



Superior Clamping and Gripping



## SCHUNK ADHESO

Die neue Greiftechnologie nach dem Vorbild der Natur für energieeffizientes Greifen ohne Rückstände

# SCHUNK ADHESO Haftgreifer

Die bionisch inspirierte Greifertechnologie ADHESO basiert auf dem Prinzip der Adhäsion und nutzt die intermolekular wirkenden Van-der-Waals-Kräfte für das Handling unterschiedlicher Werkstücke und Materialien. Durch die hohe Variabilität der Haftstrukturen lassen sich Greifer mit ADHESO Technologie auf verschiedene Anwendungsfälle individuell anpassen.

SCHUNK bietet vier standardisierte ADHESO Greiferpad-Größen mit passendem ISO-Flansch-Adapter, mit denen bereits eine Vielzahl von Greiferanwendungen schnell und kostengünstig realisiert werden können. Auf Wunsch liefert SCHUNK auch eine direkt auf Ihre Anwendung abgestimmte, individuelle ADHESO Greiflösung.

 <p><b>Baugrößen</b> 3 .. 16</p>	 <p><b>Eigenmasse</b> 0.022 .. 0.055 kg</p>	 <p><b>Werkstückgewicht</b> 3 .. 16 kg</p>	 <p><b>Durchmesser</b> 24 .. 56 mm</p>
---	--	---	---

## Die Vorteile auf einen Blick

-  **Geringe Betriebskosten**  
durch energieeffizientes Greifen ohne zusätzliche Energiezufuhr
-  **Greifen ohne sichtbare Rückstände**  
für empfindliche Werkstücke
-  **Keine Partikelemission**  
damit geeignet für Anwendungen in Reinraum- oder Vakuumumgebungen
-  **Präzises Greifen**  
für eine hohe Wiederholgenauigkeit
-  **Variabel einsetzbar**  
perfekt abgestimmt und angepasst auf unterschiedliche Anwendungsbereiche



ADHESO



[schunk.com/adheso](https://schunk.com/adheso)



1472984-1M-05/2021 ©2021 SCHUNK GmbH & Co. KG

