
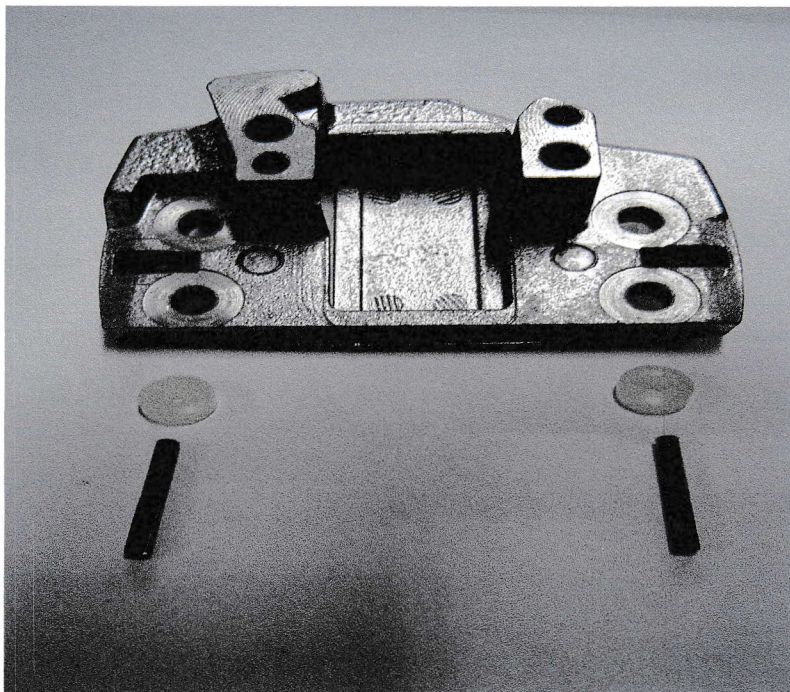


Management-System		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
Handbuch	✓	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite1 von 16

Allgemein: Da es für einige Baugruppen Alternativbauteile gibt, müssen bei Fertigungsbeginn die Artikelnummern auf der Laufkarte mit denen auf der geltenden Zeichnung eingetragen abgeglichen werden, dabei ist zu beachten dass die Artikelnummern auf der Laufkarte führend sind.


Schritt Nr. 1 Zusammenfügen des Seitenteils 26/2212 mit den Bauteilen,
56/01 - PA Führungsrollen D= 13mm
50/500 - Passkerbstift 4x30mm



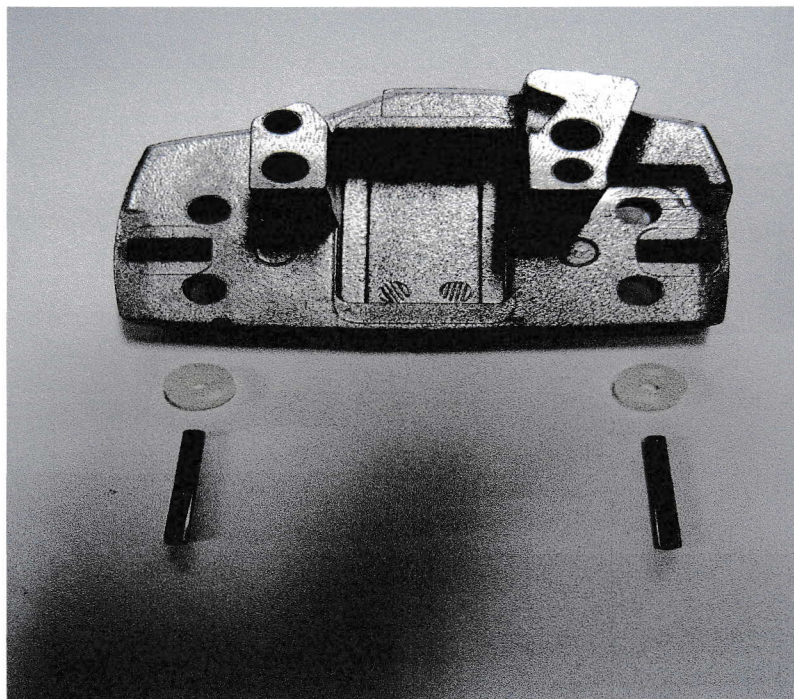
Bildbeschreibung zu Schritt Nr.1

Kontrolle: Funktion und Sitz der Führungsrollen und Passkerbstift
Werker überprüfen.
Auf Vollständigkeit achten.

