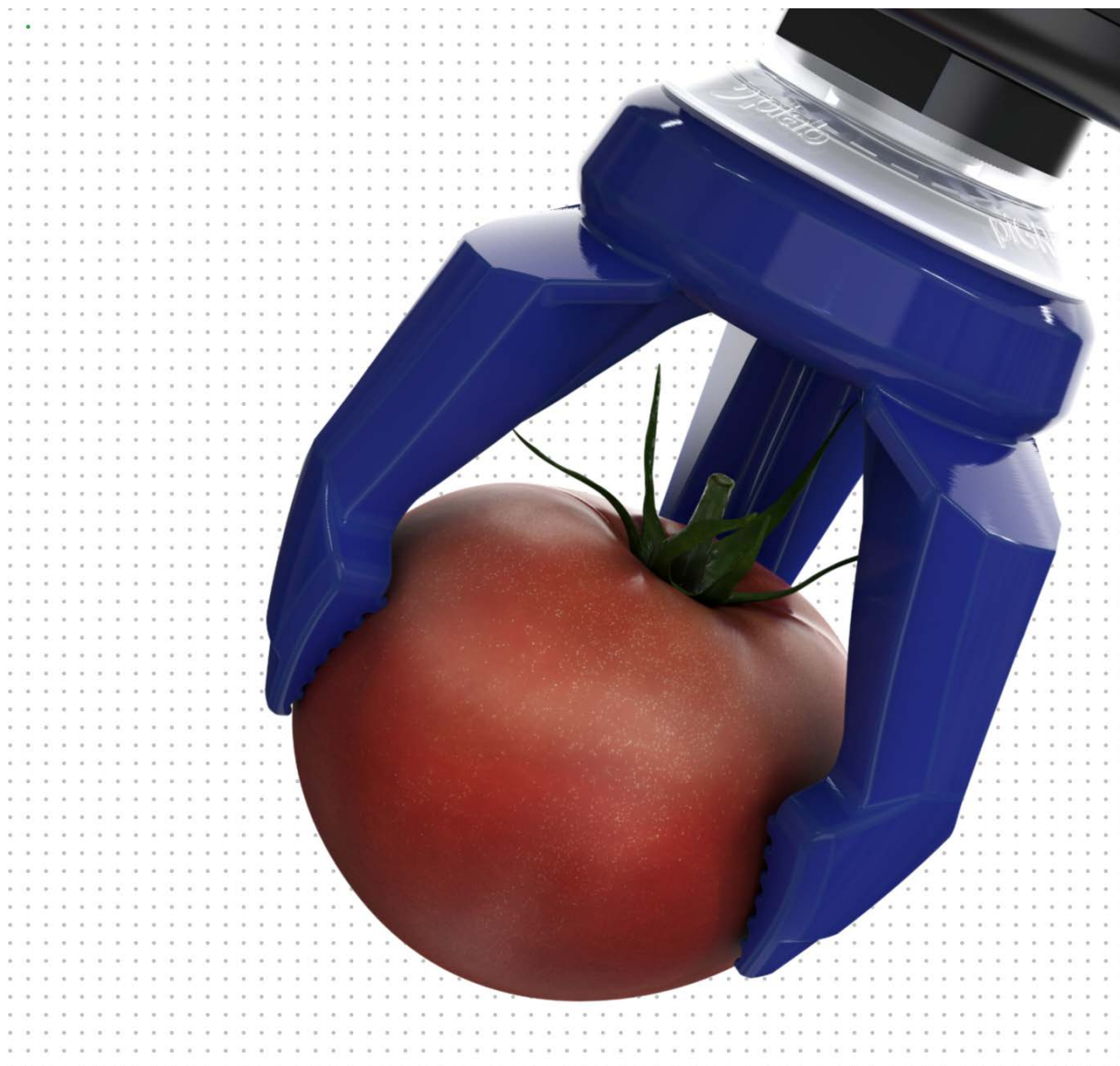


piSOFTGRIP®

Nové unikátní chapadlo pro manipulaci
s citlivými a jemnými předměty



piSOFTGRIP® je unikátní chapadlo, sestaveno ze tří uchopovacích prstů a vakuové dutiny. Měkké chapadlo snadno uchopí **křehké předměty** a objekty s neobvyklým tvarem a povrchem.

Ovládání a instalace **piSOFTGRIP®** je stejná jako u klasických přísavek PIAB. Uchopovací sílu lze snadno ovládat nastavením úrovně vakua.

Stavební výška chapadla je 80 mm, což umožňuje využití i v omezených prostorech. Chapadlo dokáže uchopit **předměty o průměru až 50 mm**. V budoucnu budou vyrobená chapadla i pro větší rozměry.



piSOFTGRIP® je vyroben z **detekovatelného silikonu** a schválen pro přímý kontakt s potravinami v souladu s FDA 21 CFR a EU 1935/2004. Díky tomu je jeho hlavní využití především v **potravinářském a farmaceutickém průmyslu**. Chapadlo je vhodné pro manipulaci nebalených a čerstvých potravin bez rizika poškození.

Stavební výška	78 mm
Vnější průměr	72 mm
Váha	55 g
Teplotní rozsah	-20 až +100 C°
Doporučená úroveň vakua	-25 až -70 kPa
Doporučená velikost manipulovaného předmětu	20 – 50 mm
Doporučené maximální zatížení	250 g