



Imuputki on sijoitettava riittävän lähelle juottimen kärkeä, ei ylös tai liian kauas.

Kolofonihuurujen ollessa herkistäviä tarvitaan kohdepoistoilta mahdollisimman suurta poistotehokkuutta. Juottimeen sijoitettavan kohdepoiston imuosan tulee halkaisijaltaan olla pieni, 3-5 mm.

Kohdepoistolla päästään hyvään, yli 90 %:n tehokkuuteen, kun:

- imuetäisyys on alle 20 mm (kuvassa)
- laitteen alipaine on suurempi kuin 20 kPa
- virtaama pillissä on 20-40 dm³/min, suuremmat nopeudet aiheuttavat liikaa melua
- ohuen (alle 4 mm) letkun pituus on alle 1 m
- imupilli on puhdas ja vapaa tiivistyneestä hartsista.

Markkinoilla on saatavilla paineilmakäyttöisiä yhden työpisteen imureita ja keskitettyjä sähkökäyttöisiä järjestelmiä 30-50 juotinkohtaiselle kohdepoistolle:

- Paineilmakäyttöinen kohdepoisto sisältää suotimen ja poistoilma palautetaan takaisin työilmaan. Suotimelle luvataan yli 99 % poistotehokkuus hiukkasille ja yli 90% poistotehokkuus aldehydeille.
- Keskitetty järjestelmä sisältää korkeapaineimurin, putkiston ja haaroitukset 30-50 juottimeen. Imuriyksikössä on suodin ja poistoilma ohjataan takaisin halliin.

Muista tarkkailla kohdepoiston toimintaa säännöllisesti.

- ▶ Puhdista imuputki säännöllisesti.
- ▶ Tarkkaile että näkyvä huuru ohjautuu imuputkeen.
- ▶ Testaa kohdepoiston toiminta: hyvin toimiva imuputki pystyy nostamaan 2 € kolikon.