Freigabe HACA 4.2-PA-15-3:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	Reimer	Name:	Hotz
Datum:	20.05.16	Datum:	20.05.16

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITER
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
	✓	PA = Prüfanweisung	
Handbuch			
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite2 von 16


Schritt Nr. 2 Zusammenfügen des Seitenteils 26/2213 mit den Bauteilen,
56/01 - PA Führungsrollen D= 13mm
50/500 - Passkerbstift 4x30mm



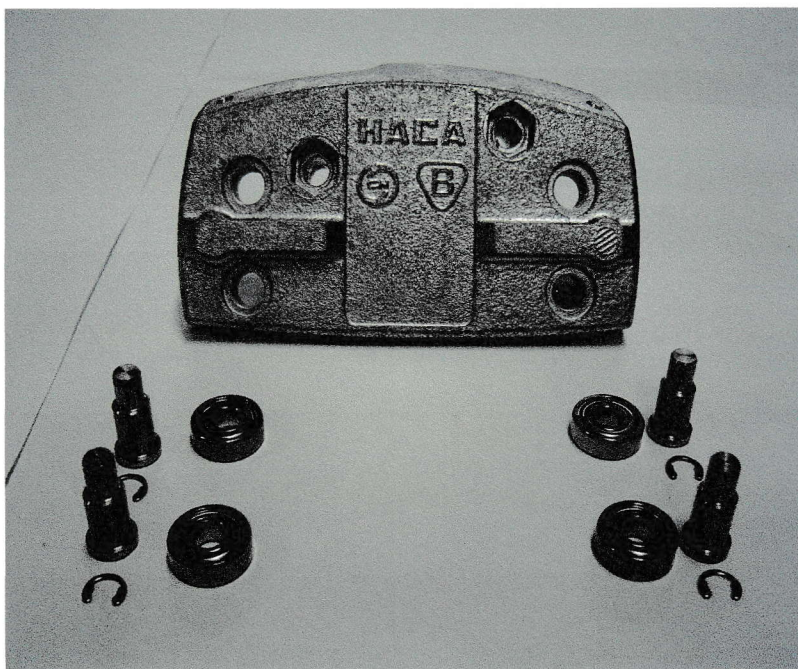
Bildbeschreibung zu Schritt Nr.2

Kontrolle:
Werker

**Gehäuse auf die Richtige Typnummer überprüfen,
Funktion und Sitz der Führungsrollen und Passkerbstifte
überprüfen.
Auf Vollständigkeit achten.**

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
Handbuch	✓	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite3 von 16


Schritt Nr.3 Zusammenfügen des Seitenteils 26/2212 mit den Bauteilen,
53/41 - Rollenachse D 10/8x19,2
56/125 - Rillenkugellager SS625/0002 – 2z
50/642 - VA Scheiben BS 5



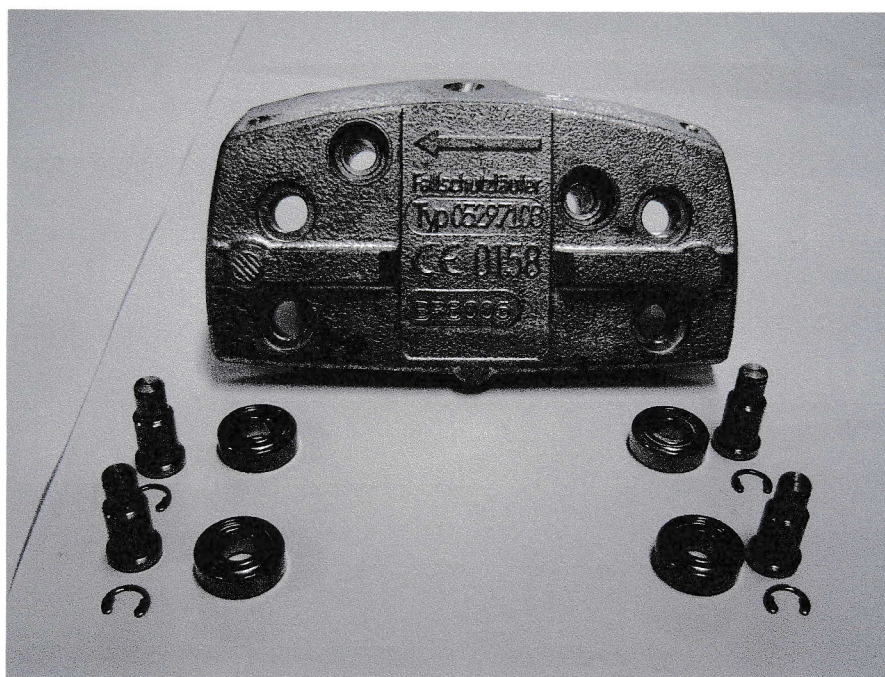
Bildbeschreibung zu Schritt Nr.3

Kontrolle:
Werker

**Funktion und Sitz der Rollenachsen, Rillenkugellager und VA Scheiben überprüfen.
Auf Vollständigkeit achten.**

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
Handbuch	✓	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite 4 von 16


Schritt Nr. 4 Zusammenfügen des Seitenteils 26/2213 mit den Bauteilen,
53/41 - Rollenachse D 10/8x19,2
56/125 - Rillenkugellager SS625/0002 – 2z
50/642 - VA Scheiben BS 5



