



Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
	✓	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30 Seite 1 von 14

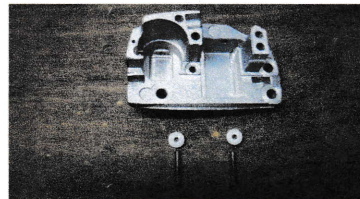
1. Zweck / Ziel: Sichere und fehlerfreie Montage Fallschutzläufer
2. Geltungsbereich: D3E Montage Fallschutzläufer
3. Beschreibung der Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> Kurzbeschreibung der Montage Fallschutzläufer
4. Mitgeltende Dokumente und Unterlagen: <ul style="list-style-type: none"> Zeichnung 435.16.001.(x) 4.2-FB-14 Endabnahmeprotokoll für FallschutzläuferTvp 74.00, 74.30 und 74.50 4.2-PA-20 Ermitteln, Maschine / Zugkraftbegrenzung. 4.2-PA-28 Endabnahmeprüfung für FallschutzläuferTvp 74.00, 74.30 und 74.50 4.1-AA-01 Bearbeitung von Retouren, Reparaturen, Rekl. 4.2-FB-09 Erstabnahmen, Rekl., Rep., und Retouren. 4.2-AA-20 Werker selbstprüfung 4.2-PA-29 Reparaturaufnahme für Fallschutzläufer und Clifter

Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	√	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30 Seite 2 von 14

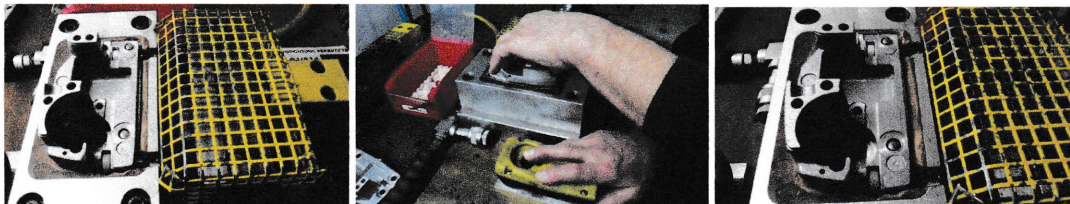
5. Auftragsunterlagen - prüfen

6. Gehäuseteil rechts

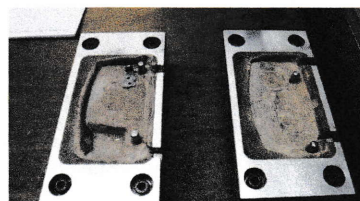


- Führungsrolle auf Vorrichtung mit Kerbstifte einpressen.


(Prüfen ob die Führungsrollen freilaufen)



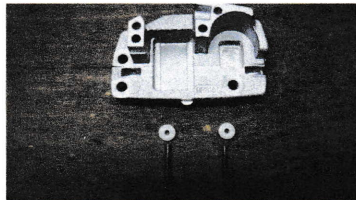
7. Vorrichtung umbauen für die Gehäuseteil links



Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

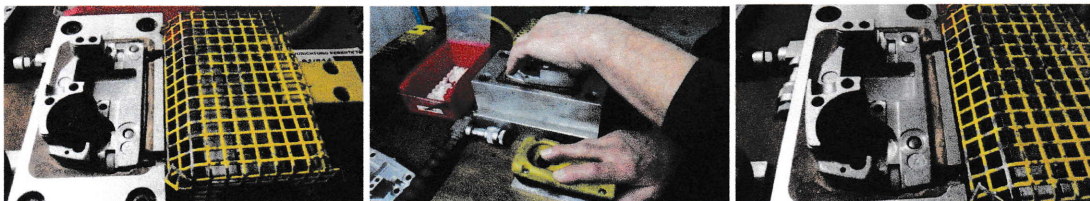
Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	 HACA LEITERN
	√	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30
			Seite 3 von 14

8. Gehäuseteil Links

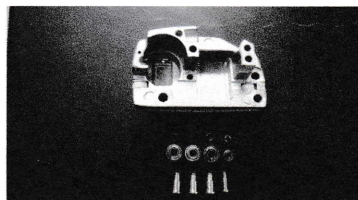


- Führungsrolle auf Vorrichtung mit Kerbstifte einpressen.


