



# ATK ACTIVE TAPING KIT

## INTEGRIERTE TAPING LÖSUNG

Der ATK ist ein fein abgestimmtes System, das auf der Active Compliant Technology (ACT) und einem für den Robotereinsatz optimierten Klebebandapplikator basiert. Diese integrierte Komplettlösung automatisiert den industriellen Prozess von wiederholgenauem Abkleben (Bekleben, Verhüllen, Maskieren) von Freiformflächen, mit individueller Steuerung aller Prozessparameter: Anpresskraft, Abschneiden, Bandverbrauch. Der ATK bietet höchste Prozessqualität aus einer Hand. Das Systemdesign ist kompakt und leicht. Das enorm langlebige Active Taping Kit ist darauf ausgelegt, verschiedene Arten von Klebebändern auf jede Oberfläche mit exakter Wiederholbarkeit anzubringen und liefert perfekte Ergebnisse ohne Blasen- oder Faltenbildung, 24/7.

**Funktion:** Hochgeschwindigkeits-Kleben

**Anwendungen:** Maskieren, Versiegeln, Kleben, Verhüllen

PATENTIERTE  
INNOVATION

  
**FERROBOTICS**  
perfect feeling

# ATK ACTIVE TAPING KIT

## WELTWEITE INNOVATION

### AKTIVE TAPING LÖSUNG FÜR DIE INDUSTRIE 4.0

- Benutzerfreundliche, Ready-to-Use Industrielösung
- Robotertauglicher Klebebandapplikator, kombiniert mit allen Vorteilen des ACT-Systems

### SCHNELL, FLEXIBEL, SICHER

- Leistungsstarkes und funktionell optimiertes System zur sofortigen Integration
- Schnelle Adaption direkt durch den Endnutzer
- Optimale Funktionalität, Produktivität und Prozesssicherheit

### KONTROLLE ALLER PROZESSPARAMETER

- Aktiver Anpressdruck auf Oberflächen mittels integrierter Systemlösung
- Abschneiden
- Bandverbrauch

### TOP-QUALITÄT

- Exakt gleichmäßiges Oberflächenbild durch eine prozessoptimierte Kompaktlösung
- Keine Blasen oder Falten = flacher Klebebandtransfer
- Exakte Wiederholbarkeit
- Höchster Qualitätslevel 24/7

KOMPAKT UND EINFACH

PRÄZISE KRAFTANWENDUNG

GERÄTE SIND KRAFT-KALIBRIERT

Kontrolle der Kontaktkraft auf Oberflächen durch ACT

Kontrolle des Abschneidens und Bandverbrauchs

Hochwertiger Klebebandapplikator



## SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer	ATK/001
Max. Kraft (Drücken/Ziehen) [N]	100
Hub [mm]	35,5
Größe [mm]	Max. 463 x 325 x 175 - Durchmesser ISO 9409-1-80-6-M8 Normflansch ø 80
Leergewicht [kg]	~ 6
Stromversorgung	• 24 V DC • ø 8 mm Druckluftzufuhr, Max. 7 bar, 30µm, ISO 8573-1 Kl.3 (öl- & wasserfrei)
Max. Bandbreite [mm]	51 (von 25-51) / 2" (von 1" to 2")
Max. Band-Rollendurchmesser [mm]	140 (5,5")
Luftverbrauch [l/min]	5 - 11
Umgebungstemperatur im Betrieb [°C]	+5 ... +45

FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH

Altenbergerstraße 69  
Science Park 4 / 5. Stock  
4040 Linz, AUSTRIA  
office@ferrobotics.at

FerRobotics Inc.

59 Prairie Parkway | 230 W. Baseline Road, Suite 108  
60136 GILBERTS | 85282 Tempe  
Illinois, USA | Arizona, USA

office@ferrobotics.com

  ferrobotics.com