Bildbeschreibung zu Schritt Nr.4

Kontrolle:
Werker

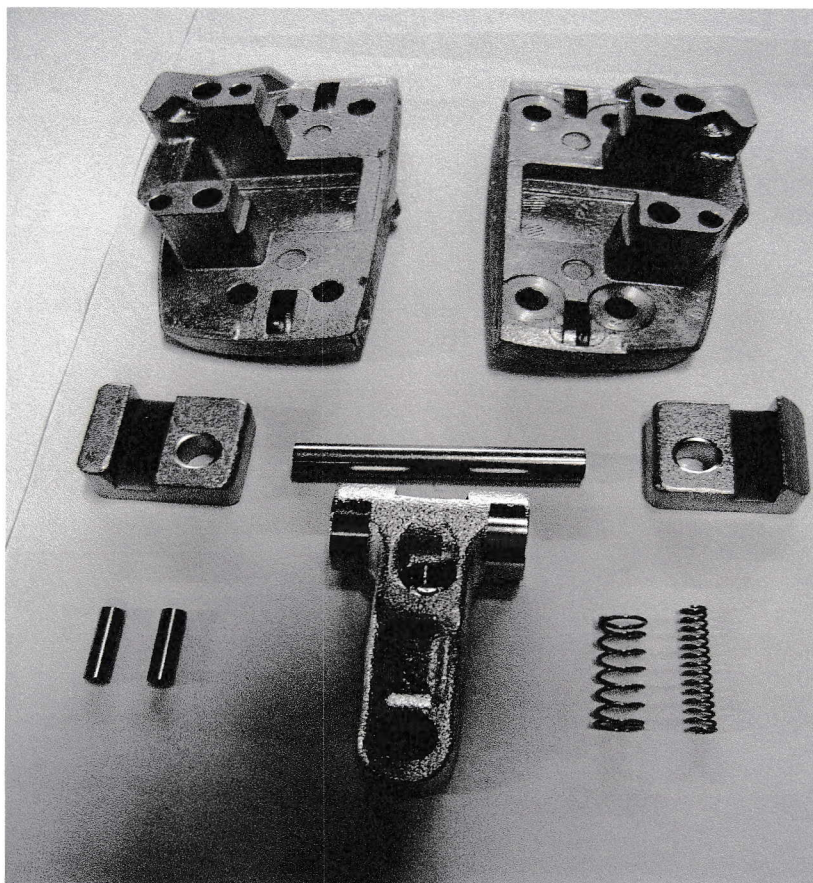
**Funktion und Sitz der Rollenachsen, Rillenkugellager und VA Scheiben überprüfen.
Auf Vollständigkeit achten.**

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	
		AA = Arbeitsanweisung	
Handbuch		FB = Formblatt	
	✓	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite 5 von 16


Schritt Nr. 5 Zusammenfügen der Seitenteile 26/2212 und 26/2213, mit den Bauteilen,

- 26/2198 - Klemmschieber rechts
- 26/2199 - Klemmschieber links
- 26/4019 - Bremsexzenter f. Fallschutzläufer
- 53/141 - Achse Da= 10mm L=70 V4A
- 53/99 - Zylinderstift 6x20 DIN 7 V2A
- 53/200 - Druckfeder 1,0 x 5,7 x 34,2mm
- 53/201 - Druckfeder 1,25 x 10 x 29,5mm

