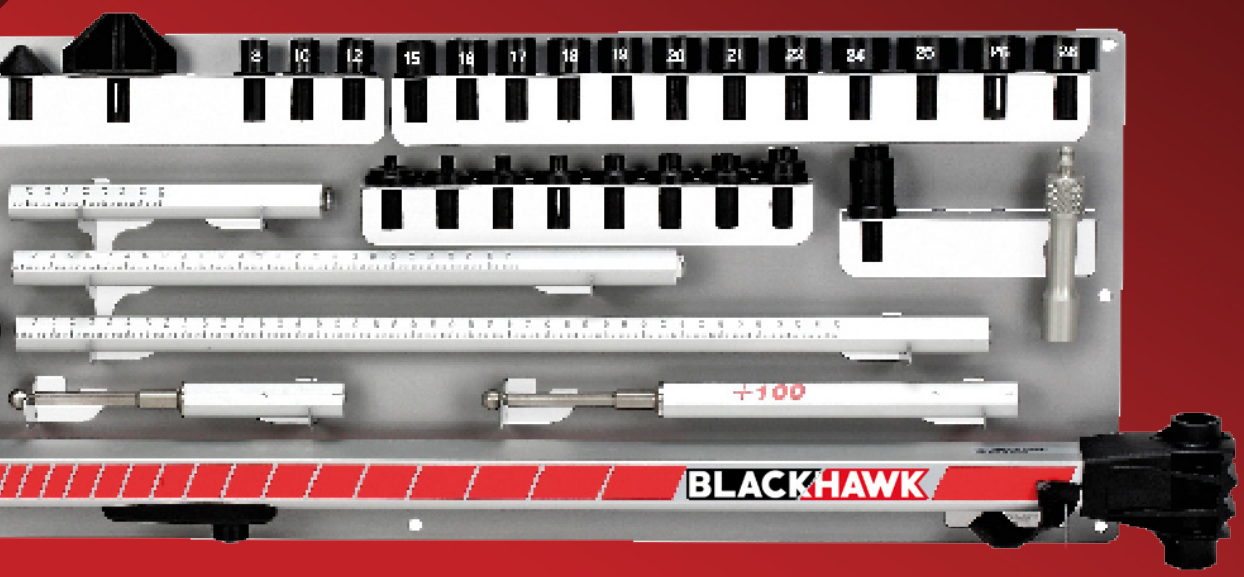
BLACKHAWK



KATALOG

ZUBEHÖR

ZUGKLAMMERN MIT SPANNBOLZEN

AEK183
Zugklammer für 2 Zugrichtungen

AEK236
Zugring zur Verwendung mit AEK183, AEK232, AEK233

AEK232
Zugklammer

AEK105S
Zugjoch zur Verwendung mit AEK183, AEK232 und AEK233

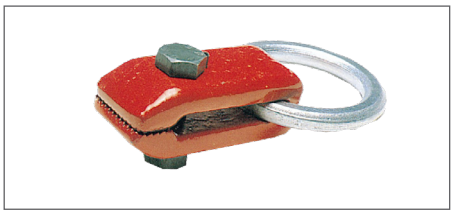
AEK233
Zugklammer

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

		KG		
AEK183	100 mm	3,1 kg	24	8t
AEK232	100 mm	2,2 kg	24	6t
AEK233	45 mm	1,5 kg	24	4t
AEK236	-	0,8 kg	-	4t
AEK105S	-	0,8 kg	-	10t

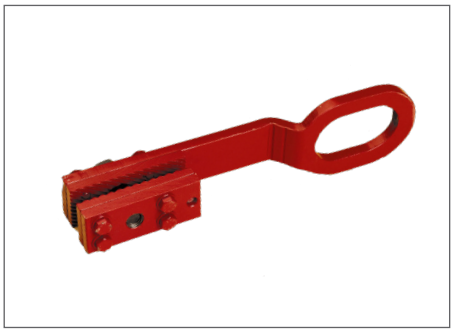
AEK182S
Universalzugklammer

AEK256
Mini-Zugklammer mit Zugring



CL105
Kompakte selbstschließende Klammer mit Spannbolzen für eine oder zwei Zugmöglichkeiten in eine oder zwei verschiedene Richtungen (für Bleche mit großem Falz)

AEK245S
Zugklemme



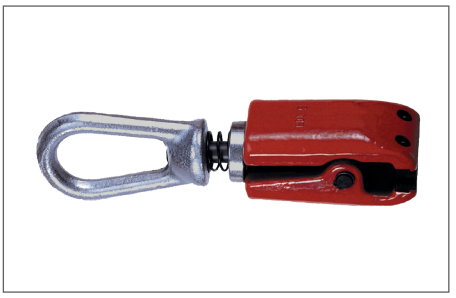
AEK185
Universalzugklammer

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

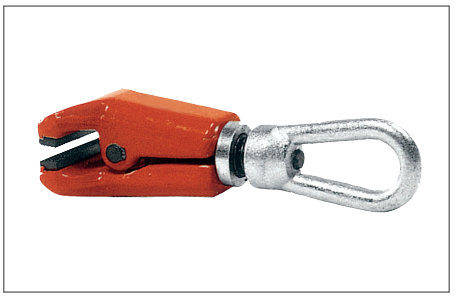
	KG					
AEK182S	4,1 kg	12 mm	32 mm	M16 x 90	24	8t
AEK256	1,0 kg	45 mm	42 mm	M12 x 100	19	4t
CL105	2,3 kg	8 mm	64 mm	-	-	4t
AEK245S	2,5 kg	15 mm	33 mm	M16 x 70	14&24	4t
AEK185	4,5 kg	11 mm	12 mm	M16 x 90	24	8t

