

# **Serie 5280**

## **mechanischer Aufsatzadapter**

*(Gebrauchsmuster 298 05081.1)*

## *mechanical interchangeable adapter*

*(registered design 298 05081.1)*



Aufsatzadapter  
Interchangeable adapter

# **Spann**tec

Innovation in der  
Spann- und Wickeltechnik

Innovation in  
Tightening and Winding Technology

**Serie 5280: mechanischer Aufsatzadapter (Gebrauchsmuster 298 05081.1)**

Series 5280: mechanical interchangeable adapter (registered design 298 05081.1)

- Einsatzbereich:**
- Im Abroll- und Aufwickelprozess bei Aufnahme Durchmesser unterschiedlicher Wickelhülsen
  - **Hülsenmaterial:**  
Karton, Kunststoff, Metall
  - **Hülseninnendurchmesser:**  
≥ Ø 120 mm (in Abhängigkeit vom Trägerkopfdurchmesser)

- Funktionsprinzip:**
- Einfaches Positionieren durch Aufsetzen und Fixierung auf dem Träger-Wickelkopf
  - Mechanische Betätigung bei Aktivierung des Träger-Wickelkopfes erzeugt die mechanische Expansion der schutzummantelten Spannsegmente
  - Die kraftschlüssige und hülsenschonende Wickelhülsenaufnahme erzeugt das für den Wickelprozess erforderliche Drehmoment.
  - Federunterstützte Rückstellung der schutzummantelten Spannsegmente

- Aufbau:**
- Trägermaterial: Aluminium mit zentraler Aufnahmebohrung
  - Einschubteil mit schutzummantelten Spannsegmenten aus Metall
  - Federunterstützte Rückstellung

- Besonderheiten:**
- Preisgünstig
  - Flexible Schutzummantelung aus Polyurethan mit eingearbeitetem Profil für höheren Grip und für ein gezieltes Abwandern von Verschmutzungen, wie z.B. Hülsenpartikel und Fette
  - Gegen Verschmutzung geschützter Expansionsmechanismus
  - Hülsenschonend
  - Einfache Austauschbarkeit  
– Geringe Rüstzeit
  - Geringes Eigengewicht
  - Wartungsarmer Aufbau

- Operative range:**
- In the unwinding and winding-up process for the take-up of cores with different diameters
  - **Core material:**  
cardboard, plastic, metal
  - **Internal core diameter:**  
≥ Ø 120 mm (depending on the diameter of the carrying winding chuck)

- Performance:**
- Simple positioning by placing and fixing onto the carrying winding chuck
  - Mechanical operation by the activation of the carrying winding chuck is responsible for the mechanic expansion of the expansion segments with protective covering.
  - The non-positive and core-gentle core take-up results the torque which is required during the winding process.
  - Spring-assisted reset of the expansion segments with protective covering

- Design:**
- Base material: aluminium with a central bore
  - Insertion part with protective covered clamping segments made of metal
  - Spring-assisted reset

- Characteristic features:**
- Budget-priced
  - Flexible protective covering made of polyurethane, profiled for a higher grip and for a concerted removal of impurities, e.g. core particles and grease
  - Covered expansion mechanism against impurity
  - Core-gentle
  - Simply exchangeable  
– lows set-up time
  - Low own weight
  - Low-maintenance construction

**Spanntec**

**Spanntec GmbH Spann- und Wickeltechnik**

Niedersachsenstraße 16 · D-49186 Bad Iburg  
Tel. +49(0)54 03 / 73 11-0 · Fax +49(0)54 03 / 73 11-11  
vertrieb@spanntec.de · www.spanntec.de

Innovation in der  
Spann- und Wickeltechnik

Innovation in  
Tightening and Winding Technology