

# Vulpen - tips voor aanschaf, gebruik en onderhoud

## Welke penpunt?

Voor het schrijven van letters met een romphoogte van 3 tot 5 mm (groep 3 en 4) wordt de penpunt medium aanbevolen. Deze is uitermate geschikt voor links- en rechtshandige kinderen, zeker als ze motorisch nog niet zo sterk zijn. Bij de Heutink Ergo vulpen is dit de M-uitvoering, bij de Heutink populair vulpen betreft het de L (large) versie. Voor het voortgezet schrijven kan eventueel gekozen worden tussen F (fijn) of EF (extra fijn). Bij andere merken wijkt de aanduiding van de schrijfdikte mogelijk af. Alle Heutink vulpen zijn overigens geschikt voor zowel links- als rechtshandige kinderen.

## Gebruik en onderhoud

Wanneer kinderen voor de eerste keer met vulpen gaan werken, is het erg raadzaam ze uitleg te geven over het gebruik en onderhoud van de vulpen. Door ze hiermee vertrouwd te maken worden veel problemen voorkomen.

## Gebruik

1. De vulpen heeft meestal plaats voor twee normale inktpatronen (artikelnummer 060.070). Verwijder de achterzijde van de houder en plaats hier een inktpatroon in. De kant van de patroon met de kleinste diameter moet wijzen in de richting van de achterkant van de pen (foto 1). Hierop wordt de tweede inktpatroon geplaatst in omgekeerde richting, dus met de inktdoorvoeropening wijzend naar de voorkant van de pen (foto 2). Nu wordt het voorstuk van de pen op de houder gedraaid, waarbij de inktpatroon automatisch wordt geopend en tevens correct aangesloten. Laat de pen nu een aantal minuten horizontaal liggen om de ingebouwde inktbuffer te vullen (foto 3). Hierna is de vulpen gereed voor gebruik. Indien de inkt nog niet doorloopt nooit in de patroon knijpen of met de pen gaan schudden! Dit kan lekkage veroorzaken.
2. Bij een aantal schoolvulpen is het inktniveau zichtbaar door de vensters in de houder, tevens is te zien of er wel twee patronen in de pen zitten. Dit is buitengewoon belangrijk. Als er slechts één inktpatroon geplaatst is, kan deze scheef of niet voldoende ver op de aansluiting in het voorstuk zitten, waardoor de kans op lekkage reëel is. Bij het vallen of schudden van de pen kan de patroon zelfs geheel van het voorstuk losraken en bestaat de mogelijkheid dat de inkt uit de patroon kan stromen in het binnenwerk van de vulpen.
3. Plaats de dop tijdens het schrijven achter op de pen voor een goede balans (foto 4).
4. Vertel de kinderen dat er binnen in de dop soms een soort afsluitdop of -ring zit. Door de vulpen scheef in de dop te steken kan de punt blijven haken. Doordrukken veroorzaakt zeker schade aan de penpunt. Het is dus heel belangrijk de dop recht te houden en dan op de pen te steken. De Heutink vulpen hebben aangepaste binnendoppen waardoor dit probleem niet voorkomt.
5. Aangezien vulpeninkt redelijk snel droogt zal de dop op de pen moeten als er even niet geschreven wordt. Gebeurt dit niet, dan is bij het rekenen of bij moeilijke vragen de kans groot dat de inkt op de pen droogt. Gevolg is dat de kinderen extra hard op de pen gaan drukken om de inkttoevoer weer op gang te krijgen. Hierdoor worden penpunten verbogen en weigeren ze definitief dienst of de vulpen gaat juist lekken. Een opgedroogde vulpen is vrij gemakkelijk weer op gang te krijgen. Door bijvoorbeeld met een nat stukje toiletpapier heel zachtjes een keer over de penpunt te gaan is het probleempje meestal opgelost.
6. Steeds meer scholen geven bij het rekenen liever een HB of 2B potlood en laten de vulpen bij voorkeur gebruiken voor het schrijven van teksten.

## Onderhoud

Om verstoppingen door opgedroogde inkt in de pen te voorkomen, is het aan te bevelen voor aanvang van de schoolvakanties de vulpen te reinigen en weg te leggen zonder inktpatroon. De beste manier is om het voorstuk van de pen onder de kraan te houden en via de plek waar normaal gesproken de inktpatroon aangesloten is net zo lang spoelen tot er schoon water uit de penpunt komt. Dan eventueel het laatste water er uit blazen om kalkafzetting te voorkomen, daarna drogen met zacht papier. De dop van binnen met water uitspoelen is ook geen overbodige luxe, ook weer droog maken met zacht papier.

Dit periodieke onderhoud is een basisvoorwaarde voor het probleemloos werken met een vulpen.

## Een schone pen schrijft gewoon veel fijner!

Wij wensen u en uw leerlingen veel schrijfplezier.