(Prüfen ob die Führungsrollen freilaufen)



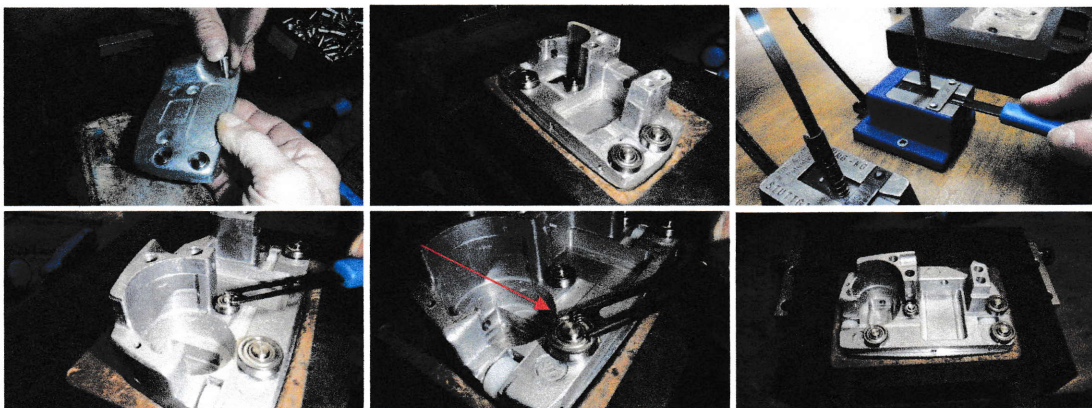
9. Gehäuseteil rechts



Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

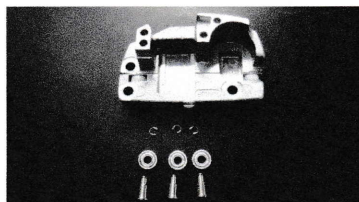
Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	✓	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer-MultiSafe 74.00, 74.30 Seite 4 von 14

- Rillenkugellagern auf Vorrichtung montieren (**Auf korrekten Sitz der Sicherungsscheiben achten**).




10. Vorrichtung tauschen für linke Seite

11. Gehäuseteil links



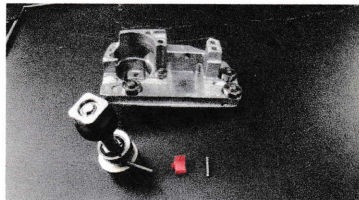
Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	✓	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30 Seite 5 von 14

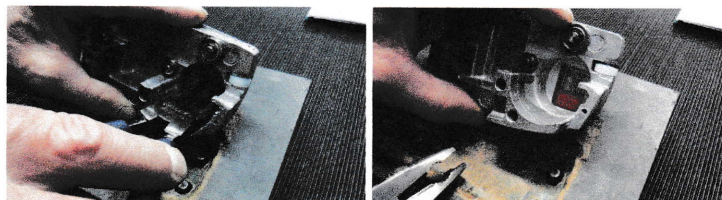
- Rillenkugellagern auf Vorrichtung montieren (**Auf korrekten Sitz der Sicherungsscheiben achten**).




12. Fliehkraftbremse in Gehäuseteil rechts - einbauen



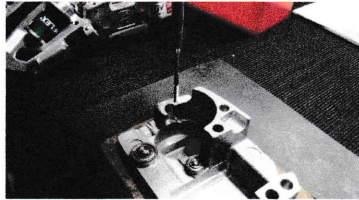
- Gummi Feder mit Zange in Seitenteil fixieren



