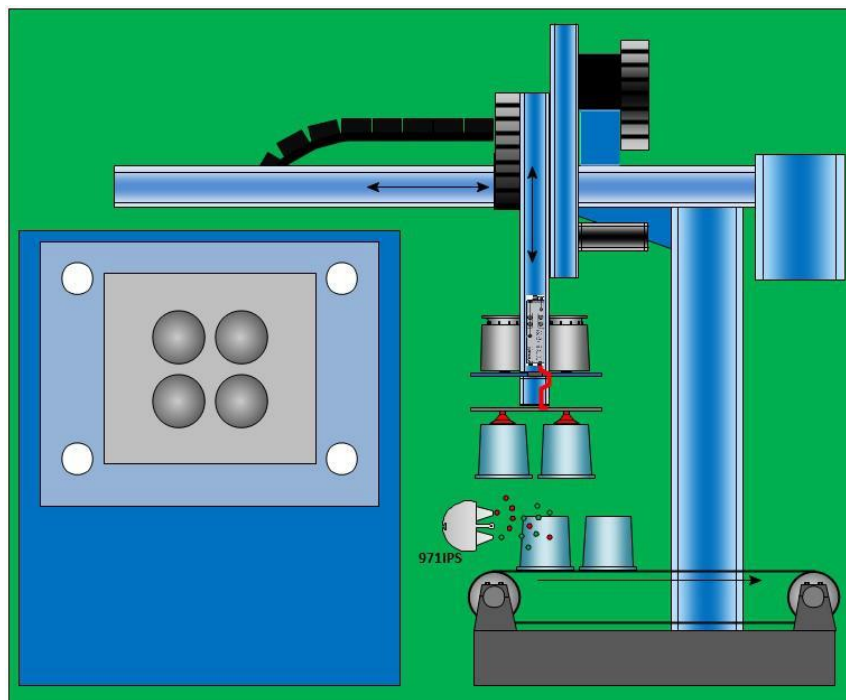


Odstranění kontaminace u vstřikovaných výrobků

Problém

Následkem elektrostatického náboje, vznikajícím při vstřikování plastů a následném chlazení výrobků, jsou na ně přitahovány prachové částice z dopravníku a okolí produktů. Tento problém je ještě horší, pokud je součástí výrobního procesu i štítkování ve formě (*IML - In Mould Labelling*).



Řešení

Řešením je instalace ionizační tyče Meech 971 IPS na začátek dopravníku do místa, kde robot předává výrobky na dopravník. Tím se dosáhne optimální eliminace statického náboje, jelikož výrobky projdou oblastí ionizovaného vzduchu. Zároveň během přepravy na dopravníku je díky umístění ionizační tyče zamezeno dalšímu generování náboje.