

Kod produktu: GPI-GP1-14

# Pistolet lakierniczy DeVilbiss GPi Trans-Tech i-System Pro z górnym zbiornikiem dysza 1,4 mm GPI-GP1-14

**1 565,69 zł**

**Pistolet lakierniczy DeVilbiss GPi Trans-Tech i-System Pro z górnym zbiornikiem GPI-GP1-14**

**Pistolet lakierniczy GPi Trans-Tech i-System Pro** to jeden z najnowszych produktów maki DeVilbiss. Pistolet został tak zaprojektowany żeby być produktem konkurencyjnym cenowo dla ogólnych zastosowań lakierniczych. Pistolet jest przystosowany do pracy z takimi materiałami jak emalie, syntetyki, podkłady, farby dwukomponentowe oraz materiały o wysokich i szybkich zakresach aplikacji (natrysku). Konstrukcja pistoletu wykonana jest z aluminium wpływając na jego lekką wagę i wygodę użycia. Dysze dostępne w rozmiarach: 1,4; 1,6 lub 1,8 mm. Dostępna jest pełna gama części zamiennych

**Dane techniczne:**

- zużycie powietrza: 265 l/min. (9,4 cfm)

- wlot powietrza (złącze): ¼ cala - uniwersalne
- dysza powietrzna: stal nierdzewna
- korpus: anodowane aluminium
- pierścień nakrętki : anodowane aluminium
- waga (pistolet): 500 g
- waga (pistolet i kubek): 683 g
- iglica: stal nierdzewna
- zalecane ciśnienie wejściowe: 2,0 bar (29 psi)
- pojemność kubka: 560 ml
- gwarancja: 1 rok
- zastosowanie: uniwersalne
- rozmiar dyszy: 1,4 mm

**Dostępne dysze:**
- 1,4; 1, 1,8; 1,6 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 pistoleta, 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.