

# HADEF<sup>®</sup>



## 59/18 SICHERHEITS-RATSCHZUG

Schutz gegen Absturz beim Bau und Betrieb von Freileitungen,  
Seilbahnen und besonderen Industrieanwendungen

ISO 9001  
certified company

**SAFETY LINE**



Neues Sicherheitskonzept von HADEF

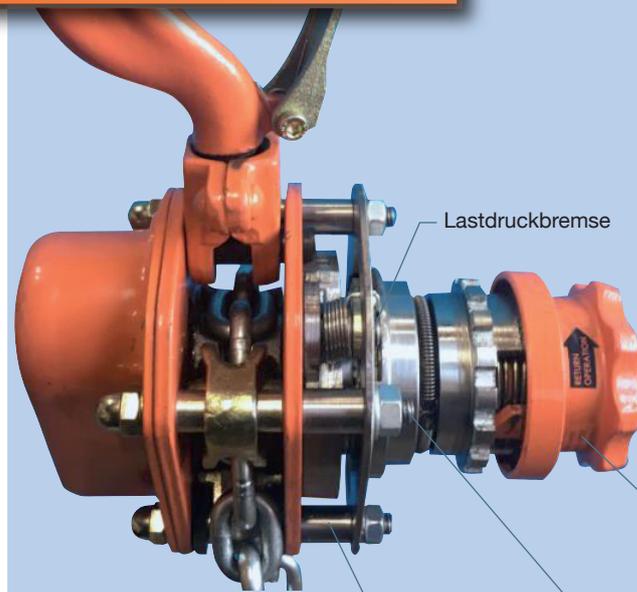




## Neues 6 Punkte-Sicherheitskonzept von HADEF zum Schutz gegen Absturz beim Bau und Betrieb von Freileitungen, Seilbahnen und besonderen Industrieanwendungen

1

**Lastdruckbremse mit Ratschrad**  
Lebenszeitgarantie auf das Bremssystem\*



aufgesinterte Bremsbeläge  
verlängern die Wartungs-  
intervalle erheblich

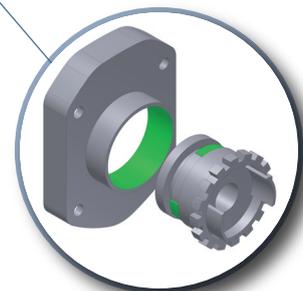


Rutschkupplung

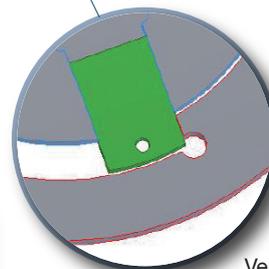
2

**Auslösemechanismus als Impulsgeber**

**Auch kleine linear zunehmende  
Zugkräfte werden mit dem  
patentierten HADEF-System  
zuverlässig abgesichert!**



Auslösemechanismus



Verriegelung

3

**Verriegelung komplett aus Edelstahl**  
Endgültige Verriegelung bei Total-Ausfall der Bremse  
und/oder Sperrklinken

\*Sollten die aufgesinterten Bremsbeläge verschlissen sein, senden wir Ihnen im Austausch ein neues Sperrrad mit aufgesintertem Belag kostenfrei zu. Ein- u. Ausbauposten übernehmen wir nicht.



## Integrierte Rutschkupplung als Geräteschutz

4

### Ketteneinlaufhilfe (HADEF Patent)

Garantiert den sicheren, geführten Einlauf der Kette auf das Kettenrad

### Ideal für über-Kopf-Arbeiten!



Standard: ungeführter Ketteneinlauf

## Sicheres Arbeiten auf Freileitungsmasten und im Seilbahnbau in allen Positionen!

5

### Kettensicherung

verschiebbares Kettenschloss zur sicheren Verriegelung bei Stillstandszeiten (nicht notwendig beim Heben und Senken)

Einhandbedienung  
runde Form verhindert weitgehend ein Verkanten

### Sicherheit bei Stillstandszeiten!



6

### Kettenendanschlag unverlierbar verpresst

# 59/18 SICHERHEITS-RATSCHZUG

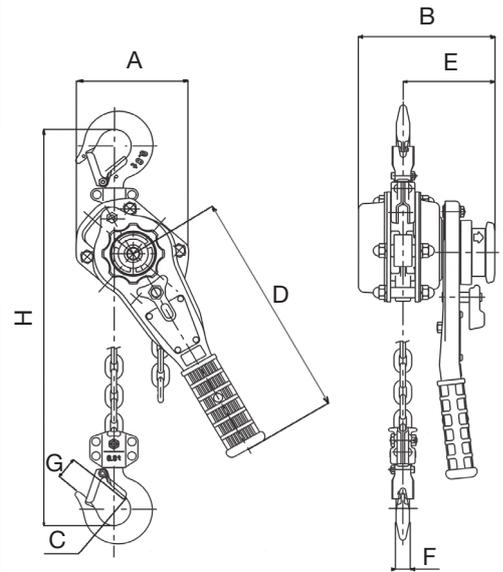
ISO 9001  
certified company

SAFETY LINE



Tragfähigkeit	Lastkettenstärke	Kleinstes Hakenmass	Hebelkraft	Gewicht 1,5 m Hub	Gewicht je Meter Mehrhub
kg	mm	mm	kg	kg	kg
1600 / 1	7,1 x 20,1	335	30	9,0	1,1
3200 / 1	10,0 x 28,1	395	32	17,0	2,3
6300 / 2	10,0 x 28,1	540	34	28,0	4,7
9000 / 3	10,0 x 28,1	680	35	42,0	7,0

Tragfähigkeit	Hauptabmessungen in mm							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1600/1	126	187	43	265	137	19	32	335
3200/1	159	224	50	415	146	24,5	39	395
6300/2	217	224	60	415	146	34	50	540
9000/3	304	224	85	415	146	42	73	680



1600 - 9000 kg

