



Kohdepoiston imu- ja huuvavaihtoehtoja.

Keski- ja matalapaineisia kohdepoistoja voidaan juotostyön lisäksi käyttää pienimuotoisessa liimauksessa, kapseloinnissa ja lakkauksessa. Jos juotostyössä kuitenkin käytetään isotehoisia juottimia (>50 W ja lankakoko on >1mm), ovat isot ilmavirrat välttämättömiä myös poistoissa. Keski- ja matalapaineisissa kohdepoistoissa käsiteltävät ilmamäärät ovat 10-80 dm³/s. Jos ilma ohjataan suoraan ulos, muodostavat nämä ilmamäärät jo osan pienen tilan ilmanvaihdosta.

Yleisesti käytössä on halkaisijaltaan 30 mm, 40 mm ja 50 mm imuputkia, joissa on nivel tai jäykkä spiraaliratkaisu, joiden avulla putki voidaan siirtää ja jättää halutulle etäisyydelle. Juotostyössä imuputken tehokas sieppauskorkeus on 10 cm, eli imunopeuden päästön alueella tulee olla suurempi kuin 0,3 m/s.

- Alaimu ei sovellu hyvin juotostyön kohdepoistoksi, koska epäpuhtaus on lämmintä ja kohoaa ylöspäin ja imu suuntautuu alaspäin.
- Poistohuuvan kanssa työskentelyalue on huuvan sisässä ja 5-10 cm sen etupuolella.
- Huuva soveltuu sekä juotostyöhön että kapselointiin ja liimaukseen.

TYÖNTEKIJÄ:

- ▶ Sijoita imuhuuva tai poistoputki aina alle halkaisijan etäisyydelle juottimesta.
- ▶ Tarkkaile että näkyvä huuru ohjautuu imuputkeen.