

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-lakierniczy-hvlp-06l-14-mm-yt-2340-yato-p-5012.html>

Pistolet lakierniczy hvlp 0.6l, 1.4 mm YT-2340 YATO

Cena brutto	140,31 zł
Cena netto	114,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2340
Kod producenta	YT-2340
Kod EAN	5906083923401
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Opakowanie	color box
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"
Wydajność [l/min]	410
Pojemność [L]	0,6
Ciśnienie [bar]	3
Rozmiar dyszy [mm]	1,4

Opis produktu

Pistolet lakierniczy HVLP 0.6l, 1.4 mm YT-2340 YATO

Pistolet natryskowy wykorzystujący technologię HVLP (High Volume Low Pressure) z górnym zbiornikiem o pojemności 0.6 litra i dyszą 1.4 mm. Narzędzie przeznaczone do aplikacji lakierów, farb i powłok ochronnych w warunkach warsztatowych i domowych.

Technologia HVLP

Pojemność zbiornika 0.6 l

Dysza 1.4 mm

Producent YATO

Charakterystyka pistoletu lakierniczego HVLP

Technologia HVLP

System High Volume Low Pressure natryskuje materiał przy dużym przepływie powietrza i obniżonym ciśnieniu wyjściowym. Efekt transferu lakieru na powierzchnię wynosi 65-80%, co oznacza mniejsze straty materiału w postaci mgiełki i overspray w porównaniu z systemami konwencjonalnymi. Wymaga kompresora o wydajności minimum 200-300 l/min.

Dysza 1.4 mm

Średnica otworu dyszy 1.4 mm stanowi uniwersalny rozmiar do aplikacji lakierów bazowych, akrylowych, podkładów i farb o średniej lepkości. Zapewnia równomierny rozkład materiału bez ryzyka zatykania się przy prawidłowo przygotowanym lakierze. Mniejsze dysze (1.0-1.3 mm) stosuje się do lakierów bezbarwnych, większe (1.7-2.0 mm) do gruntów i farb gęstych.

Zbiornik górny 0.6 l

Pojemność 0.6 litra wystarcza do pokrycia powierzchni 3-5 m² w zależności od rodzaju materiału i grubości warstwy. Górne umiejscowienie zbiornika wykorzystuje grawitację do podawania lakieru, co zmniejsza zapotrzebowanie na ciśnienie i poprawia stabilność natrysku przy pracy w pozycjach pionowych. Konstrukcja ułatwia kontrolę poziomu materiału podczas aplikacji.

Regulacja parametrów natrysku

Pistolet wyposażony w pokręta umożliwiające dostosowanie szerokości strumienia (od punktowego do wachlarzowego), kształtu natrysku (okrągły/płaski) oraz ilości podawanego materiału. Możliwość precyzyjnej regulacji pozwala dostosować parametry do typu powierzchni, lepkości lakieru i wymaganej grubości warstwy bez konieczności zmiany ciśnienia w sprężarce.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2340
Producent	YATO
Technologia	HVLP (High Volume Low Pressure)
Średnica dyszy	1.4 mm
Pojemność zbiornika	0.6 l
Typ zbiornika	Górny, grawitacyjny
Regulacja	Szerokość strumienia, kształt natrysku, ilość materiału

Zastosowanie pistoletu natryskowego

- Lakierowanie elementów karoserii samochodowej - błotniki, drzwi, maski, zderzaki
- Malowanie mebli drewnianych lakierami i bejcami - stoły, szafy, krzesła
- Aplikacja farb akrylowych i emulsyjnych na powierzchniach ścian i sufitów
- Nanoszenie powłok ochronnych na elementy metalowe - balustrady, bramy, ogrodzenia
- Lakierowanie detali motocyklowych i części rowerowych
- Malowanie modeli, makiet i elementów dekoracyjnych
- Renowacja mebli ogrodowych i elementów drewnianych tarasów
- Aplikacja podkładów i gruntów przygotowujących powierzchnie do malowania

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie lakieru

Przed aplikacją należy sprawdzić lepkość materiału przy użyciu kubka pomiarowego. Lakier powinien spływać w ciągłym strumieniu przez 15-25 sekund (w zależności od typu). Zbyt gęsty materiał wymaga rozcieńczenia odpowiednim rozpuszczalnikiem zgodnie z zaleceniami producenta lakieru. Lakier należy przesączyć przez siateczkę lub filtr malarski, aby usunąć zanieczyszczenia mogące zatkać dyszę.

Parametry pracy

Ciśnienie robocze dla systemów HVLP wynosi zazwyczaj 1.5-2.5 bar mierzone na wlocie pistoletu. Odległość pistoletu od powierzchni powinna wynosić 15-20 cm. Ruch pistoletu wykonuje się równomiernie, z prędkością około 30-40 cm/s, zachowując stałą odległość od malowanej powierzchni. Każde przejście powinno zachodzić na poprzednie o 50% szerokości strumienia.

Czyszczenie po użyciu

Niezwłocznie po zakończeniu pracy należy opróżnić zbiornik z pozostałości lakieru. Pistolet przepłukuje się odpowiednim rozpuszczalnikiem (najczęściej tym samym, którym rozcieńczano lakier), przepuszczając go przez układ natryskowy do momentu uzyskania czystego strumienia. Dyszę i igłę czyści się szczoteczką i płynem czyszczącym. Pozostawienie lakieru w pistolecie prowadzi do jego zasychania i uszkodzenia mechanizmu.

Produkty powiązane

Do pracy z pistoletem lakierniczym HVLP potrzebny jest kompresor o wydajności minimum 200-300 l/min oraz zbiornik ciśnieniowy min. 50 l. Zaleca się stosowanie filtra powietrza z odwadniaczem oraz regulatora ciśnienia z manometrem. Przydatne akcesoria to kubek pomiarowy do sprawdzania lepkości, filtry malarskie, szczotki do czyszczenia oraz zestaw dysz zamiennych o różnych średnicach.

