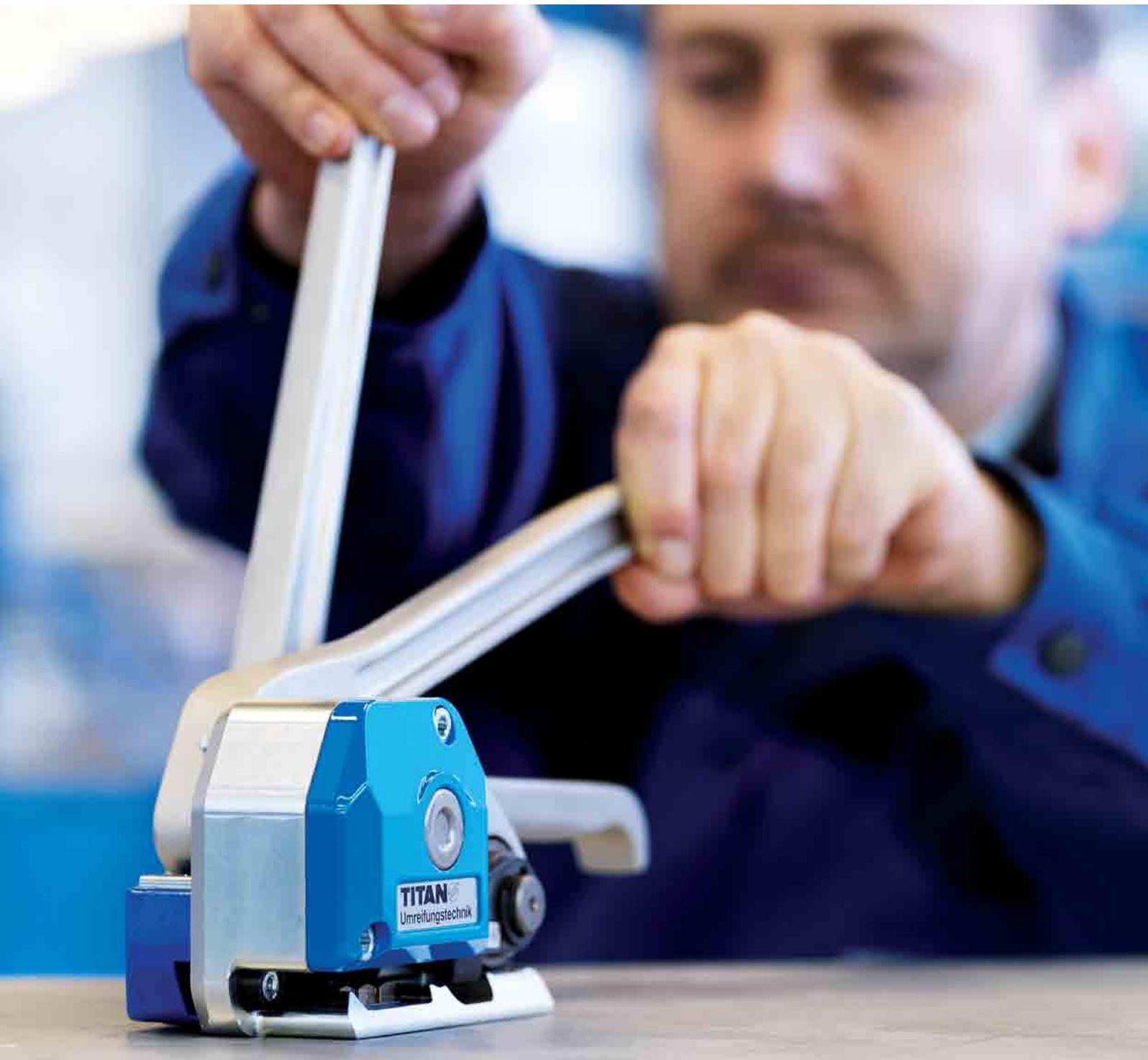


# Titan E-Serie

Die Klassiker des hülsenlosen Verschlusses.



## Die Titan E-Serie

### Modulares System für den hülsenlosen Verschluss.

TITAN, Erfinder des hülsenlosen Verschlusses für Verpackungsstahlband, setzt mit der E-Serie Höchststandards im Bereich der Handgerätee Anwendung.

Die E-Serie besticht durch ihr modulares System.

Das HKE ist noch heute das leichteste

Handgerät seiner Klasse weltweit.

Um das Spanverhalten weiter zu optimieren, bietet das HPE den besten Lösungsansatz hierfür.

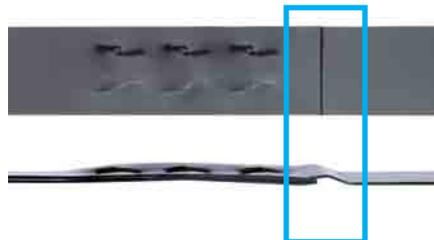
Das PKE ist der robuste Allrounder im Bereich der vollautomatischen Anwendung für Handgeräte in dieser Klasse.

Der modulare Aufbau und die Austauschbarkeit aller Verschleißteile der Geräteserie untereinander sind ein Beweis für die extrem hohe Servicefreundlichkeit dieser Geräteserie.