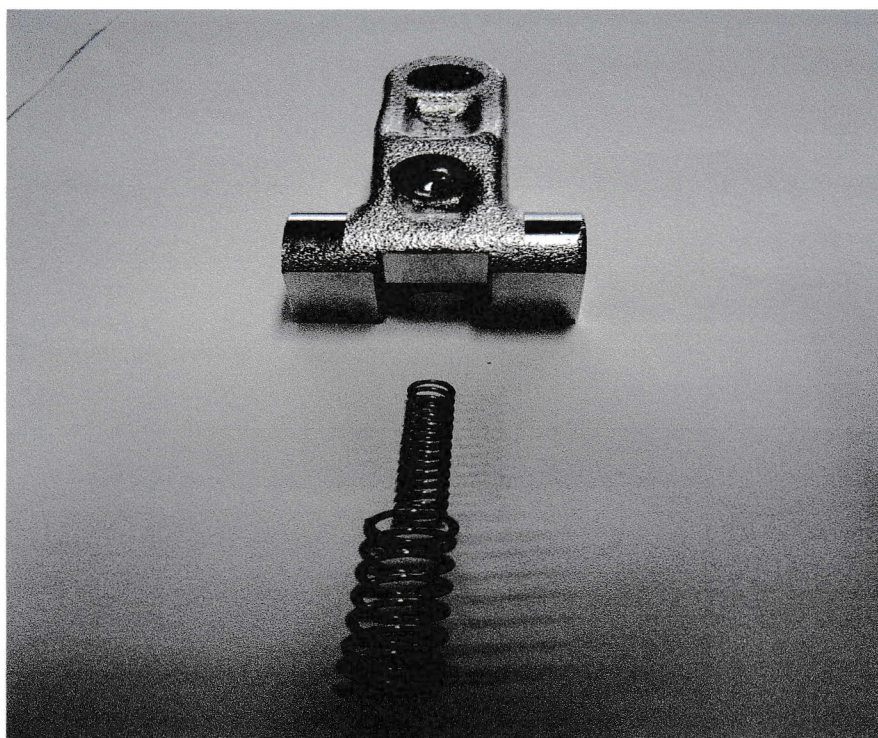
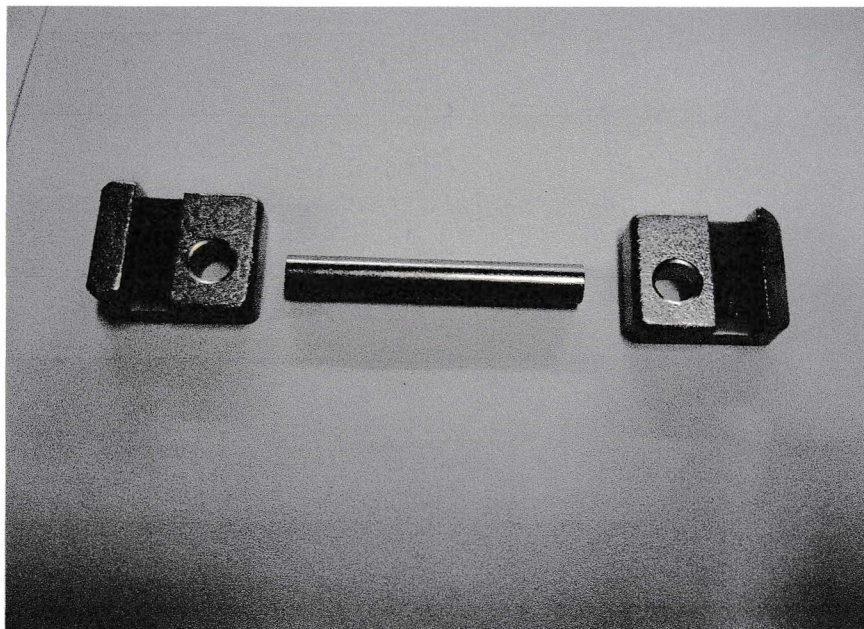
mit Teflonspray besprühen.




Bildbeschreibung zu Schritt Nr.5

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
Handbuch	√	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite 6 von 16

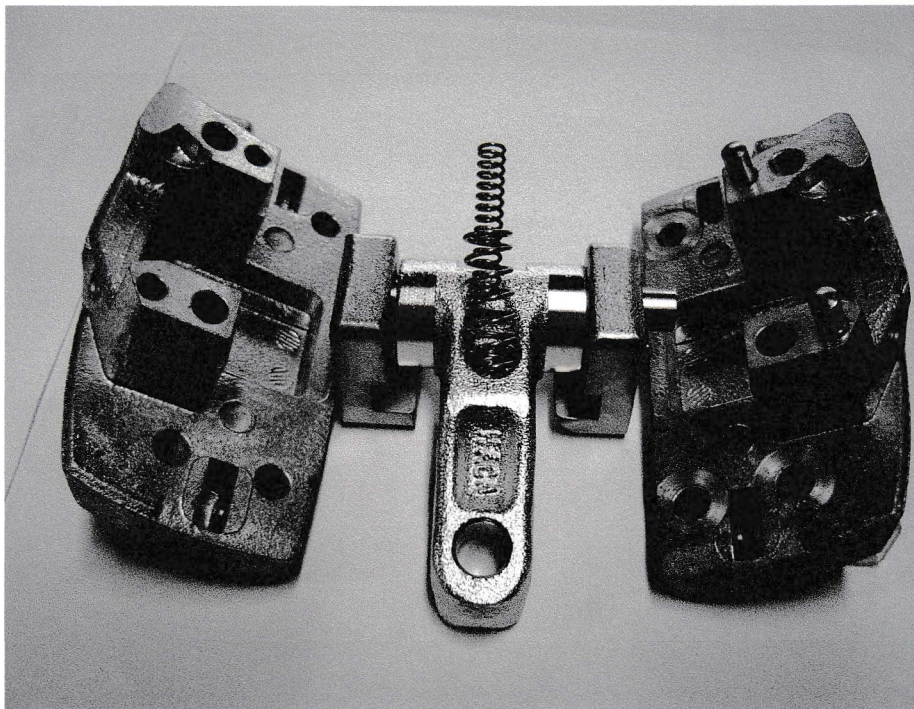
Schritt Nr. 5



Bildbeschreibung zu Schritt Nr.5

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
Handbuch	√	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite 7 von 16