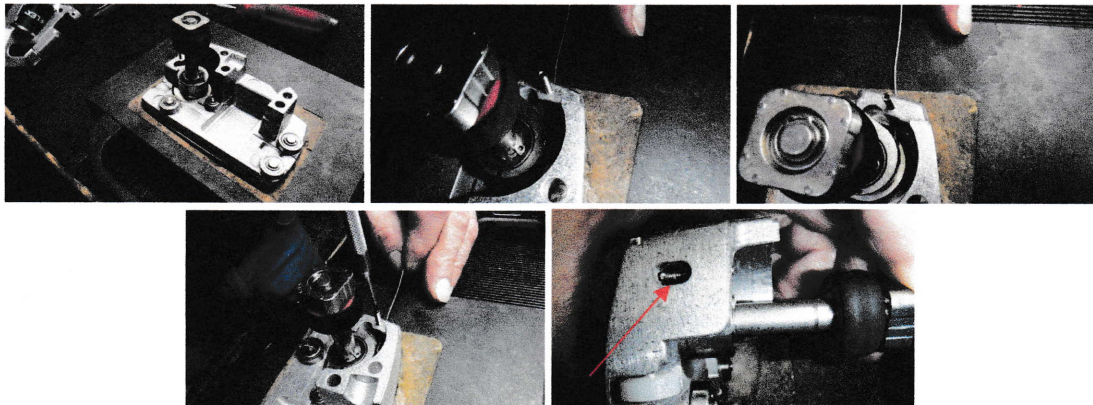
Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanleitung	
	✓	AA = Arbeitsanleitung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30 Seite 6 von 14

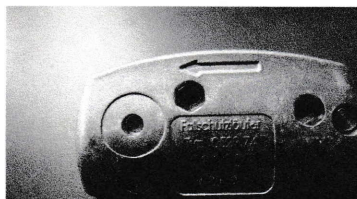
- Gewindestift andrehen (aber nicht bis zu Ende).




- Fliehkraftbremse einsetzen und die Feder mit Gewindestift andrehen. (Auf korrekten Sitz der Feder achten, Feder muss in der Mitte des Gewindestifts und nicht mit Gehäuse verklemt sein).



13. Laufende Serien Nummer –Vergeben



Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	✓	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30
			Seite 7 von 14

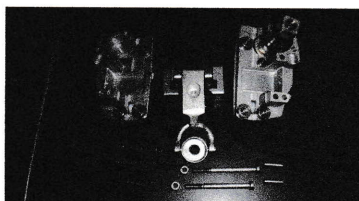
- Gehäuseteil links in der vorgesehenen Vorrichtung positionieren




- Mit Hilfe Graviermaschine, PC und entsprechende Software laufende Seriennummer eingravieren



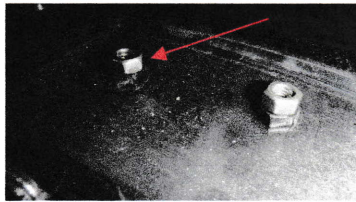
14. Gehäuseteil mit Bremsexzenter - verbauen



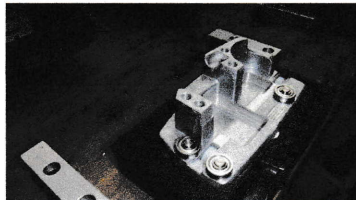
Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	✓	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer-MultiSafe 74.00, 74.30
			Seite 8 von 14

- 2 x Sicherungsmutter mit Kerbung in Vorrichtung legen. (**Achtung Kerbung nach unten**).




- Gehäuseteil links in die Vorrichtung einsetzen



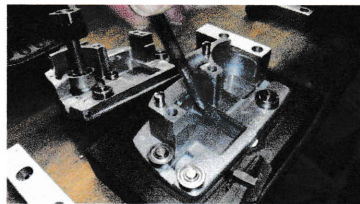
- 2 x Zylinderstift nach Aktueller Zeichnung einsetzen



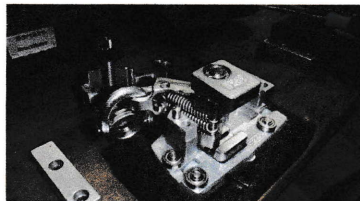
Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	√	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30 Seite 9 von 14

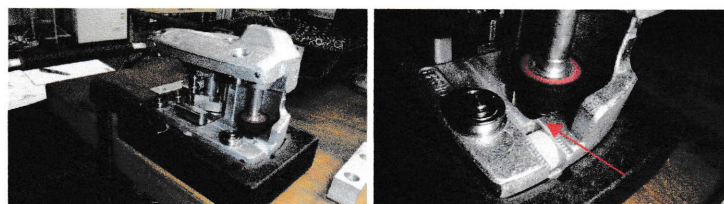
- Taschen bei Gehäuseteil links und Gehäuseteil rechts mit Gleitmettallpaste schmieren




- Bremssexzenter nach Aktueller Zeichnung einsetzen.