Allein das Wechseln des Spannrades geht bei keinem Gerät so leicht von der Hand wie bei Geräten der TITAN-E-Serie.



Die Verschlusseinheit der E-Serie



Verhindert Verletzungen: Das speziell geformte Bandende am Titan Hülsenlos-Verschluss.

## Titan PKE

### Der Allrounder der E-Serie.

Nicht nur die Bandspannung wird vollautomatisch realisiert, auch gleichzeitig die Verschlussbildung.

Durch die Automatisierung des Spannvorganges wie auch der Verschlussbildung

ist das PKE der Garant für den perfekten Wirkungsgrad in dieser Geräteklasse.

Der patentierte Verschlussmechanismus lässt auch den Einsatz des PKE bei niedrigerem Luftdruck zu.



#### Technische Daten

Verschlussart	hülsenlos
Spannkraft	7.000 N
Luftdruck	4 – 6 bar

#### Stahlband

Normalqualität		Hochfeste Qualität	
Bandbreiten	13, 16, 19 mm	Bandbreiten	13, 16, 19 mm
Banddicke	0,5 – 0,8 mm	Banddicke	max. 0,63 mm
Zugfestigkeit	bis 900 N/mm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit	bis 1.100 N/mm <sup>2</sup>

## Titan HPE

### Das Halbpneumatische.

Die Kombination eines manuellen Verschlussgerätes mit einem Pneumatikspannmotor garantiert beim HPE die dauerhaft perfekt gewählte Bandspannung.

Generell gilt für alle Geräte der E-Serie die

Austauschbarkeit für alle Verschleißteile bei allen Bandabmessungen (12,7, 16 und 19 mm).

Somit ist auch ein späterer Wechsel der Bandabmessung ohne technische Anpassung des Gerätes an sich machbar.



#### Technische Daten

Verschlussart	hülsenlos
Spannkraft	7.000 N
Luftdruck	max. 6 bar

#### Stahlband

Normalqualität		Hochfeste Qualität	
Bandbreiten	13, 16, 19 mm	Bandbreiten	13, 16, 19 mm
Banddicke	0,5 – 0,8 mm	Banddicke	bis 0,63 mm
Zugfestigkeit	bis 900 N/mm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit	bis 1.100 N/mm <sup>2</sup>

## Titan HKE

### Das leichteste Gerät seiner Klasse.

Das HKE unterstreicht wie kein anderes Produkt aus dem Hause TITAN die Philosophie: „TITAN ist anders.“

Noch heute ist das HKE das leichteste Gerät seiner Klasse weltweit.

Dieses wird besonders durch das HKE-ULTRALEICHT mit einem Gesamtgewicht von 2,6 kg unterstrichen.

Die hohe Anzahl von über 80 % an Norm- und DIN-Teilen ist bei diesem Gerät der hohe Garant für die Servicefreundlichkeit dieses Gerätes.

Das HKE-HEAVY-DUTY verfügt, wie alle Geräte der E-Serie, über die patentierte Verschlussbildung und somit wird der Kraftaufwand für die Verschlussbildung an sich minimiert.

Dieses macht sich besonders bei der HEAVY-DUTY-Serie des HKE bemerkbar, das speziell für den Schwerlastbereich (19 x 0,8 Megaband) entwickelt wurde.

Das HKE-HEAVY-DUTY verfügt darüber hinaus über eine Drehmomentbegrenzung, die eine konsequent gleichbleibende Spannkraft garantiert.

## Titan HKE-ULTRALEICHT

### Technische Daten

Verschlussart	hülsenlos
Spannkraft	6.000 N
Gewicht	2,6 kg

### Stahlband

Normalqualität		Hochfeste Qualität	
Bandbreiten	13, 16, 19 mm	Bandbreiten	13, 16, 19 mm
Banddicke	0,38 – 0,6 mm	Banddicke	max. 0,60 mm
Zugfestigkeit	bis 900 N/mm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit	bis 1.100 N/mm <sup>2</sup>



## Titan HKE

### Technische Daten

Verschlussart	hülsenlos
Spannkraft	6.000 N
Gewicht	3,2 kg

### Stahlband

Normalqualität		Hochfeste Qualität	
Bandbreiten	13, 16, 19 mm	Bandbreiten	13, 16, 19 mm
Banddicke	0,38 – 0,60 mm	Banddicke	max. 0,63 mm
Zugfestigkeit	bis 900 N/mm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit	bis 1.100 N/mm <sup>2</sup>



## Titan HKE-HEAVY-DUTY

### Technische Daten

Verschlussart	hülsenlos
Spannkraft	6.000 N
Gewicht	4,3 kg

### Stahlband

Normalqualität		Hochfeste Qualität	
Bandbreiten	19 mm	Bandbreiten	19 mm
Banddicke	0,6 – 0,8 mm	Banddicke	0,6 – 0,8 mm
Zugfestigkeit	bis 900 N/mm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit	bis 1.100 N/mm <sup>2</sup>





**TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG**

Berliner Straße 51-55  
D-58332 Schwelm

Telefon: +49 (0) 23 36 - 808 - 0  
Telefax: +49 (0) 23 36 - 808 - 208

E-Mail: [info@titan-schwelm.de](mailto:info@titan-schwelm.de)  
Internet: [www.titan-schwelm.de](http://www.titan-schwelm.de)