

# Komunikat prasowy

---

Valeo po raz pierwszy zastosowało atomizer obrotowy firmy Dürr

## Rozpylacz EcoBell ekonomicznie maluje plastikowe części przy minimalnym zużyciu materiału

Radom, 17 stycznia 2024 r. – Elementy z tworzyw sztucznych są zazwyczaj malowane przy użyciu konwencjonalnych pistoletów natryskowych. Jednak wraz ze wzrostem cen związanych z materiałami i czyszczeniem, wysokoobrotowe rozpylacze stają się coraz bardziej opłacalne. Valeo, globalna firma technologiczna, po raz pierwszy wykorzystała technologię EcoBell firmy Dürr w swoim zakładzie produkcyjnym na Węgrzech, co przyczyniło się do zwiększenia wydajności i produktywności, a jednocześnie zmniejszenia zużycia farby.

Rozpylacz EcoBell zapewnia wysoką jakość aplikacji, minimalne zużycie farby i krótki czas płukania, nawet w przypadku skomplikowanych operacji powlekania przemysłowego. Choć elementy z tworzyw sztucznych są najczęściej malowane za pomocą pistoletów natryskowych, ze względu na ich niższy koszt, Valeo zdecydowało się na zmianę. Po raz pierwszy globalny dostawca zastosował wysokoobrotowe rozpylacze w swoim zakładzie produkcyjnym na Węgrzech.

Dürr Systems AG  
Carl-Benz-Str. 34  
74321 Bietigheim-Bissingen

Tel.: +49 7142 78-0  
Fax: +49 7142 78-2107

info@durr.com  
www.durr.com

W przyszłości rozpylacz obrotowy EcoBell zamontowany na robocie Kawasaki będzie malował plastikowe części wnętrza pojazdów elektrycznych. Firma Dürr dostarczyła również pakiet EcoPump AD, zestaw urządzeń do podawania lakierów oraz dwuskładnikowy system mieszania i dozowania, co oznacza, że Dürr oferuje pełny zakres wyposażenia, począwszy od dystrybucji farby, aż po aplikację w nowej lakierni.

### **Udowodniona kompatybilność**

Przed wdrożeniem rozpylacza obrotowego w Valeo, Dürr musiał wykazać zgodność technologii z procesami i standardami firmy. Współpracując ściśle z partnerskim integratorem ERMA Concept w jego centrum testowym, firma Dürr z powodzeniem to potwierdziła.

Rozpylacz EcoBell wyróżnia się wspaniałą jakością wykończenia powierzchni i opłacalnością. Wysoka wydajność rozpylacza wraz z mieszalnikiem znacznie zmniejsza straty farby i zużycie środka płuczącego oraz minimalizuje wymagane czyszczenie. Ponadto skrócony czas cyklu w porównaniu z poprzednią aplikacją, przekłada się na wzrost produktywności. Zwiększenie oszczędności i poprawa wydajności skutkują szybkim zwrotem kosztów początkowej inwestycji w wysokoobrotowy rozpylacz, szczególnie biorąc pod uwagę prognozowaną podwyżkę cen farb i środków płuczących. Minimalne straty farby i niewielkie zużycie środka płuczącego przyczyniają się również do bardziej zrównoważonego procesu malowania.

## Zdjęcia

Poniższe zdjęcie jest dostępne do pobrania [tutaj](#).



**Zdjęcie:** Dzięki rozpylaczowi obrotowemu EcoBell firmy Dürr, Valeo maluje części z tworzyw sztucznych z wysokiej jakości wykończeniem powierzchni, wydajnie i w krótkich cyklach.

Grupa Dürr jest jedną z wiodących na świecie firm zajmujących się inżynierią mechaniczną i instalacyjną, posiadającą specjalistyczne doświadczenie w dziedzinie automatyzacji, cyfryzacji i efektywności energetycznej. Jej produkty, systemy i usługi umożliwiają wysoce wydajne i zrównoważone procesy produkcyjne – głównie w przemyśle motoryzacyjnym oraz dla producentów mebli i domów z drewna, ale także w sektorach takich jak przemysł chemiczny i farmaceutyczny, urządzenia medyczne, elektrotechnika i produkcja baterii. W 2022 r. firma wygenerowała sprzedaż w wysokości 4,3 mld euro. Grupa Dürr zatrudnia ponad 20 500

Dürr Systems AG  
Carl-Benz-Str. 34  
74321 Bietigheim-Bissingen

Tel.: +49 7142 78-0  
Fax: +49 7142 78-2107

info@durr.com  
www.durr.com

pracowników i posiada 140 oddziałów zlokalizowanych w 32 krajach, a na rynku działa w pięciu dywizjach:

- **Paint and Final Assembly Systems:** lakiernie, a także technologie montażu końcowego, testowania i napełniania dla przemysłu motoryzacyjnego
- **Application Technology:** roboty i produkty do zautomatyzowanego nakładania farb, uszczelniaczy i klejów
- **Clean Technology Systems:** kontrola zanieczyszczeń powietrza, systemy powlekania elektrod akumulatorów i systemy redukcji hałasu
- **Measuring and Process Systems:** zautomatyzowane systemy montażu i testowania komponentów samochodowych, urządzeń medycznych i towarów konsumpcyjnych, a także technologia wyważania i diagnostyki
- **Woodworking Machinery and Systems:** maszyny i urządzenia dla przemysłu drzewnego

### Contact

Dürr Systems AG

Carina Lachnit

Marketing

Phone: +49 7142 78-4899

E-Mail: [carina.lachnit@durr.com](mailto:carina.lachnit@durr.com)

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

### Biuro prasowe w Polsce:

Zuzanna Karasiewicz

tel: 668 132 412

e-mail: [z.karasiewicz@synertime.pl](mailto:z.karasiewicz@synertime.pl)

Żaneta Kurczyńska

tel: 668 132 415

e-mail: [z.kurczynska@synertime.pl](mailto:z.kurczynska@synertime.pl)

**Dürr Systems AG**  
Carl-Benz-Str. 34  
74321 Bietigheim-Bissingen

Tel.: +49 7142 78-0  
Fax: +49 7142 78-2107

[info@durr.com](mailto:info@durr.com)  
[www.durr.com](http://www.durr.com)