



# Robot lakierniczy

## Rozwiązania systemowe firmy Reiter



Aby sprostać obecnym wymogom efektywności i utrzymania stałej jakości produkcji, coraz więcej firm wykorzystuje roboty lakiernicze. Firma Reiter współpracuje od lat ze wszystkimi czołowymi producentami robotów, takimi jak ABB, Fanuc, Stäubli lub Motoman. Dzięki temu potrafimy dobrać automat optymalnie dopasowany do potrzeb klienta.

Jednak robot jako maszyna przekształca się w robot lakierniczy dopiero po zintegrowaniu go z techniką aplikacyjną „made in Reiter”, opartą na przemyślanych w każdym szczególe i sprawdzonych w praktyce rozwiązaniach, zapewniających najwyższą dyspozycyjność linii oraz niezawodność i jakość procesu lakierowania. Uzupełnieniem naszej oferty jest: montaż, uruchomienie, wdrożenie techniczne oraz zaprogramowanie robotów.

### Technika aplikacyjna dla robotów firmy Reiter

- Systemy wysokociśnieniowe
- Systemy niskociśnieniowe – w oparciu o natrysk pneumatyczny
- Wysokoobrotowe pistolety natryskowe – Center Bell

### Technika dozowania dla robotów firmy Reiter

- 1-komponentowe systemy ciśnieniowe
- 1-komponentowe systemy dozujące z zastosowaniem pomp zębatych
- 2- lub 3-komponentowe systemy dozujące PaintMix
- 2- lub 3-komponentowe systemy dozujące UniMix

### Technika dozowania REDOS

- Automatyczne dozowanie połączone z odzyskiem lakieru z przewodów zasilających

### Technika sterowania dla robotów firmy Reiter

- Sterowanie pojedyncze
- Stacje określania zadań – programowanie typu i koloru
- Sprzężenie kilku robotów
- Systemy pełnej wizualizacji i sterowania dla automatycznych linii lakierniczych

### Usługi świadczone przez firmę Reiter w tym zakresie

- Wybór odpowiedniego typu robota i wyznaczenie zakresu działań
- Montaż, uruchomienie
- Rozbudowa układu mocowań/podwieszów
- Zaprogramowanie





## Reiter – rozwiązania systemowe z jednego źródła

