



HADEF®

360/21
360/21⁺

Aluminium-Stirnradflaschenzug / Aluminium Spur Gear Hoist /
Palan manuel en aluminium

ISO 9001
certified company

PROFESSIONAL LINE

HADEF
ALUflex

360/21

360/21⁺

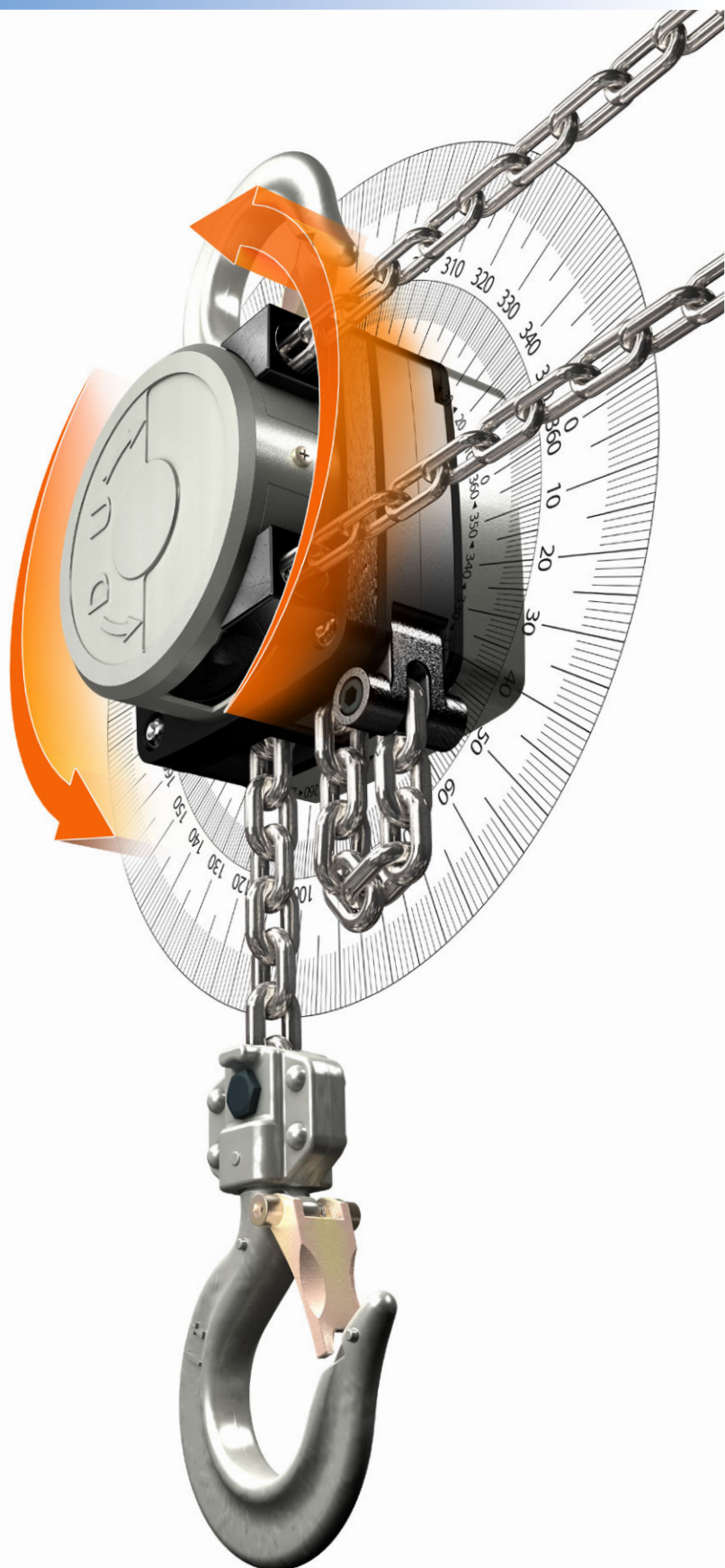
GERÄTESCHUTZ DURCH RUTSCHKUPPLUNG
HOIST PROTECTION BY SLIPPING CLUTCH
PROTECTION DE L'APPAREIL PAR
ACCOUPLEMENT À FRICTION

NEU
NEW
NOUVEAU

Bis zu 45 % leichter
und deutlich kleiner

Up to 45 % lighter
and smaller

Jusqu'à 45 % plus léger
et plus petit





HADEF®

360/21
360/21⁺

ISO 9001
certified company

Aluminium-Stirnradflaschenzug / Aluminium Spur Gear Hoist /
Palan manuel en aluminium