- Gehäuseteil rechts nach Aktueller Zeichnung einsetzen. **(Achten auf korrekte Sitzt der Fliehkraftbremse).**



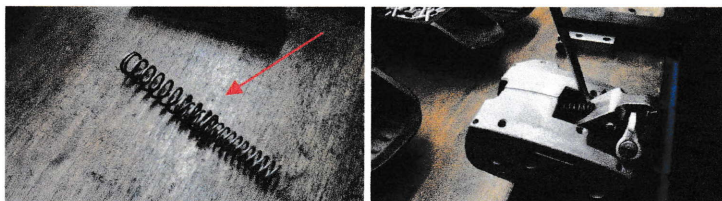
Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J. Szyinfeld	Name:	O. Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	√	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30 Seite 10 von 14

- Mit voreingestelltem Drehmoment und mit 2 Schrauben werden die Gehäuseteile zusammengeschraubt.




- 2 x Federn nach aktueller Zeichnung einbauen. (**Darauf achten dass beide Federwindungen entgegengesetzt verlaufen**).



- 1 x Feder und Gewindestift mit Spezialfaden Sicherung nach aktueller Zeichnung einschrauben. (**Achtung, Schrauben bündig mit Gehäuse**).



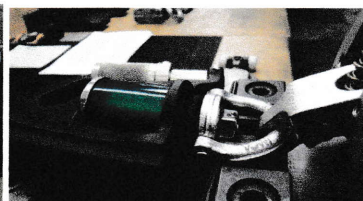
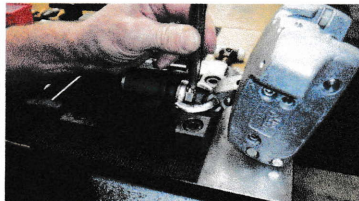
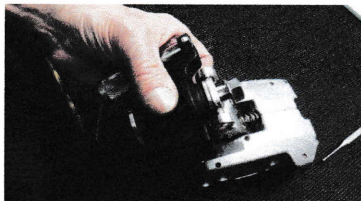
Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	√	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30
			Seite 11 von 14

15. Aluschmiedekarabiner mit Fallschutzläufer – verbinden




- Flanschmutter nach Aktueller Zeichnung andrehen und mit Halbrundniet vernieten



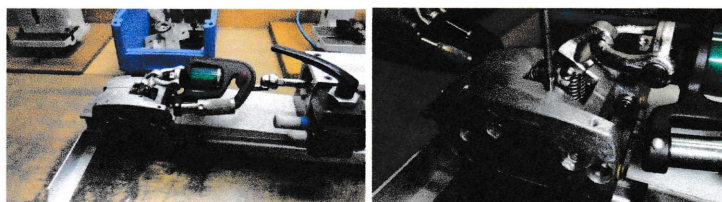
16. Fallschutzläufer mit Vorrichtung Einstellen (**Achtung Einstellvorgaben 74.00 und 74.30**)



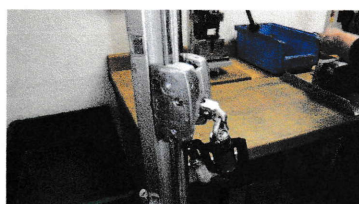
Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	√	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30 Seite 12 von 14

- Fallschutzläufer in Vorrichtung einspannen und mit 2 x Gewindestifte (**Spezialfaden-Sicherung**) sichern.




- Auf vorgesehene Laufschiene (Alu), lauf Test durchführen.



17. Endprüfung

- Endabnahmeprüfung durchführen nach **HACA 4.2-PA-20-x** und **HACA 4.2-PA-28-x** durch Befähigte Person.