ZUGKLAMMERN OHNE SPANNBOLZEN

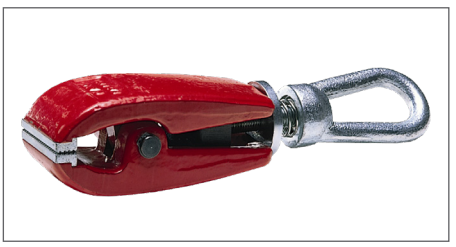
AEK428
Selbstschließende Zugklammer mit auswechselbaren Zahnleisten



AEK430
Selbstschließende Zugklammer mit auswechselbaren Zahnleisten



AEK431
Selbstschließende Zugklammer. Durch Drehen des Zugringes schliessen sich die Zahnleisten: dadurch kein Abgleiten, bevor die Selbstschliess-Vorrichtung betätigt wird



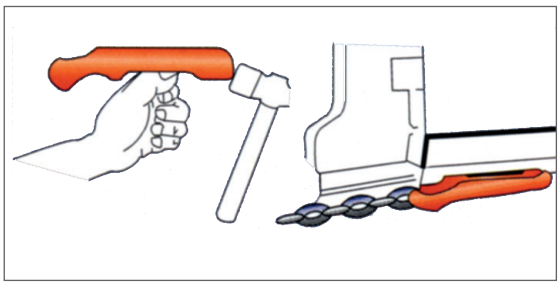
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

AEK428	60 mm	3,5 kg	6t
AEK430	100 mm	3,8 kg	6t
AEK431	60 mm	4,2 kg	8t

EK402T

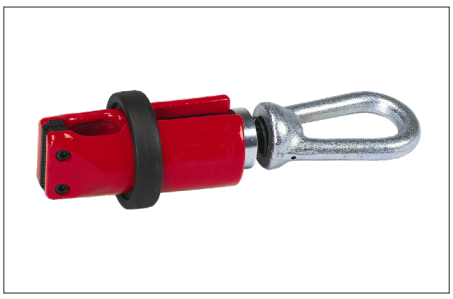
Selbstgreifende Patentklammer. Spezialklammer für das Ausrichten von Schweißfahnen parallel zur Fahrzeugkante

An der zu ziehenden Kante exakt plazierbar



97401S

Automatische selbstschliessende Zugklammer

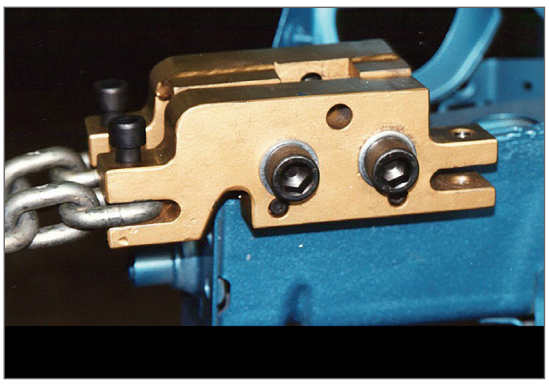


97200S

Zugzangen

AEK1800

Kombifalzugklammer

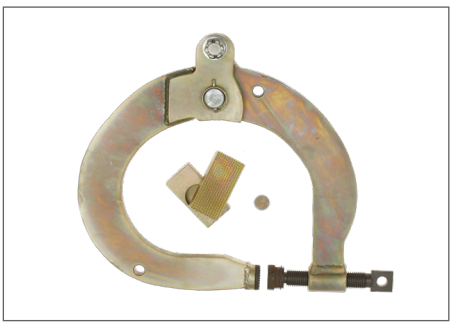


TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

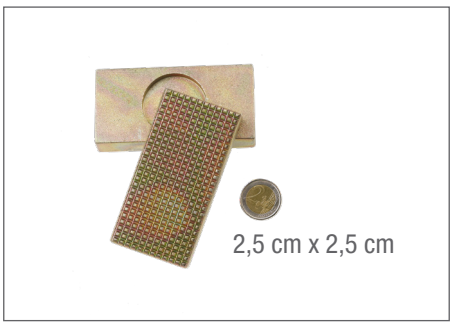
AEK402T	80 mm	1,9 kg	4t
97200S	50 mm	3,1 kg	3t
97401S	52 mm	3,6 kg	6t
AEK1800	90 mm	5 kg	10t