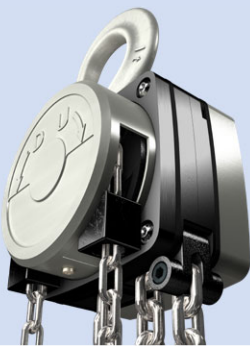
PROFESSIONAL LINE

360° =

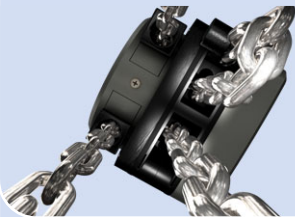
- RUNDUM SICHER & FLEXIBEL
- ALL-ROUND SAFE & FLEXIBLE
- SÉCURITÉ & FLEXIBILITÉ



- Bis zu 45 % leichter
und deutlich kleiner
- Up to 45 % lighter
and smaller
- Jusqu'à 45 % plus léger
et plus petit



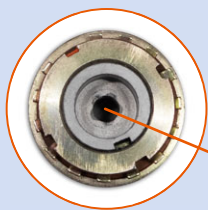
- Weitgehend geschlossenes
Aluminiumgehäuse
- Mostly enclosed aluminium body
- Carter fermé en aluminium



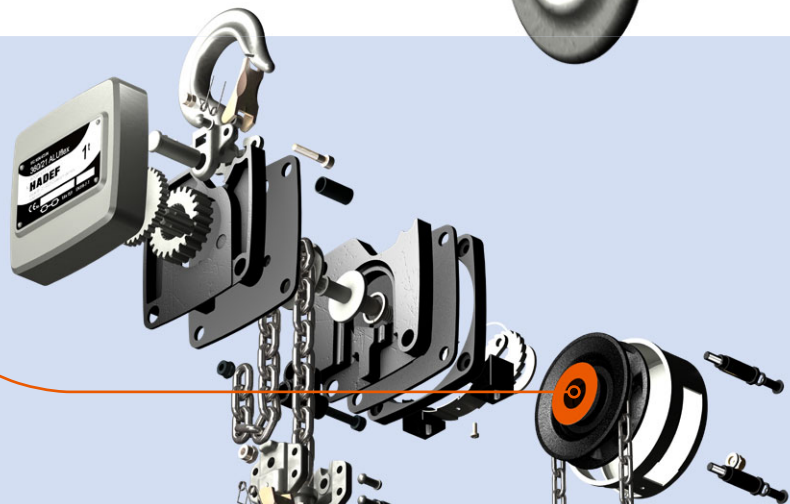
- Ketteneinlaufhilfe garantiert den sicheren,
geführten Einlauf der Kette in das Gerät
- Chain guide device ensures safe and
guided feed-in of the chain
- Entrée de chaîne optimisée qui garantit un
enroulement sûr et guidé de la chaîne



360/21⁺



- Mit integrierter Rutschkupplung
- With integrated slipping clutch
- Avec accouplement à friction intégré



360/21
360/21⁺

ISO 9001
certified company



HADEF®

**Aluminium-Stirnradflaschenzug / Aluminium Spur Gear Hoist /
Palan manuel en aluminium**

PROFESSIONAL LINE

HADEF
ALUflex

0,25 t	0,50 t	1 t	1,5 t	2 t	3 t	5 t
						
2,6 kg	4,6 kg	6,6 kg	12 kg	13,5 kg	17 kg	29,5 kg



- Optional mit Kettenspeicher, oder Gürteltasche. Kettenspeicher auch zum Transport des Kettenzuges geeignet.
- Optionally with chain box or belt pouch. Chain box also suitable for transporting the chain hoist.
- En option, avec sac à chaîne ou sacoche de ceinture. Sac à chaîne, également adapté au transport du palan.

Tragfähigkeit Kettenstränge Capacity Chain falls Capacité Brins de chaîne	Kleinstes Hakenmaß Hook to hook dimension Hauteur perdue	Lastketten- stärke Load chain Chaîne de charge	Gewicht bei 3m Aufhängenhöhe Weight at 3m suspension height Poids pour 3m de suspension	Kettenspeicher für Aufhängenhöhe bis Chain container up to m suspension heigh Sup. sac à chaîne jusqu'à m de suspension	Tasche für Aufhängenhöhe bis Bag for suspension height up to Sacoche jusqu'à m de suspension
kg	mm	mm	kg	m	m
250 1	225	3 x 9	2,6	20	15
500 1	265	4,2 x 12,2	4,6	20	10
1000 1	295	5,6 x 15,8	6,6	13	6
1500 1	350	7,1 x 20,1	12	10	/
2000 1	390	8 x 24	13,5	7	/
3000 2	470	7,1 x 20,1	17	5	/
5000 2	580	9 x 27	29,5	/	/

