

Management-System Handbuch	VA = Verfahrensanweisung		
	✓ AA = Arbeitsanweisung		
	FB = Formblatt		
	PA = Prüfanweisung		
Titel: Montage von Bügel und Spannhülse für den Fallschutzläufer Typ 0529.60		Nr.: HACA 4.2-AA-72	
1. Zweck / Ziel:			
Sichere und fehlerfreie Montage des Bügels und der Spannhülse.			
2. Geltungsbereich:			
Montage Fallschutzläufer Typ 0529.60			
3. Beschreibung der Inhalte:			
<ul style="list-style-type: none"> • Kurzbeschreibung der Montagehilfen/Einstelllehren, Einsteckdorn, Einstelllehre und Läuferaufnahme • Einsetzen und Sichern der Spannhülse, mit Hilfe des Einsteckdorns Prüf. ID 11-202 der Läuferaufnahme Prüf. ID 11-203 und dem Kleber, Loctite 243 • Einstellen, Montieren des Bügels mit Hilfe der Einstelllehre Prüf ID 11-201 und dem Kleber, Loctite 243 • Anbringen von Siegelack und Typenschild 			
4. Mitgeltende Dokumente und Unterlagen:			
Zeichnungen 435.04.12 BL.1+2+3 4.2-AA-16 Fallschutzläufer 4.2-AA-20 Werkerselbstprüfung 4.2-PA-02 Montage Fallschutzläufer			

5. Kurzbeschreibung der Montagehilfen und Einstelllehren:

Bild Nr.1

- Einstelllehre, Prüf ID 11-201 für Bügel 53/1151



Bild Nr.1

Bild Nr.2

- Einsteckdorn, Prüf ID 11-202 für Spannhülse 53/108



Bild Nr.2

Bild Nr.3

- Läuferaufnahme, Prüf ID 11-203 für Läufer Art. Nr. 0529.60 mit Einsteckdorn



Bild Nr.3

6. Einsetzen und Sichern der Spannhülse:**Bild Nr.4**

- Einsetzen der Spannhülse, Art. Nr. 53/108 in den Einsteckdorn Prüf. ID 11-202

Die Spannhülse muss bis zum Anschlag in den Einsteckdorn gesteckt werden.



Bild Nr.4

Bild Nr.5

- Spannhülse mit Loctite 243, Art. Nr. 72/119 bekleben

Kleber ausreichend auf das herausstehende Ende der Spannhülse auftragen.



Bild Nr.5

Bild Nr.6

- Läufer in die Läuferaufnahme mit der Prüf. ID 11-203 einlegen und die Spannhülse mit den Einsteckdorn in die Bohrung der Backe, links oben, Art. Nr. 26/2640 einsetzen und einschlagen.

Die Spannhülse muss soweit eingeschlagen werden, dass der Einsteckdorn bündig auf der Backe aufliegt.



Bild Nr.6

Bild Nr.7

- Fertig eingeschlagene Spannhülse

Um ein falsches Aufstecken des Läufers auf die Fallschutzschiene zu verhindern, muss die fertig montierte Spannhülse 7mm +/- 0,2mm aus der Backe herausstehen. Dadurch wird die Funktion der Verdrehsicherung gewährleistet.



Bild Nr.7

7. Einstellen und Montieren des Bügels:

Bild Nr.8

- Muttern Art. Nr. 50/1058 auf Bügel Art. Nr. 53/1151 vormontieren. Kleber Loctite 243 Art. Nr. 72/119 zum Sichern der Muttern über die Muttern auf das Gewinde verteilen.

Die Muttern müssen bis auf den letzten Gewindegang auf das Gewinde aufgedreht werden. Erst dann Kleber ausreichend, beidseitig auf die ersten 2-3 Gewindegänge über den Muttern auftragen.

Bild Nr.9

- Bügel in die Einstelllehre, Prüf ID 11-201 einspannen und die Muttern bis an das Grenzmaß hochdrehen.

Die Muttern müssen auf beiden Seiten gleich, unter dem Grenzmaß anliegen.

Bild Nr.10

- Bügel aus Vorrichtung nehmen und die vormontierte Baugruppe bestehend aus Karabinerhaken und Einhängeöse an den Bügel montieren.

Bild Nr.11

- Bügel mit der Biegung nach oben an den Läufer montieren und mit den Muttern Art. Nr. 50/302 anziehen.

Wurde der Bügel mit der Biegung nach oben montiert?



Bild Nr.8



Bild Nr.9



Bild Nr.10



Bild Nr.11

8. Anbringen von Siegellack und Typenschild:**Bild Nr.12**

- Anbringen Siegellack (rot), Art. Nr.72/14

Den Siegellack so anbringen, dass ein Verbindung zwischen Bügel und Mutter Nr. 50/1058 entsteht.



Bild Nr.12

Bild Nr. 13

- Anbringen Typenschild Art. Nr. 0117000120

Das Typenschild muss so angebracht werden, dass der Pfeil auf die Einsteckseite des Läufers zeigt.



Bild Nr.13

Freigabe:

Erstellt:		Freigegeben	
Name: <input checked="" type="checkbox"/> [✓ noll, 2022-07-12]-Freigabe-offen		Name: <input type="checkbox"/> Freigabe offen	
Datum:		Datum:	

From:
<https://www.test-it.gdl-solutions.de/> -

Permanent link:
<https://www.test-it.gdl-solutions.de/doku.php/haca:fachbereiche:qualitaetssicherung:handbuch:arbeitsanweisungen:4.2-aa-72?rev=1657612830>

Last update: 2025/08/28 12:40

