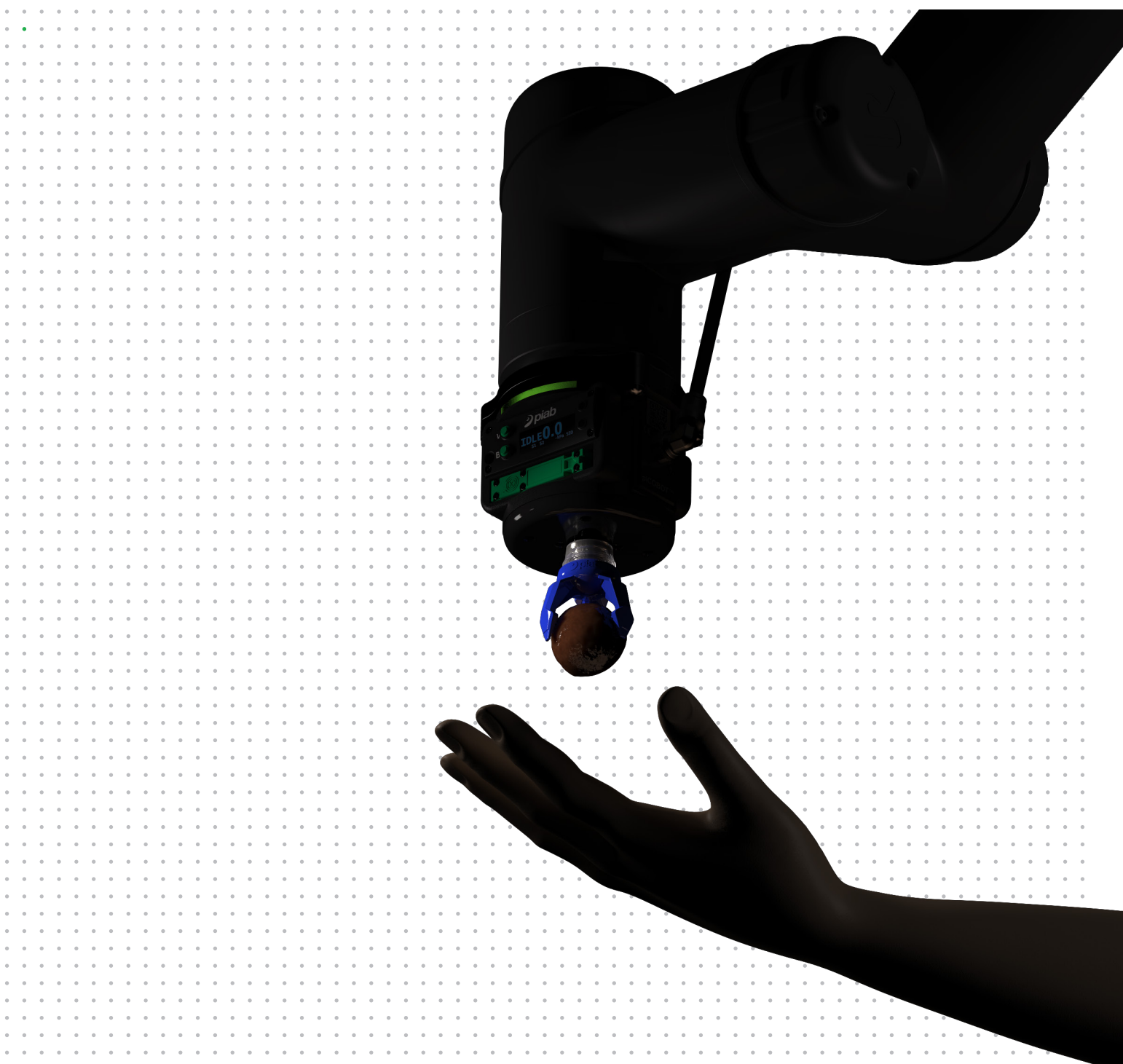


# piSOFTGRIP®

30-3





### Enkelt att använda, styra och rengöra

Det mjukgripande vakuumverktöget är lika enkelt att styra och installera som en sugkopp. Det kan utan problem användas i tillämpningar med flera funktioner genom att flera piSOFTGRIP monterats i rad eller annat mönster och stödjer greppet. Samma kopplingar används som till Piab:s piGRIP® sugkoppar. Ett valbart fäste i rostfritt stål som är avspolningsbar för enklare rengöring. Det smarta och användarvänliga utförandet gör piSOFTGRIP® enkla att bygga in i automatiserade processer där de bidrar till att säkra kvaliteten på produkter och öka den totala produktiviteten.



### Godkända för livsmedel

piSOFTGRIP® tillverkas av spårbar silikon godkänd för direktkontakt med livsmedel (enligt direktiven FDA 21 CFR och EU 1935/2004) och är de första gripdonen i sitt slag. Med det livsmedelskompatibla silikon-gripdonet kan företag i livsmedelsindustrin utöka automatiseringen av hantering för att omfattas av ännu fler produkter. Ömtåliga livsmedelsobjekt kan hanteras utan risk för att förstöras och exempelvis krossas. Spolbara fästen liksom avtätad vakuumsålighet gör dem lätta att rengöra och hålla i fungerande skick i utmanande miljöer.



### Perfekta griplösningar för känsliga föremål

piSOFTGRIP® är en utmärkt och kostnadseffektiv lösning för objekt som är känsliga och svåra att gripa. Gripkraften justeras enkelt genom att bara reglera vakuumnivån. Det mjuka gripdonet kan gripa föremål med diameter upp till 30 mm.

## Översikt

Piab är stolta över att presentera det nya mjukgripande verktyget piSOFTGRIP®, utvecklat med hänsyn till automatisering i livsmedelsindustrin. Det vakuumbaserade mjuka gripdonet kan greppa ömtåliga och lätta föremål med udda former och/eller en ovanlig yta.

piSOFTGRIP® har tre gripfingrar och en vakuumsålighet, allt tillverkat i ett stycke, vilket ger en enkel och robust produkt. Eftersom gripkraften är vakuumsstyrd kan den lätt justeras och kontrolleras med vakuumnivån.

- Vakuumsdrivet mjukt gripdon med enkel och robust konstruktion
- Kostnadseffektiv lösning för objekt som är känsliga och svåra att gripa
- Smart och användarvänligt utförande
- Lika enkla att styra och installera som en sugkopp
- Materialet är livsmedelsgodkänt och spårbart
- Den avtätade vakuumsåligheten gör den dammtålig

Beskrivning	Enhet	Värde
Bygghöjd	mm / [tum]	45 / [1.77] (med G3/8" utv. fäste)
Ytterdiameter	mm / [tum]	38,5 / [1.51]
Gripdonets vikt	g / [oz]	5 / [0.17] (utan fäste)
Temperaturområde	°C / [°F]	-20–100 / [-4–212]
Rekommenderad vakuumnivå	-kPa / [-inHg]	35–90 / [10.3–26.57]
Rekommenderad objektstorlek	mm / [tum]	10–30 / [0.39–1.18]

Ytterligare produkter i samma familj.  
piSOFTGRIP 50-3, rekommenderad objektstorlek 50 mm  
Fler modeller kommer att lanseras i ett senare skede.