Schritt Nr. 5



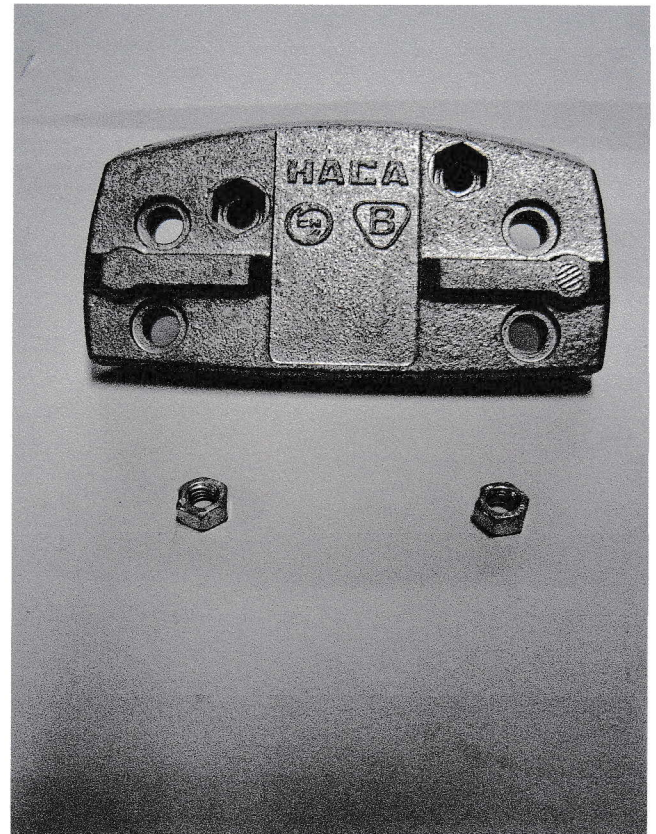
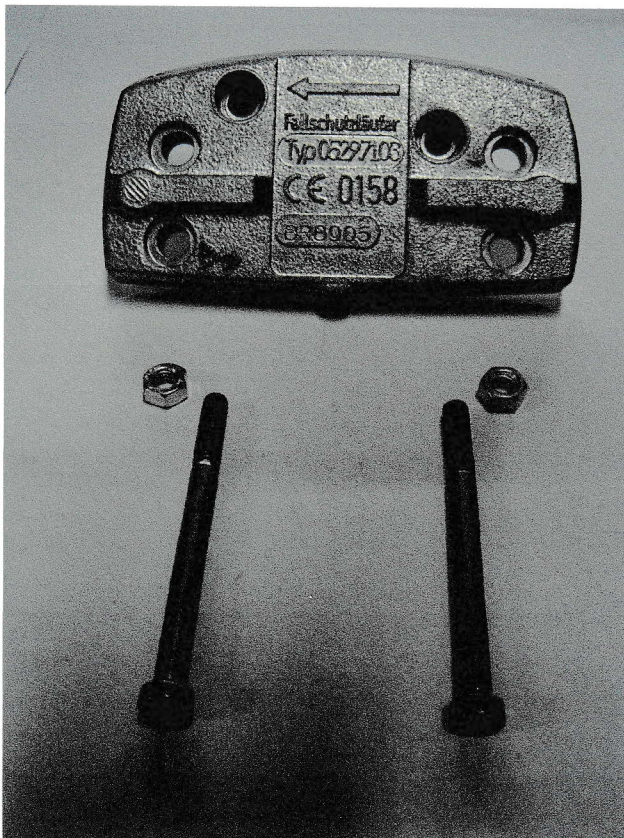
Bildbeschreibung zu Schritt Nr.5

Kontrolle:
Meister

Montage – Funktion – Vollständigkeit.
Wurde mit (72/122) Teflonspray gearbeitet?


Management-System		VA = Verfahrensweisung	
		AA = Arbeitsweisung	
Handbuch		FB = Formblatt	
	✓	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer Seite 8 von 16

Schritt Nr. 6 Gehäuse verschrauben,
50/236 - M6x70 DIN 6912- V2A
50/950 oder 50/ 877 - Sicherungsmutter M6 DIN 980

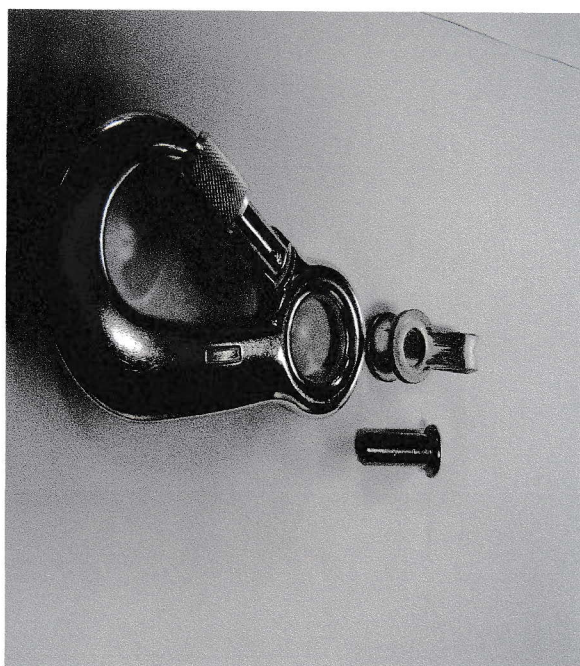


Bildbeschreibung zu Schritt Nr.6

Kontrolle: Montage – Funktion– Vollständigkeit.
Werker


Management-System		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
Handbuch	√	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite 9 von 16

