



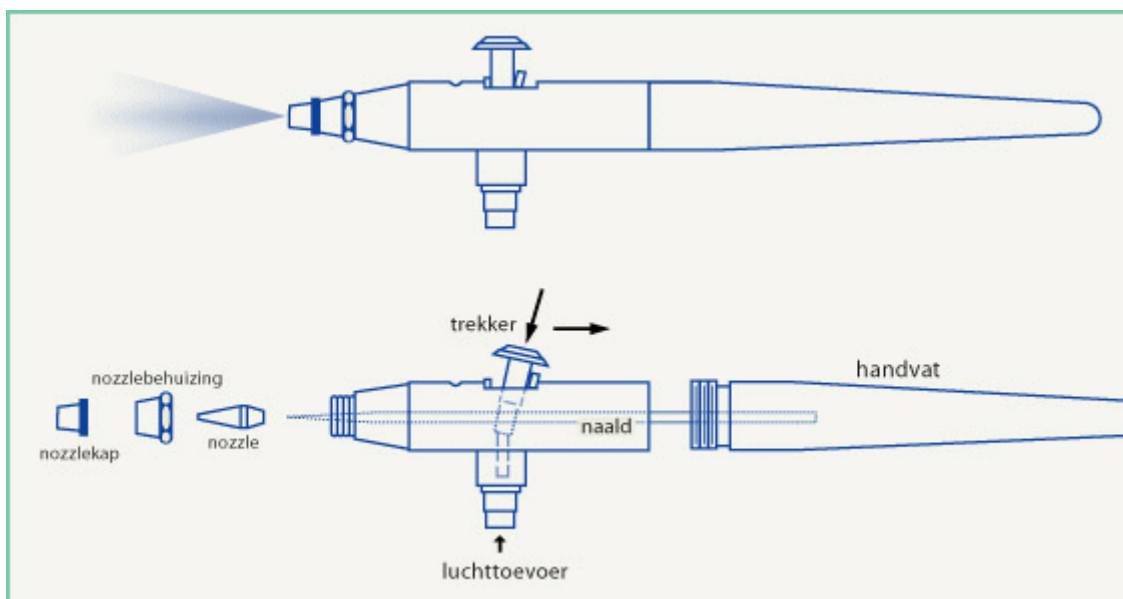
Wat is een airbrush en hoe werkt het ?

Een airbrush of retoucheerpistool is een apparaatje om verf mee te spuiten, net als een gewone verfspuit maar alleen veel kleiner en verfijnder. Oorspronkelijk werd het ontwikkeld en gebruikt voor het retoucheren van foto's, maar al snel leerden artiesten in diverse disciplines dat een airbrush uitstekend geschikt was om op zichzelf staande kunstwerken te maken.

Kunst en illustraties, auto's, muurschilderingen, body paint, make-up, airbrush als zonnebank, nagelkunst en kleren behoren sindsdien tot het nieuwe toepassingsgebied.

Afbeeldingen gemaakt door goede airbrush-artiesten kunnen surrealistisch zijn, of juist ultra-realistisch.

Ook de reclamewereld maakt dankbaar gebruik van deze technieken en door het "special painten" van voertuigen, is de term airbrush algemeen bekend geworden bij het grote publiek.



De werking

Een airbrush of spuitpistool werkt vervolgens **de wet van Bernoullie**:

“een hoge (lucht)stroom creëert een onderdruk rondom die stroom”

De naald in een airbrush dient om de hoeveelheid verf te regelen, terwijl de luchtaanvoer door een "trekker-mechanisme" wordt geregeld.

We onderscheiden verschillende soorten airbrushes.

Er zijn airbrushes met het verf-reservoir bovenop (Gravity feed) of onderop/aan de zijkant (Suction feed). Voor het gebruik maakt dit verder niets uit want beide systemen werken goed.

Bij een single action airbrush, stel je de naald met een draaischroef in een vaste stand en kan je deze alleen aanpassen door te stoppen met spuiten en het wielje te verdraaien.

Bij een double action airbrush, regel je zowel de verf als de luchtaanvoer met je wijsvinger tijdens het spuiten met de airbrush.

Airbrushes worden te koop aangeboden gaande van een heel simpel - niet te regelen - spuitpistooltje tot de professionele apparaten.

Een airbrush wordt bijna altijd geclassificeerd met een getal voor de naalddikte, dit is een graadmeter voor de fijnheid waarmee je kunt spuiten; een 0,2 mm naald/nozzle is erg prettig werken en een 0,15 mm naald geeft je de mogelijkheid die superdunne lijnen te spuiten.

Lucht! een compressor!

Voordelen van een compressor zijn de onbeperkte luchttoevoer, de eenmalige kosten, en het toestel is altijd gebruiksklaar. Je kan op een bouwmarkt een compressor kopen, of misschien een speciale airbrush compressor zoeken, het maakt allemaal niet uit, als het maar een compressor is.

Dankzij dit toestel hoef je maar 1 keer de druk in te stellen en je hebt er geen omkijken meer naar.

Enkele vragen beantwoord

1. Waarom zou ik airbrushen?

Airbrushen moet je niet willen doen "omdat je dan sneller klaar bent". Integendeel, wanneer je alles op een rijtje zet, ben je met het airbrushen van een tekening langer bezig, dan vroeger met een penseel.

2. Luchtdruk?

De beste luchtdruk om te airbrushen, ligt ergens tussen de 1 en 2 bar. Je moet de verf verdunnen tot je een vloeistof krijgt met de viscositeit van melk, en dan kan je beginnen oefenen. De zwarte aero color verf van 'Golden' bijvoorbeeld heeft een verdunning van 1/7 (1 druppel verf op 7 druppels water).

3. Welke verf gebruik ik?

Er zijn een aantal goede verfmerken te koop, speciaal voor het gebruik met airbrushes. Ik spuit vooral met 'Golden' en 'Schmincke' aero color.

***Wil je een goede airbruser worden dan is er maar één moto:
oefenen, oefenen en nog eens oefenen.***