360/21
360/21⁺

ISO 9001
certified company

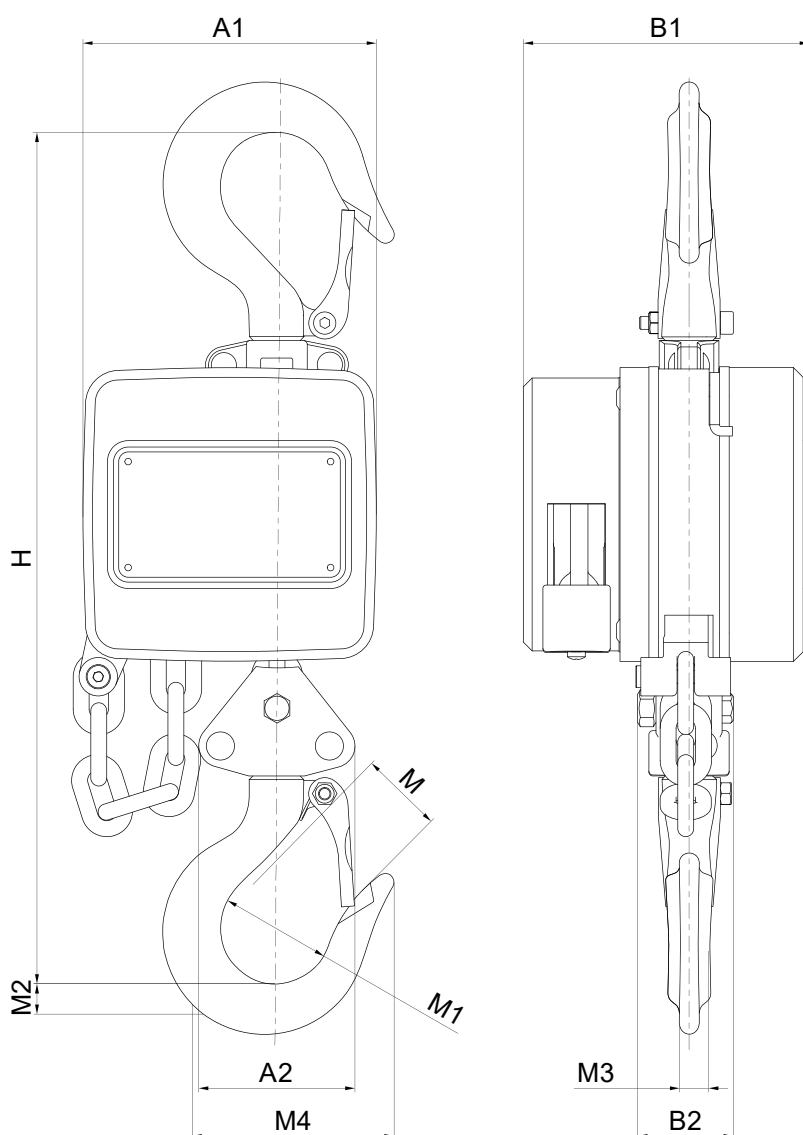


HADEF®

Aluminium-Stirnradflaschenzug / Aluminium Spur Gear Hoist /
Palan manuel en aluminium

PROFESSIONAL LINE

HADEF
ALUflex



Tragfähigkeit Kettenstränge Capacity Chain falls Capacité Brins de chaîne	Hauptabmessungen in mm Main dimensions Dimensions principales en mm									
	A1	A2	B1	B2	M	M1	M2	M3	M4	H
	kg									
250 1	75	30	77	26	20	31	14	11	65	225
500 1	92	49	89	29	21	33	17	11	72	265
1000 1	110	51	102	35	26	41	24	15	94	295
1500 1	130	64	120	37	30	41	30	20	104	350
2000 1	145	64	138	43	34	44	33	22	119	390
3000 2	165	85	120	47	35	47	35	25	126	470
5000 2	170	113	160	65	42	66	47	22	159	580



HADEF®

ALU

ISO 9001
certified company

PROFESSIONAL LINE

**NEU
NEW
NOUVEAU**

**RATSCHZUG
RATCHET
LEVER HOIST
PALAN À LEVIER**

53/22 A



ISO 9001
certified company

HEINRICH DE FRIES GmbH
Gaußstr. 20 | 40235 Düsseldorf

Tel.: +49 211 2307-0
mail@hadeff.de

hadeff.com