Schritt Nr. 7 Schäkel und Karabiner anbringen,
50/763 - Niet mit Teilbohrung 10x32mm
26/2188 - Schäkel für 0529710300
58/45 - Karabinerhaken A DIN 5290

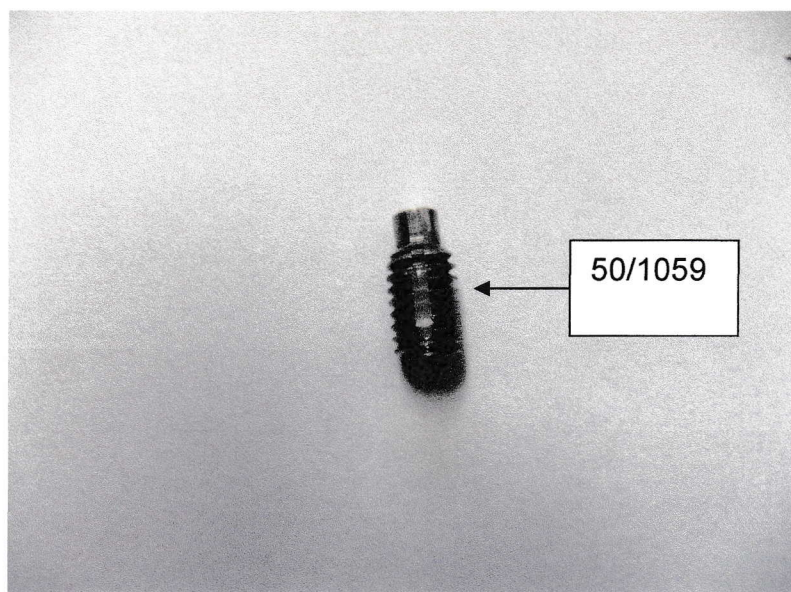
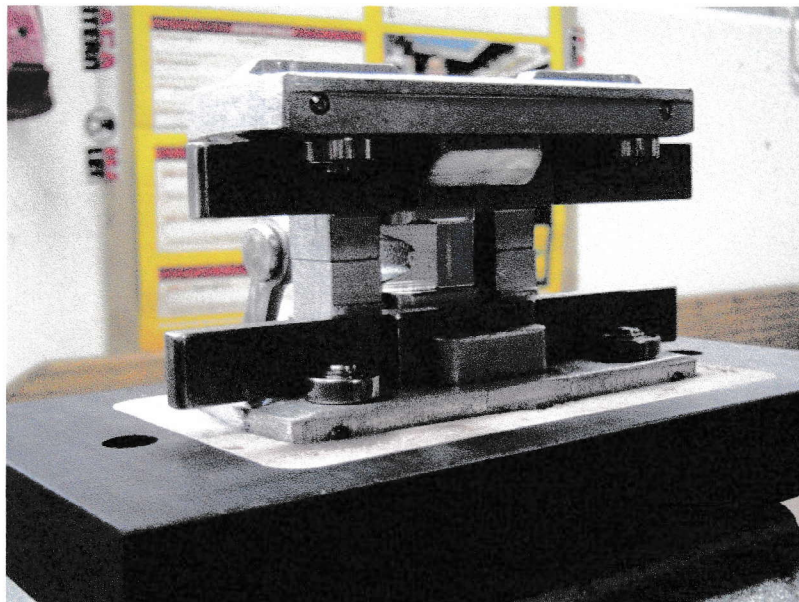


Bildbeschreibung zu Schritt Nr.7


Kontrolle: **Montage – Funktion– Vollständigkeit.**
Werker

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
Handbuch	√	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite 10 von 16

