

NARZĘDZIA I AKCESORIA PNEUMATYCZNE

Narzędzia pneumatyczne stanowią doskonałą alternatywę dla elektrycznych, ale również są zdecydowanie bardziej efektywne: **mają większą moc i mniejszą wagę.**

Jak dobrać pistolet lakierniczy?

Podstawowy podział funkcjonalny pistoletów lakierniczych obejmuje:

Pistolet lakierniczy HP (wysokociśnieniowy) – najstarsza z dostępnych technologii lakierowania ciśnieniowego. Przez niewielki otwór wytryskiwana jest niewielka ilość lakieru pod dużym ciśnieniem tzw. miotła. Pistolety HP mają duże rozpylenie czynnika malarskiego, co powoduje znaczące jego zużycie.

Pistolet lakierniczy HVLP (niskociśnieniowy) – posiada więcej otworów w dyszy od HP, dzięki czemu spada ciśnienie, ale rośnie ilość emitowanej na obiekt farby. Do zalet pistoletu HVLP zalicza się oszczędność farby, ale taki pistolet lakierniczy potrzebuje mocniejszego kompresora.

Pistolet lakierniczy LVLP (niskociśnieniowy z niskim zużyciem materiału) – rodzaj pistoletu, który łączy w sobie zalety pistoletu HP i HVLP tzn. pracują pod niskim ciśnieniem, przy małym zużyciu sprężonego powietrza oraz gwarantują niewielkie straty farby lakierniczej. Pistolet lakierniczy LVLP to najnowocześniejsze narzędzie dla lakiernika.

Pistolet należy dobrać tak, aby była możliwa efektywna praca przy posiadanym komplecie sprężarka-zbiornik. Mniejsze zbiorniki w połączeniu z wydajnymi kompresorami pozwalają na zastosowanie pistoletu wysokociśnieniowego, natomiast do obsługi pistoletu typu HVLP potrzeba przede wszystkim bardzo pojemnego zbiornika.



SCHEMAT INSTALACJI NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

