

A scenic view of a river with a waterfall and a large building on a hillside. The waterfall is in the foreground, with water cascading over rocks. In the background, a large, multi-story building with a red roof and a tower is situated on a hillside. The sky is overcast.

REGLOPLAS 

Lämpötilan hallinta. Tarkasti. Luotettavasti.

www.regloplas.com

POLYSERVICE

Osmo Rautuoja 044 5492465

osmo.rautuoja@polyservice.fi

pyry.rautuoja@polyservice.fi

olli.rautuoja@polyservice.fi

www.polyservice.fi



Temperointilaitteita:

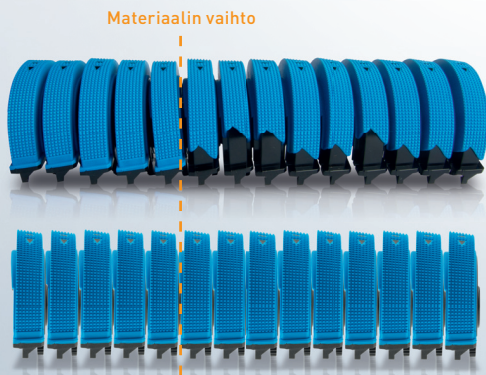
- vedellä yli 90°C
- öljyllä yli 350°C
- paineistetulla vedellä jopa 250°C

Vähemmän romua – lisää tuottavuutta

Uusi KraussMaffei:n Process Control järjestelmä (APC) välttää huonojen kappaleiden syntyä ruiskuvalussa.

Äskettäin kehitetty APC (Adaptive Process Control) KraussMaffei:n toiminto välittömästi kompensoi vaihtelut ruiskuvalun valmistusprosessissa. Toiminnolla saavutetaan vastaisuudessa jatkuvasti korkea komponenttien laatu. APC toiminto on saatavilla kaikkiin sähkö- ja hydraulisiin KraussMaffei konesarjoihin.

Vallankumouksellisena seikkana APC:n hyödyssä on, että komponenttien laatu toimii lopullisena säätöarvona. Koska APC toiminto pystyy tekemään korjauksen jokaisen ruiskutusjakson aikana, niin se mahdollistaa vankan ja tehokkaamman ruiskuvalun. APC-toiminnon on kehittänyt ja patentoinut KraussMaffei, jolla säädetään jälkipaineen aloittamispisteen ja sen paineen muuttaminen vastaten jokaisessa jaksossa vallitsevaan sulaviskositeettiin ja ruiskutuspaineeseen muotissa. Tämä tekee mahdolliseksi kompensoida poikkeamat saman jaksos aikana. Se johtaa huomattavasti pienempiin kappaleiden painojen vaihteluihin. Tällä tavalla valmistusprosessiin vaikuttavat ulkoiset tekijät, kuten lämpötilan vaihtelut ilmasto-olosuhteita tai raaka-aine erien vaihtelut voidaan luotettavasti kompensoida.



Raaka-aineen vaihdon jälkeen, ruiskuvalukone ilman APC:tä ylempänä ja alempana APC:lä saavutettu hyvä laatu.

Virallinen edustaja

POLYSERVICE

Phone: +358 44 549 2465
osmo.rautuoja@polyservice.fi
www.polyservice.fi



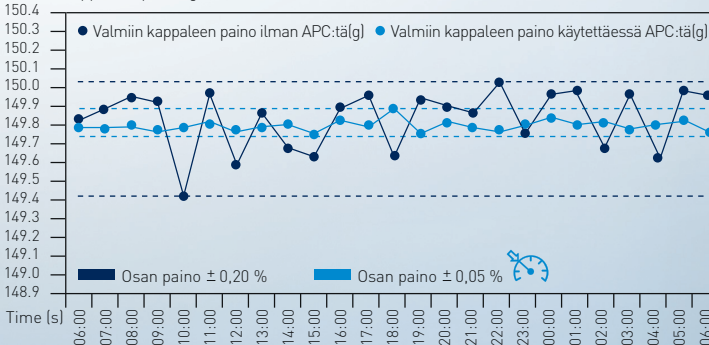
APC ei ainoastaan tue nolla-vika tuotantoa, mutta myös käytettäessä ympäristöystävällisempiä ja kustannustehokkaasti kierrätysmateriaaleja. Sekä APC tarjoaa etuja, kun käynnistetään kone uudelleen tuotannon seisokin jälkeen.

Laske henkilökohtainen APC etusi:

<http://service.kraussmaffe.com/en/apc-calculator.html>



Valmiin kappaleen paino (g)



Tämä graafinen kuva vaihteluista kappaleiden painoissa, jotka ovat huomattavasti vähentyneet, kun APC:tä käytetään. Tämä parantaa Cpk arvoa (prosessikyvyyn indeksi) merkittävästi ja vähentää aiheutuvaa hukkaa merkittävästi.