

Produktinformation

Daily Check-Vorrichtung zur Überprüfung von Kraftaufnehmern bis 500 N

CTA: 138915 134635



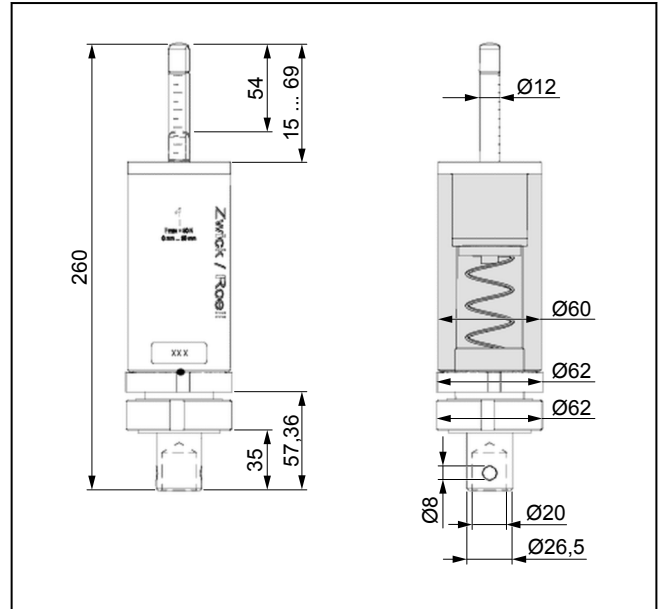
Vorrichtung zum Überprüfen von Kraftaufnehmern

Anwendungsbereich

Die Vorrichtung dient zum regelmäßigen Überprüfen von Kraftaufnehmern bis 500 N mit Vergleichswerten, die nach einer Neukalibrierung/Justierung gemessen worden sind. Die Vorrichtung besteht aus zwei Vergleichsnormalen (Master/Slave).

Vorteile und Merkmale

- Einsatz der Vorrichtungen und Software an beliebig vielen Maschinen.
- Erkennung von systematischen Fehlern in Druck- und Zugrichtung im Kraftaufnehmer (symmetrischer Aufbau der Xforce Kraftaufnehmer).
- Einfacher Ein- und Ausbau.
- Sichere Prüfergebnisse: Durch die Überprüfung zwischen den turnusmäßigen Kalibrierungen wird sichergestellt, dass sich im Kraftaufnehmer kein systematischer Fehler befindet.
- Die Ergebnisse der täglichen Überprüfung werden in einem testXpert Protokoll dokumentiert.
- Nachvollziehbarkeit: Alle sicherheitskritischen Prüfungen haben besondere Anforderungen an die Nachvollziehbarkeit und Dokumentation. Mit der ZwickRoell Prüfsoftware kann der Administrator festlegen, was protokolliert wird und zu welchen Vorgängen und Ereignissen Begründungen eingegeben werden müssen.



Vorrichtung zum Überprüfen von Kraftaufnehmern, Maße

Funktionsbeschreibung

Mit der Slave-Vorrichtung wird das routinemäßige Überprüfen durchgeführt. Mit der Mastervorrichtung wird erst dann überprüft, wenn hier Abweichungen über der festgelegten Toleranz ermittelt werden.

Entscheidungskriterien

Die Messwerte der Slave-Vorrichtung (1) befinden sich im festgelegten Toleranzbereich.

• Der Kraftaufnehmer ist in Ordnung!

Die Messwerte der Slave-Vorrichtung (1) weichen von den festgelegten Toleranzwerten ab.

- Sie müssen mit der Master-Vorrichtung (2) gegenprüfen.
- Die Messwerte der Master-Vorrichtung (2) befinden sich im festgelegten Toleranzbereich.
- **Der Kraftaufnehmer ist in Ordnung!**
- Die Slave-Vorrichtung (1) müssen Sie überprüfen lassen, die Slave-Vorrichtung (1) muss neu justiert werden.

Sowohl Slave-Vorrichtung (1) als auch Master-Vorrichtung (2) zeigen abweichende Messwerte zu den jeweils festgelegten Toleranzwerten.

• Der Kraftaufnehmer ist nicht in Ordnung!

- Der Kraftaufnehmer muss neu justiert/kalibriert werden.

Produktinformation

Daily Check-Vorrichtung
zur Überprüfung von Kraftaufnehmern bis 500 N

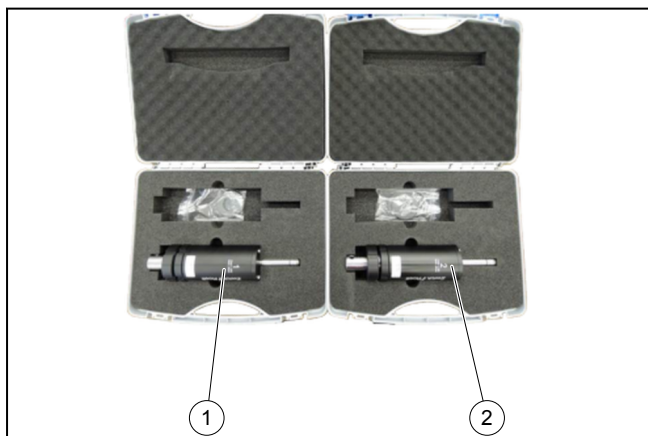
Technische Daten

Typ Artikel-Nr.	Daily Check - Vorrichtung zur Überprüfung von Kraftaufnehmern bis 500 N 3001493	
Prüfkraft F_{max}	50	N
Vergleichsgenauigkeit		
2-20 N	$\pm 0,2$	N
20-50 N	± 1	%
Prüfweg	2 ... 50	mm
Maße		
Länge	260	mm
oberer Druckdorn	$\varnothing 12$	mm
Anschluss, unten	$\varnothing 20$	mm
Einbauhöhe	243	mm
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	°C
Gewicht, je Stück, ca.	1,4	kg
Lieferumfang	2	Stück

Aufbewahrung

In den Kunststoffkoffern werden die Vorrichtungen zum Überprüfen von Kraftaufnehmern sicher und vor Beschädigung geschützt aufbewahrt.

CTA: 134662



Aufbewahrungskoffer

- 1 Slave-Vorrichtung (1)
- 2 Master-Vorrichtung (2)

Erforderliches Zubehör

Standard-Prüfvorschrift Daily Check

Beschreibung	Artikelnummer
Standard-Prüfvorschrift zur Überprüfung des Kraftaufnehmers mit der Daily Check Vorrichtung	1044819