

Kod produktu: FLG-G5-14

Pistolet lakierniczy DeVilbiss FLG z górnym zbiornikiem FLG-G5-14

946,60 zł

Pistolet lakierniczy DeVilbiss seria FLG-G5-14

FLG to niskobudżetowy pistolet natryskowy pracujący w technologii Trans-Tech o uniwersalnym zastosowaniu. Wysoka jakość wykonania i niska cena należą do niezaprzeczalnych zalet tego modelu pistoletu. Z uwagi na to, że korpus wykonany jest z aluminium a iglica i dysza ze stali nierdzewnej, jest możliwe natryskiwanie materiałów wodno rozcieńczalnych. Pistolet pracuje tylko w technice Trans-Tech i nie jest możliwe zastosowanie głowicy rozpylającej innego systemu. Standardowo jest on wyposażony w dysze o rozmiarach 1.4 lub 2.0 mm.
W podsumowaniu cechy charakterystyczne tego pistoletu to:

- równomierny i drobno rozpylany strumień natryskowy
- precyzyjna regulacja ilości materiału i szerokości strumienia
- wysoka efektywność natrysku- możliwość uzyskania strumienia okrągłego lub

płaskiego
- korpus pistoletu wykonany z aluminium - polerowany, dysza i iglica wykonana ze stali szlachetnej nierdzewnej
- wysoka oszczędność materiału i minimalne zapotrzebowanie powietrza- ekonomiczne koszty eksploatacji
- pistolet poręczny i odporny na uszkodzenia udarowe- bardzo proste czyszczenie i konserwacja pistoletu

Dane techniczne:

- zużycie powietrza 290 l/min
- ciśnienie na wejściu 2 bar
- odległość od lakierowanego obiektu 18-23 cm
- **pojemnik górny 0,6l**
- rozmiar dyszy: 1,4 mm

Dostępne dysze:

- 1,3 mm
- 1,4 mm
- 1,8 mm
- 2,0 mm

Technologia Trans Tech a HVLP

Zasadnicza różnica między techniką Trans Tech a HVLP polega na wartości ciśnienia roboczego. Technika HVLP jest metodą typowo niskociśnieniową, ciśnienie robocze ok. 0,7 bar na wyjściu pistoletu, dzięki temu jest mniejsze pylenie, większość lakieru trafia na lakierowaną powierzchnię, a tylko około 25-30% "idzie" w powietrze.
Natomiast przy typowej technice konwencjonalnej ciśnienie robocze wynosi średnio ok. 2-5

bara, dzięki temu lakier jest lepiej rozpylany, ale są większe starty nawet do 50%.
Firma DeVilbiss opracowała więc technikę Trans Tech, która jest kompromisem między techniką konwencjonalną, a HVLP. Ciśnienie robocze przy tej metodzie to 1,2 - 1,5 bara an wyjściu pistoleta, dzięki temu uzyskuje się lepsze rozpylanie, ale też większa oszczędność materiału.
HVLP stosowane jest przede wszystkim do lakierów wodnych, gdzie wymagane jest mniejsze ciśnienie, a Trans Tech do lakierów rozpuszczalnikowych. Natomiast typowy natrysk konwencjonalny stosowany jest już coraz rzadziej. Jedynym pistoletem kubkowym DeVilbissa do natrysku konwencjonalnego jest pistolet GFG.