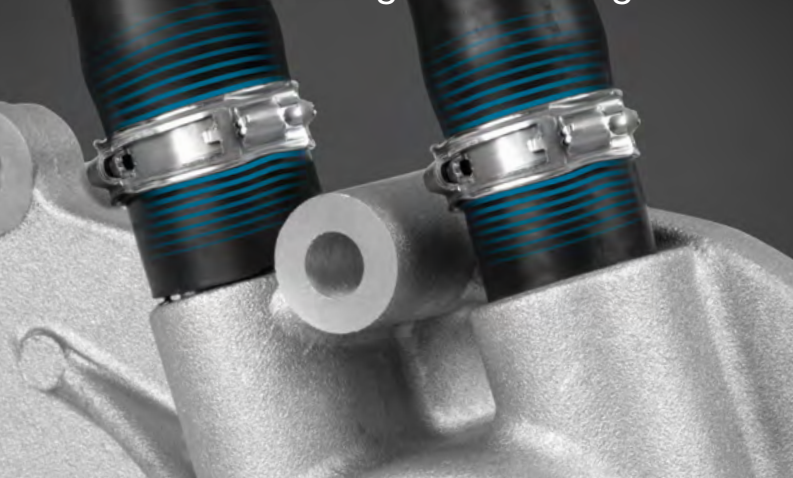


# Wiederverwendbare Spannschellen 268

Wiederverwendbare  
Technologie für  
zuverlässige Verbindungen



Thermal  
Management

Thermal Management Systeme



Reliable Connections

# Wiederverwendbare Spannschellen 268

Wiederverwendbar,  
service-freundlich  
und kosteneffizient

Die Wiederverwendbarkeit ermöglicht eine wiederholte Montage mit gleichbleibend hoher Festigkeit und Zuverlässigkeit.

Die wiederverwendbaren Spannschellen 268 von Oetiker sind die kostengünstigsten, leistungsfähigsten und platzsparendsten wiederverwendbaren Spannschellen im globalen Markt. Dank Fertigung aus hochwertigem Edelstahl 304 weisen die Spannschellen eine lange Lebensdauer auf. Mit Oetiker EL-Werkzeugen ist eine vollüberwachte und rückverfolgbare Serienmontage möglich. Das einzigartige Design erleichtert außerdem Servicearbeiten, da für den Aus- und Wiedereinbau eine handelsübliche Wasserpumpenzange ausreicht.

Mit abgerundeten Kanten für bessere Ergonomie bei der Montage, 360° StepLess®-Design für leckfreie Abdichtung, hoher Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit sind die wiederverwendbaren Spannschellen 268 die überlegene Lösung im Vergleich zu Schneckengewinde- und Federband-schellen.

## Produktvergleichstabelle

	Spann- schelle 268	Schne- cken- winde- schelle	Feder- band- schelle
Service-freundlich dank gängiger Werkzeuge	✓	✓	✗
Wiederverwendbarkeit	✓	✓	✓
Optimierte Platzeinsparung	✓	✗	✗
Einfache Vorpositionierung	✗	✗	✓
Verifizierte & rückverfolgbare Montage	✓	✓	✗
360°-Dichtungsleistung	✓	✗	✗
Hervorragende Korrosionsbeständigkeit	✓	✗	✗
Kostengünstigste Lösung	✓	✗	✗

---

## Wiederverwendbare Spannschellen 268



StepLess®

### **Vorteile**

- Wiederverwendbar, service-freundlich und kosteneffizient
- Zuverlässige überwachte Montage
- Platzsparend
- Langfristig haltbare Abdichtung



**Wiederverwendbarkeit:** wiederholtes Öffnen und Montieren möglich

**Niedrige Bauhöhe:** vereinfachte Implementierung im Motorraum, reduziertes Risiko einer Beschädigung angrenzender Teile

**Minimale Bandbreite:** ideal bei engen Platzverhältnissen

**Neuartiges Design der Spannhaken:** schnelle und zuverlässige Serienmontage mit überwachten Werkzeugen, einfache Wartung mit gängiger Wasserpumpenzange

**360° StepLess®:** gleichmäßige Abdichtung auf 360°

**Großer Schließweg:** einfache axiale Positionierung über den Wulst des Stutzens

**Gebördelte Bandkanten:** reduziertes Risiko einer Beschädigung des Abbindegutes und bessere Ergonomie bei der Montage

## Technische Daten

### Material

Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301/UNS S30400

### Korrosionsbeständigkeit

Korrosionsbeständigkeit gem. DIN EN ISO 9227  $\geq 1000$  h

Größenbereich (Geschlossener Durchmesser)	Breite x Stärke	Durchmesserreduzierung (Lieferdurchmesser - geschlossener Durchmesser)
22,5 - 31,0 mm	9,0 x 1,0 mm	3,8 mm
31,1 - 41,0 mm	9,0 x 1,0 mm	6,2 mm

### Zusatzhinweise zu Größen:

Einzelne Durchmesser sind nur bei entsprechenden Mindestbestellmengen lieferbar.

## Montage

### Elektronisch geregelte pneumatische Zange Oetiker ELK 02

Für die Montage hoher Stückzahlen bieten elektronisch geregelte pneumatische Zangen eine vollständige Prozessüberwachung und Rückverfolgbarkeit.



### Pneumatische Zange Oetiker ME

Effiziente, ergonomische Montage für die Installation hoher Stückzahlen.



### Allgemeine Zangen für Servicearbeiten

Montage und Demontage mit gängigen Zangen.



Weitere Informationen finden Sie unter [Oetiker.com/ReusableLowProfileClamps](https://www.oetiker.com/ReusableLowProfileClamps)



# 360°-Lösungsansatz

## Bringt Innovationen voran

Thermal Management Systeme werden heute immer komplexer und erfordern hochleistungsfähige Verbindungen, die platzsparend sind, zuverlässig halten und vollüberwacht montiert werden. Das Komplettportfolio an funktionskritischen Verbindungen von Oetiker bietet bewährte, leckfreie Lösungen, die selbst die strengsten Leistungs- und Montageanforderungen erfüllen.

Kunden zählen auf Oetiker als globalen Langzeitpartner des Vertrauens, wenn es um zuverlässige Verbindungen für eine breite Vielfalt von Anwendungen im Automobilbau geht. Basierend auf unserer über 75-jährigen Erfahrung als Vorreiter in Sachen zuverlässige Befestigungselemente entwickeln, testen und liefern wir Verbindungs- und Montagelösungen in höchster Qualität, die besonders anwendungsfreundlich, intelligent und robust sind.