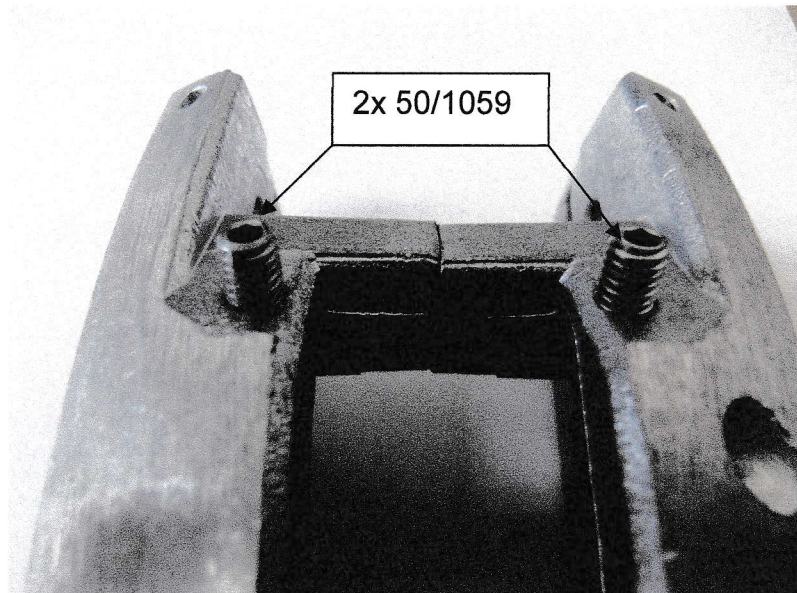
Schritt Nr.8 (02) Einstellung des Läufers nach der AA- 4.2-AA-39-0
 Läufer 0529710300 mit Hilfe der Lehren 02 – 1048 RH
 und 02- 1048 LH über die Einstellschrauben 50/1059 einstellen.



Bildbeschreibung zu Schritt Nr.8

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
Handbuch	✓	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer Seite 11 von 16

Schritt Nr. 8 (02)



Bildbeschreibung zu Schritt Nr.8

Kontrolle: **Werker**


Wurden die Richtigen Lehren verwendet ?

Einstellschrauben gleichmäßig über Kreuz angezogen?

Die Funktionen der LäuferEinstellung sind auf der 5,3mm Stahlschiene über Sichtprüfung zu kontrollieren.

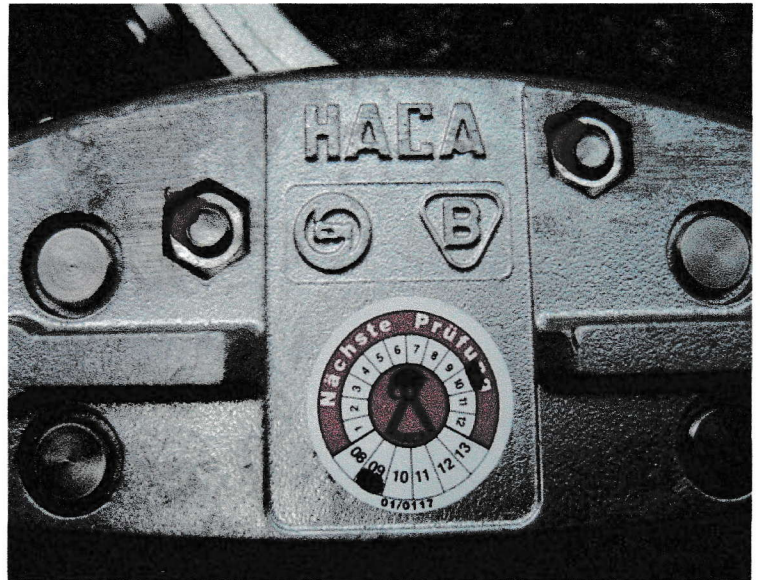
Kontrolle ob der Läufer seitlich schleift (Seitenteile zu dick)?

Von 100 gefertigten Läufern muss 1 Läufer an der blauen Wand (Sandsack- Test) durch das TB überprüft werden.

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
Handbuch		FB = Formblatt	
	√	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite 12 von 16

- Schritt Nr. 9**
1. Prägung Seriennummer.
 2. Auftragen des Siegelacks rot (72/014) an die Einstellschrauben.
 3. Auftragen des Siegelacks gelb (72/224) an das Seitenteil 26/2213.
 4. Anbringen Prüfplakette 01/0117000000 an das Seitenteil 26/2212.
 5. Kontrolle der Typen Nr.

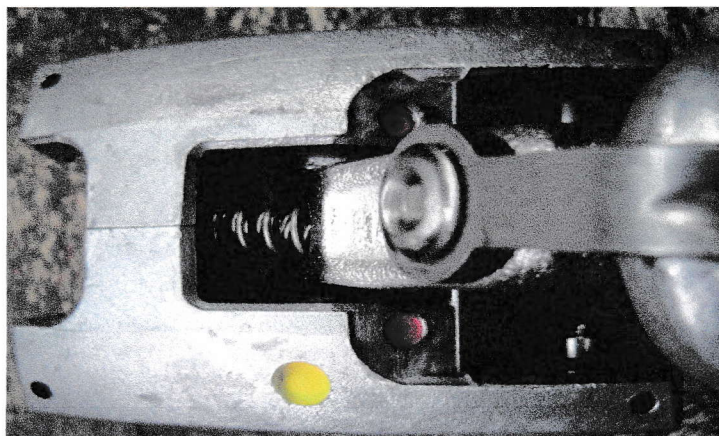
Kontrolle: Werker




Prägung und Sitz der Seriennummer
in Ordnung?
Typen Nr.05297103 auf den Gehäuse?
Wenn „NEIN“ mit Schlagzahlen ändern.

