



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 von Freiformflächen, mit individueller Steuerung aller Prozessparameter: Anpresskraft, Abschneiden, Bandverbrauch.

Der ATK bietet höchste Prozessqualität aus einer Hand. Das Systemdesign ist kompakt und leicht. Der 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**

FR
FERROBOTICS
perfect feeling

WELTWEITE INNOVATION

AKTIVE TAPING LÖSUNG FÜR DIE INDUSTRIE 4.0

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

SCHNELL, FLEXIBEL, SICHER

- Leistungsstarkes und funktionell optimiertes System zur sofortigen Integration
- Optimale Funktionalität, Produktivität und Prozesssicherheit

KONTROLLE ALLER PROZESSPARAMETER

- Konstante Anpresskraft über die ganze Bandbreite unabhängig von der Oberflächentopographie (flach und rund)
- Überprüfung von etwaigen Bandfehlern
- Abschneiden
- Bandverbrauch

TOP-QUALITÄT

- Präziser Klebebandapplikator dank prozessoptimierter und schlanker Kompaktlösung
- Keine Blasen oder Falten = flacher Klebebandtransfer
- Exakte Wiederholbarkeit und beste Erreichbarkeit
- Konstanter Qualitätslevel 24/7

KOMPAKT UND EINFACH

PRÄZISE KRAFTANWENDUNG

GERÄTE SIND KRAFT-KALIBRIERT

Kontrolle der Kontaktkraft
auf Oberfläche durch ACT

Hochwertiger
Klebebandapplikator



Sensor kontrolliert Abriss
oder andere Bandfehler

Kontrolle des Abschneidens
und Bandverbrauchs

SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer	ATK/201
Max. Kraft (Drücken/Ziehen) [N]	100
Hub [mm]	35,5
Größe [mm]	Max. 335 x 290 x 265 - Durchmesser ISO 9409-1-80-6-M8 Normflansch ø 80
Leergewicht [kg]	~ 8
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 24 V DC • ø 8 mm Druckluftzufuhr, max. 7 bar, 30µm, ISO 8573-1 Kl.3 (öl- & wasserfrei)
Max. Bandbreite [mm]	64 (von 6 bis 64) - 2.5" (von 0,3" bis 2,5")
Max. Band-Rollendurchmesser [mm]	200 (7,8")
Bandapplikator Position	links oder rechts
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

