de renommée internationale.

Grâce à sa structure modulaire et à la diversité de ses accessoires, la nouvelle famille de pistolets permet un très large champ d'application pour toutes les exigences imaginables des clients. Grâce à leur flexibilité, les pistolets répondent idéalement aux exigences élevées des processus de production actuels. Ainsi, le pistolet de base du PEA-X1 peut être combiné avec un support court, une rallonge XL ou des adaptateurs pour robots. Le PER-X1 peut quant à lui être combiné avec différents supports pour robots afin d'être utilisé seul ou en double.

Différentes buses sont disponibles en fonction de l'application et sont également compatibles avec le pistolet manuel PEM-X1 qui fait partie de la famille de produits. Les nouvelles buses d'angle, par exemple, permettent d'atteindre les endroits difficiles de la pièce. Avec l'adaptateur angulaire, cet avantage peut encore être étendu. Même avec des poudres métalliques et à effets difficiles, les nouveaux pistolets permettent d'obtenir une qualité de finition élevée.

Les pistolets sont idéaux aussi bien pour les installations monochromes que pour les installations à changement de couleur. Pour cela, ils ont été optimisés, tout comme le système de buses, en ce qui concerne leur capacité de changement de couleur et de nettoyage. Le design optimisé et aérodynamique du CoronaStar offre des surfaces d'attaque minimales pour l'accumulation de poudre sur le corps du pistolet et assure un soufflage automatique efficace lors du changement de couleur. Les pistolets assurent ainsi un processus de production plus stable sans rebuts. Le nuage de poudre amélioré permet d'obtenir des épaisseurs de couche plus fines et plus régulières. La consommation de poudre est ainsi nettement plus faible. En outre, les accumulations de poudre dans la buse sont plus rares - grâce à la géométrie interne améliorée.



J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Les systèmes déjà installés avec les anciens pistolets automatiques WAGNER peuvent être facilement mis à niveau avec les nouveaux pistolets. L'installation et la maintenance sont très simples, ce qui réduit les coûts d'entretien.

Excellente performance - excellent design

Grâce à une conception hautement intégrative, la nouvelle famille de pistolets a permis de créer un produit compact et extrêmement performant qui s'adapte facilement aux systèmes d'automatisation modernes. Le design moderne est également convaincant : les pistolets PEA-X1 et PER-X1 ont été récompensés en avril 2023 par le Red Dot Award dans le domaine du Product Design. Avec environ 20.000 soumissions par an, ce prix fait partie des plus grands concours de design au monde et son sceau est synonyme d'excellente qualité de conception depuis plus de 60 ans.

Plus d'informations sous :

<https://www.wagner-group.com/fr-fr/industrie/produits/peinture-poudre/produit/pistolets-automatiques-corona-pea-x1/>

<https://www.wagner-group.com/fr-fr/industrie/produits/peinture-poudre/produit/pistolets-robotises-per-x1-corona/>



J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Images:



reddot winner 2023



PEA-X1 avec support court, PER-X1 pour applications robotiques dans des versions exemplaires





J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