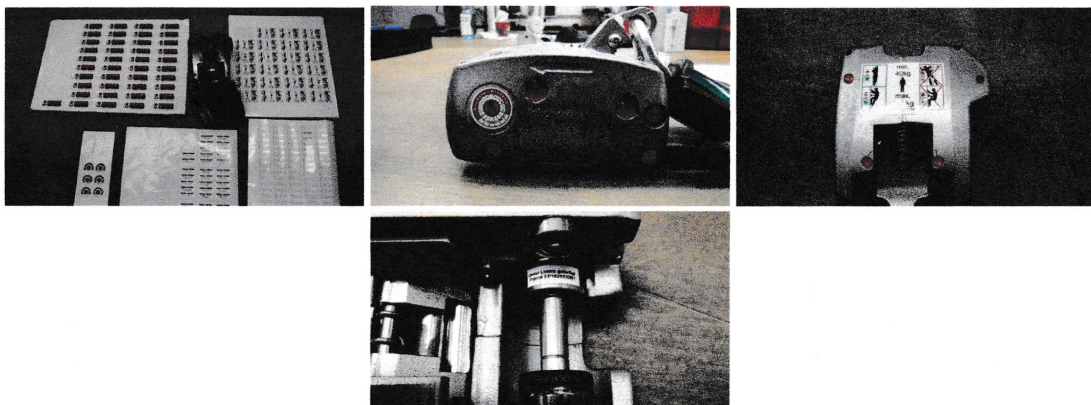
Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	√	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30
			Seite 13 von 14


18. Schrauben Verbindungen – mit Schrauben-Sicherungslack Versiegeln



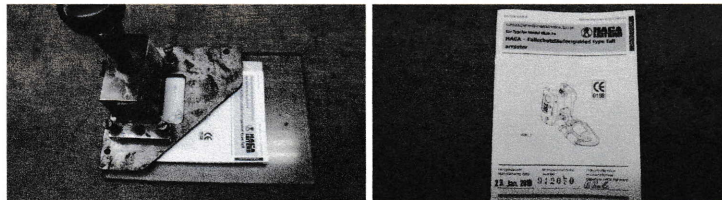
19. Aufkleber - auf Fallschutzläufer nach Aktueller Zeichnung und Stückliste aufkleben



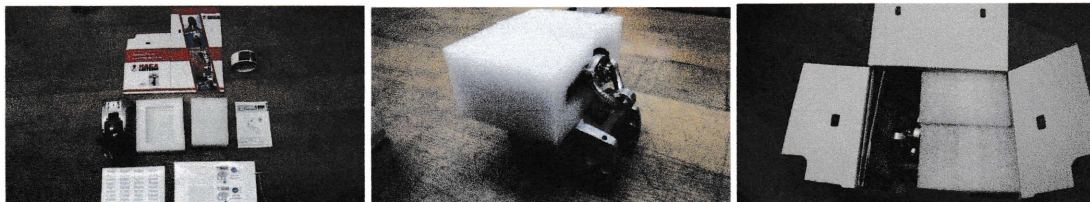
Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020

Management-System Handbuch		VA = Verfahrensanweisung	
	√	AA = Arbeitsanweisung	
		FB = Formblatt	
		PA = Prüfanweisung	
		WP = Wartungsplan	
Titel: Montageanleitung Fallschutzläufer - MultiSafe 74.00, 74.30			Nr.: HACA 4.2-AA-77-0 Montage Fallschutzläufer- MultiSafe 74.00, 74.30
			Seite 14 von 14

20. Gebrauchsanweisung – Seriennummer und Herstellungsdatum mit Hilfe eine Vorrichtung stempeln und mit Unterschrift abzeichnen.



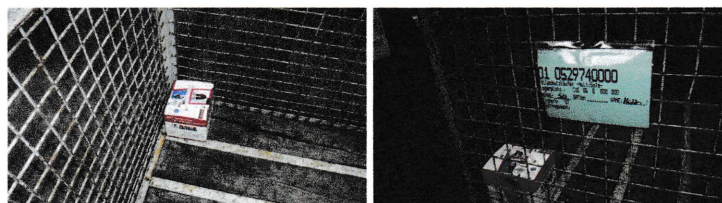
21. Verpacken nach Stückliste



- Aufkleber auf Verpackung, 1 x Artikel Nummer, 1 x Serien Nummer, 1 x Siegel



- auf vorgesehenen Transportmitteln stellen und mit Etiketten kennzeichnen.



22. Auftrag rückmelden.

Freigabe:			
Geprüft:		Freigegeben:	
Name:	J.Szynfeld	Name:	O.Helwig
Datum:	16.01.2020	Datum:	16.01.2020