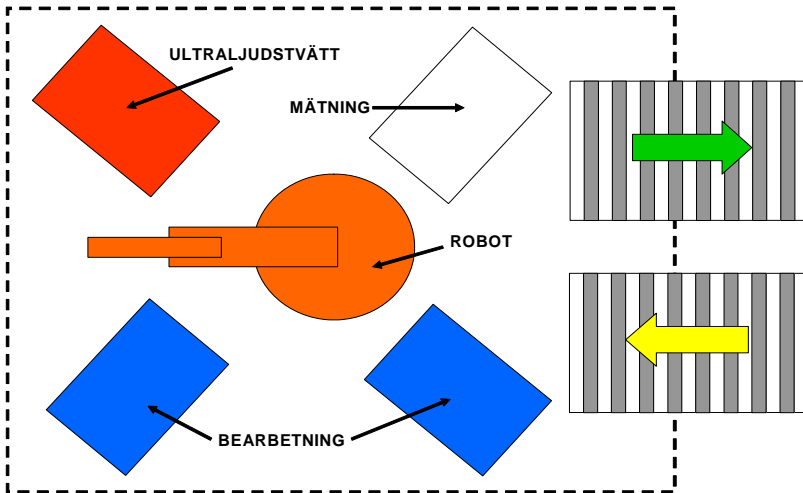
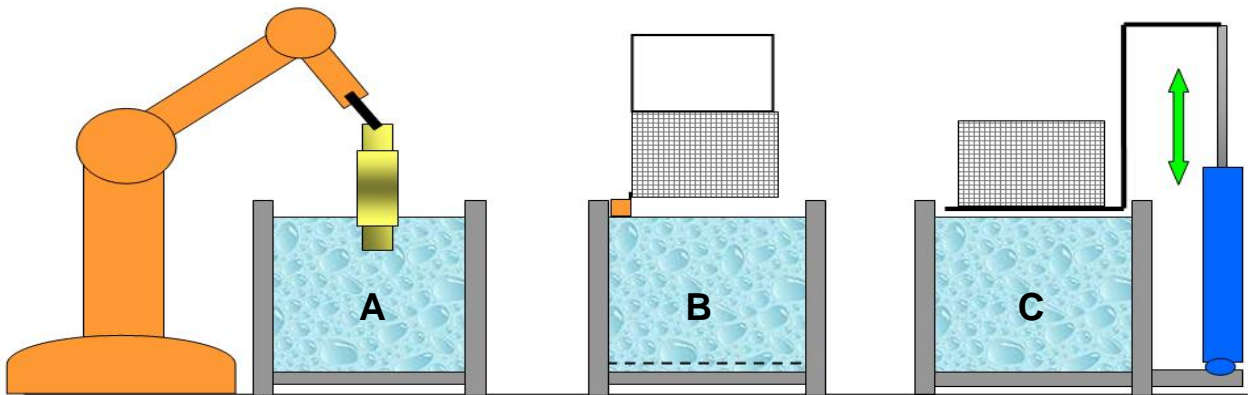


Intrigering av ultraljudsvättar i robotsystem blir allt vanligare. Fördelarna är uppenbara. I stället för att transportera tvättgodset till och från en central rengöringsutrustning sker rengöringen lokalt vilket innebär att komponenterna är klara när det lämnar cellen. Rengöringsutrustningen blir kompakt och optimeras för att vara effektiv på den aktuella komponenten. Förutom att operatören slipper tunga lyft så kommer rengöringen att förbättras och förkortas tack vare den inbyggda agiteringen. Agitering är en upp och nedåt gående rörelse av tvättgodset, vilket även ger en sköljeffekt i hålrum och kanaler. Tvättgodset droppar av i det övre läget. Automatisk styrning av filtersystem och oljeskimmer.



Beroende på att tvättvätskan kan vara rumstempererad i ultraljudsvätten kan mätning ske direkt på färdiga komponenter utan mätfel från uppvärmda komponenter. För ultraljudsvättar ner till 3 liter. Finns även ett komplett program med sköljtankar, torkugnar och avblåsningsstationer.



OLIKA ALTERNATIV

- Robot håller komponenten under ultraljudsvättningen. Det är möjligt att rengöra del av komponent.
- Roboten lämnar komponenter i en korg. När korgen är full lyfter roboten ner korgen i ultraljudstanken.
- Roboten lämnar komponenter i en korg. Ultraljudsvättens lyft sänker ner korgen i ultraljudsvätten.

POLSONIC Ultraljudstvätt för robothantering

Bilden visar en ultraljudstvätt placerad i robotcell. Automatisk förflyttare av ställningar för in och ur transport till tvättmaskin samt för robotlastning och hämtning av tvättgods.