

Kod produktu: GFGPro(HD)



pneumatico®

Pistolet lakierniczy DeVilbiss GFG Pro HD z górnym zbiornikiem

Pistolet lakierniczy DeVilbiss seria GFG Pro (HD)

GFG to profesjonalny pistolet natryskowy, wysoko wydajnościowy pracujący w technologii konwencjonalnej, który przez wiele lat cieszył się bardzo dobrą opinią w branży przemysłowej. Nowe modele Pro (HD) są ich ulepszoną kontynuacją. Poza nowym kształtem pistolet otrzymał również nowe dysze w zakresie 1,4-1,8mm. Pistolet GFG Pro jest wykorzystywany głównie przy wysokiej jakości lakierowaniu z zastosowaniem materiałów o zwiększonej lepkości, do których potrzebne jest wyższe ciśnienie rozpylania. Korpus pistoletu doskonale leżący w dłoni i ergonomicznie wyważony. Elementy, które mają kontakt z materiałem, są wykonane ze stali nierdzewnej. Umożliwia to pracę z materiałami wodorozcieńczalnymi.

Dane techniczne:

- Przyłącze powietrzne 1/4".
- Pistolet pracujący w technice konwencjonalnej.
- Niskie zużycie sprężonego powietrza
- Ergonomicznie ukształtowany korpus pistoletu

- Dysza i iglica ze stali nierdzewnej
- Przystosowany do pracy z materiałami rozpuszczalnikowymi lub na bazie wody
- Prosty w obsłudze (minimalna konserwacja)
- Oszczędny w użytkowaniu

Dane techniczne:

- zużycie powietrza 330 l/min.
- ciśnienie na wejściu 2,5 - 4,0 bar
- **zbiornik górny**

Dostępne dysze:

- 1,4; 1,6; 1,8 mm

W zamówieniu prosimy o informację odnośnie zamawianej wielkości dyszy.

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 pistoletu, 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.

