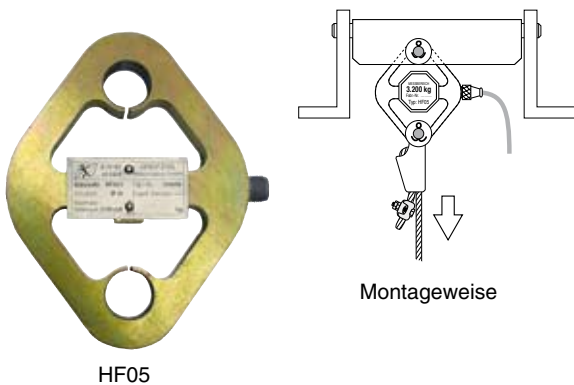
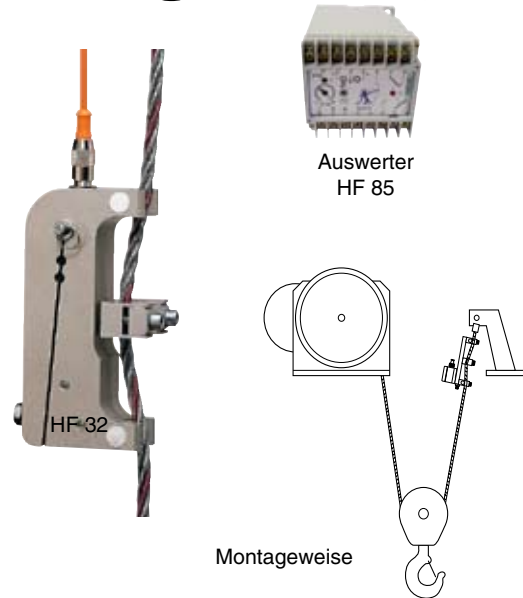


dynasafe®

Mechanische Hubkraftbegrenzer

dynasafe® Hubkraftbegrenzer wurden für zwei- und mehrsträngige Elektroseilzüge bis zu einer max. Tragkraft von 12.000 kg pro Seilstrang entwickelt. Sie lassen sich für Seildurchmesser von 5 bis 36 mm entweder am Seilfestpunkt (HF 05) oder auf dem Lastseil (HF 32) montieren.

Die **dynasafe®** Hubkraftbegrenzer können entweder direkt an die Hubwerksteuerung angeschlossen oder zusammen mit dem Auswerter HF 85 betrieben werden. Bei Direktanschluß an die Steuerung können eine oder zwei Schaltschwellen eingestellt werden (Modellreihen „A“ und „A2“), der Betrieb mit dem Auswerter ermöglicht die Kontrolle dynamischer Effekte (Anfahrtschock) und einer Schaltschwelle (Modellreihe „B“). Außerdem können akustische und optische Warnsignale ausgelöst werden.



dynasafe® Hubkraftbegrenzer lassen sich einfach montieren und schnell mittels einer Feingewindeschraube für jede Schaltschwelle einstellen.

Einsatzbereiche:

- Hubabschaltung bei Überlast
- Zugkraftbegrenzung beim Verziehen von Lasten
- Einschalten von Warnsignalen über den Auswerter
- Regeln der Fahrgeschwindigkeit von Katzfahrwerken

Typ	max. Last kg	Abmessungen (mm)		
		D	H	B
HF 05/1/A	500	12	100	100
HF 05/2/A	1250	12	100	100
HF 05/3/A	2000	16	100	106
HF 05/4/A	3200	20	105	108
HF 05/1/A2	500	12	100	100
HF 05/2/A2	1250	12	100	100
HF 05/3/A2	2000	16	100	106

Typ	Lastbereich bis ... (kg)	Abmessungen (mm)		
		D	H	B
HF 32/0/A	100 - 1570	5 - 10	60	120
HF 32/1/A	250 - 3200	5 - 16	150	70
HF 32/2/A	300 - 6000	17 - 26	200	98
HF 32/3/A	1000 - 12000	27 - 36	280	138
HF 32/1/A2	250 - 3200	5 - 16	150	70
HF 32/2/A2	300 - 6000	17 - 26	200	98
HF 32/3/A2	1000 - 12000	27 - 36	280	138

Typ	Lastbereich bis ... (kg)	Abmessungen (mm)		
		D	H	B
HF 05/1/B	500	10,2	76	81
HF 05/2/B	1250	12,5	76	83
HF 05/3/B	2000	16	85	95
HF 05/4/B	3200	20,4	92	105
HF 05/5/B	5000	24	112	125
HF 05/6/B	8000	30,5	120	235
HF 05/7/B	12000	36	144	280

Typ	Lastbereich von... bis (kg)	Abmessungen (mm)		
		D	H	B
HF 32/1/B	50 - 3000	5 - 16	150	70
HF 32/2/B	100 - 6000	17 - 26	200	98
HF 32/3/B	250 - 12000	17 - 36	280	138

Mit Auswerter, u. a. zur Überbrückung des Anfahrtschocks.

- Typ ...A: 1 Schaltpunkt zur Hubabschaltung.
 Typ ...A2: 2 Schaltpunkte zum Abschalten von Fein-/Schnellhub oder zur Hubabschaltung und zur Geschwindigkeitsbegrenzung bei der Seitwärtsfahrt

Elektronische Hubkraftbegrenzer auf Anfrage.