Pressemitteilung

Dürr und HSM stellen neue Niederdruck-Lackierpistole vor

Neue Niederdruck-Lackierpistole für Farbwechsel in wenigen Sekunden ohne Lösemittel

Bietigheim-Bissingen, 05. September 2023 – Eine neue Niederdruck-Lackierpistole macht Farbwechsel um ein Vielfaches schneller und einfacher. Die gemeinsame Entwicklung von Dürr und HSM Lackiersysteme zeichnet sich durch ein Schnellwechselsystem für den Farbkanal aus. In nur wenigen Sekunden ist die Lackierpistole nach einem Farbwechsel ohne Einsatz von Lösemittel wieder einsatzbereit – ideal für den **Autoreparatur-Sektor** mit Lackierungen in kleinen Chargen.

Wie alle Niederdruck-Lackierpistolen von Dürr zeichnet sich auch das neueste Modell, die **Eco**Gun ACE, durch seine robuste Bauweise für den Industrieeinsatz aus. Sie erreicht ein nachweislich hervorragendes Spritzbild mit einem hohen Auftragswirkungsgrad und vereinfacht den Farbwechsel durch schnell wechselbare Düseneinsätze. Ergänzt wird die Neuentwicklung durch ein besonders stabiles und auslaufsicheres Bechersystem der Firma HSM Lackiersysteme. Dieses verfügt sowohl über einen Sicherheitsverschluss als auch über einen Verschmutzungsschutz, der für jederzeit gut ablesbare Messskalen sorgt. Highlight der gemeinschaftlichen Entwicklung ist ein neuartiges Schnellwechselsystem für den Farbkanal, das erhebliche Zeit- und Kostenersparnisse bringt. Zum Einsatz kommt die neue Niederdruck-Lackierpistole beispielsweise im Holzhandwerk, in der Fahrzeug-Reparaturlackierung und beim Yacht- und Bootsbau.

Große Zeit- und Lösemittelersparnis durch Schnellwechselsystem für den Farbkanal

Bisherige Fließbecher-Lackierpistolen sind mit einem Becher ausgestattet, in dem sich der Lack befindet. Bei einem Farbwechsel muss der Becher entweder gereinigt und neu befüllt oder durch einen entsprechend gefüllten, neuen Becher ausgetauscht werden. Darüber hinaus müssen sämtliche farbführende Kanäle zwischen Becher und Düse gespült werden, damit es zu keinen Verunreinigungen und Lackvermischungen kommt. Diese Reinigung geht mit einem hohen Zeitaufwand sowie dem Einsatz von Lösemittel einher. Die neue Lackierpistole punktet mit einem innovativen System, das einen wesentlich schnelleren Wechsel ermöglicht. Dabei wird der gesamte Farbkanal inklusive Düse einfach und schnell ausgetauscht. So ist die Lackierpistole innerhalb weniger Sekunden wieder einsatzbereit – eine Zeitersparnis von 90 % gegenüber herkömmlichen Niederdruckpistolen. Auf den Einsatz von Lösemittel kann sogar vollkommen verzichtet werden.

**Optimal für** die Industrie und angrenzende Bereiche

„Wir freuen uns, gemeinsam mit HSM ein besonders anwenderfreundliches Produkt anbieten zu können, das im Niederdruckbereich neue Maßstäbe setzt“, bekräftigt Ulrich Tautz, Senior Sales Manager der Industrial Products bei Dürr. „Gerade in Industriebereichen, zum Beispiel dem Holzhandwerk oder dem Autoreparatur-Sektor, in denen geringe Lackmengen und häufige Farbwechsel vorkommen, ist diese neue Lackierpistole von Vorteil.“ Der Vertrieb der Pistole erfolgt direkt von Dürr und seinen Partnern.

Weitere Informationen zum Produkt sind unter [https://ace-spe-system.de/durr](https://eur02.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Face-spe-system.de%2Fdurr&data=05%7C01%7Cdaniela.nett%40durr.com%7C4aedb94371744e4df71108db92e306f4%7C36515c6288784f10a7f4561a4c17bef7%7C0%7C0%7C638265275998956371%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=n%2Fv%2BBP5FIRZF37bPHugiY2QRM3MuzarFjCzsWmIAg3E%3D&reserved=0) verfügbar.

**Bilder**



Bild: Highlight der gemeinschaftlichen Entwicklung von Dürr und HSM Lackiersysteme ist ein neuartiges Schnellwechselsystem für den Farbkanal, das erhebliche Zeit- und Kostenersparnisse bringt.

Der Dürr-Konzern ist ein weltweit führender Maschinen- und Anlagenbauer mit ausgeprägter Kompetenz in den Bereichen Automatisierung, Digitalisierung und Energieeffizienz. Seine Produkte, Systeme und Services ermöglichen hocheffiziente und nachhaltige Fertigungsprozesse in unterschiedlichen Industrien. Der Dürr-Konzern beliefert vor allem die Automobilindustrie, Produzenten von Möbeln und Holzhäusern sowie die Branchen Chemie, Pharma, Medizinprodukte und Elektro. Im Jahr 2022 erzielte er einen Umsatz von 4,3 Mrd. €. Das Unternehmen hat rund 19.000 Beschäftigte und verfügt über 123 Standorte in 32 Ländern. Der Dürr-Konzern agiert mit den drei Marken Dürr, Schenck und HOMAG sowie mit fünf Divisions am Markt:

* **Paint and Final Assembly Systems:** Lackierereien sowie Endmontage-, Prüf- und Befülltechnik für die Automobilindustrie, Montage- und Prüfsysteme für Medizinprodukte
* **Application Technology:** Robotertechnologien für den automatischen Auftrag von Lack sowie Dicht- und Klebstoffen
* **Clean Technology Systems:** Abluftreinigungsanlagen, Beschichtungsanlagen für Batterieelektroden und Schallschutzsysteme
* **Measuring and Process Systems:** Auswuchtanlagen und Diagnosetechnik
* **Woodworking Machinery and Systems:** Maschinen und Anlagen für die holzbearbeitende Industrie

Kontakt

Dürr Systems AG

Carina Lachnit

Marketing

Tel.: +49 7142 78-4899

E-Mail: carina.lachnit@durr.com

[www.durr.com](http://www.durr.com)