Sitz und Richtigkeit der Prüfplakette
in Ordnung?
Wurde der richtige Lack aufgetragen?

Bildbeschreibung zu Schritt Nr.9




Management-System		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
Handbuch	√	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite 13 von 16

Schritt Nr. 10

Ausstellen Prüfheft 01/0117000418,

1. Seriennummer (Läufergehäuse) in den Ausweis übertragen.
2. Läufer typ ankreuzen.
3. Endkontrolle der Kontrollperson, durch Unterschrift bestätigen.



HACA - Fallschutzläufer
C € 0158

Handhabung – Wartung – Prüfung

☐ Typ 0529.60
☐ Typ 0529.71
☐ Typ 0529.7101
☐ Typ 0529.7102
☐ Typ 0529.7103
☐ Typ 0529.72
☐ Typ 0529.7201

Tag der ersten Inbetriebnahme _____

Datum _____


**HACA
LEITERN**

Sicherheitsgeschirre


Geräte-Nr.: **804763**

Endkontrolle _____

Bildbeschreibung zu Schritt Nr.10

Kontrolle:
Meister

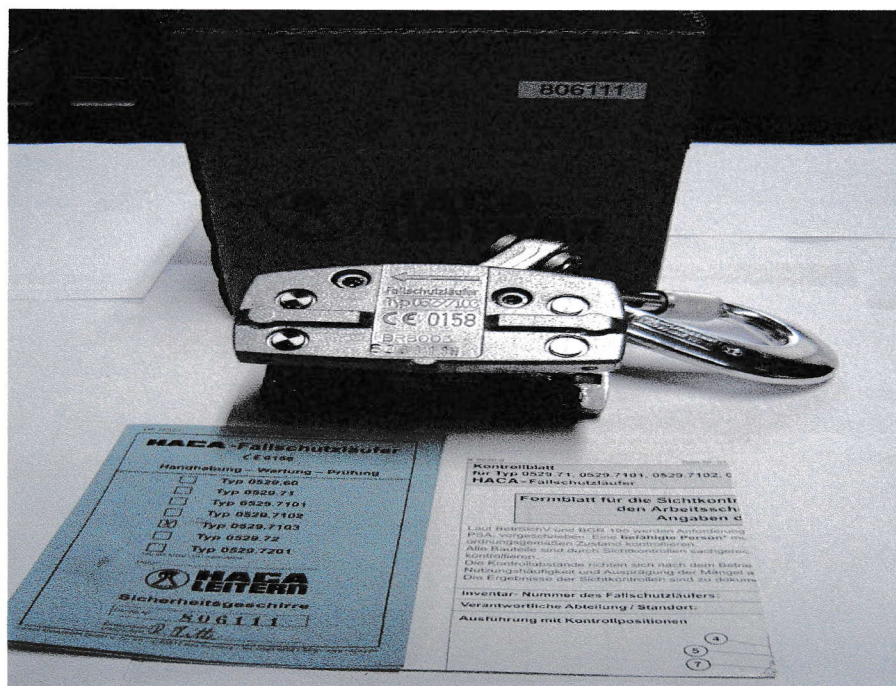
Stimmen die eingetragenen Daten und Werte mit den des Läufers überein?
Funktionstest auf Fallschutzschiene durchführen.

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	
		AA = Arbeitsanweisung	
Handbuch		FB = Formblatt	
	✓	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer
			Seite 14 von 16

Schritt Nr. 11

Verpacken,

1. Läufer, - Prüfheft, - Kontrollblatt zusammen in den Karton legen.
2. Karton verschließen und mit Typ-Kennzeichnung sowie Serien Nr. versehen.




Bildbeschreibung zu Schritt Nr.11

Kontrolle:
Meister

Sind die Unterlagen vollständig?


Ist der Karton richtig gekennzeichnet und verschlossen?

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
	√	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3 Montage Fallschutzläufer Seite 15 von 16

Kontrollblatt für Fallschutzläufer

Fertigungs- Auftrags Nr.
 Fertigungs- Datum.
 Geräte Nr.
 Typ.

Fertigungs- Abschnitt Nr.	Fertigung I.O	Fertigung N.I.O	Maßnahme	Unterschrift, Prüfer.
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Management-System		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
		AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
Handbuch	✓	PA = Prüfanweisung	
Titel: Prüfanweisung - Prüfablauf Fallschutzläufer, 0529710300			HACA 4.2- PA-15-3
			Montage Fallschutzläufer
			Seite 16 von 16

Mitgeltende Dokumente und Unterlagen :

AA 4.2-AA-20 Werker Selbstprüfung
 AA 4.2-AA-39 Einstellung Fallschutzläufer
 AA 4.2-AA-69-1 Fallversuche mit Sandsack nach DIN EN 364/353
 AA 4.2-AA-70 Fallversuche mit Sandsack (Stoßkraft)
 PA 4.2-PA- 02 Montage Fallschutzläufer

Zeichnung Fallschutzläufer 435.11.026c Blatt 1+2 (02)