ZUGZANGEN

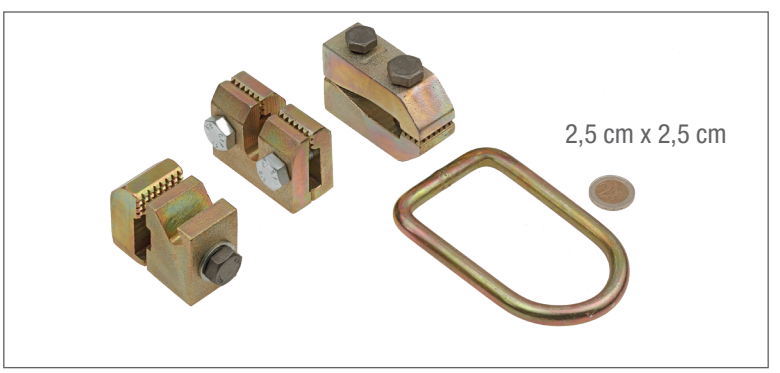
AEK281
Ausladende Zugzange



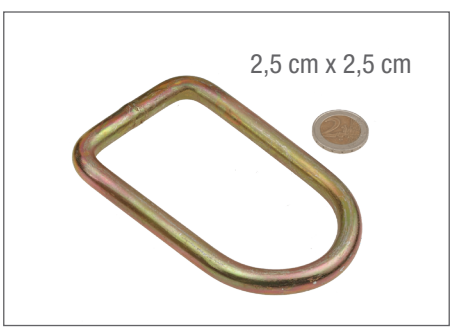
AEK2810
Austauschbare Spannbacken



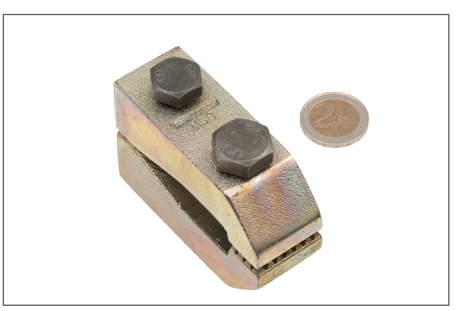
KIT AEK28 (AEK282 + AEK283 + AEK284 + AEK 2820)



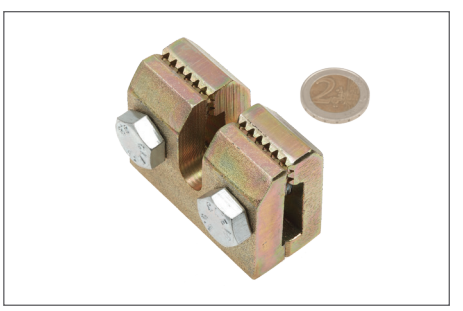
AEK2820
Zugring



AEK282
Mini Zugklammer



AEK283
Doppelbackenklemme



AEK284
Klammer

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

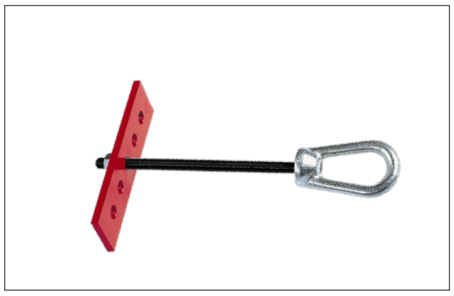
		KG	
AEK281	25 mm	16 kg	8t
AEK282	25 mm	0,75 kg	2t
AEK283	65 mm	0,75 kg	2t
AEK284	30 mm	0,75 kg	2t

ZUGZUBEHÖR

AEK102
Zugjoch für doppelte Zugkombination

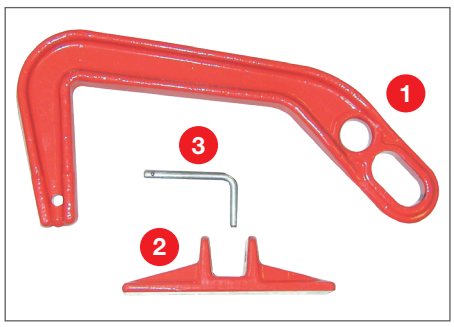
4 kg

AEK235S
Zugplatte mit T-Bolzen



2,5 kg

AEK271
Mehrzweckzughaken



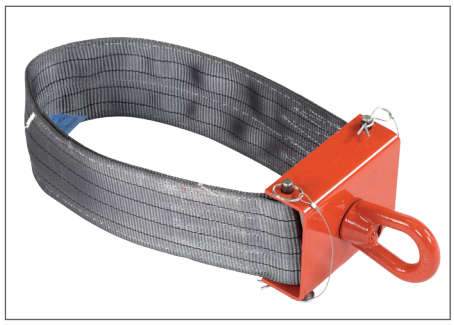
AEK271		
1	**AEK269S**	Zughaken
2	**S101B043**	Grosse Druckplatte
3	**S061A171**	Verankerungsstift

12 kg

AEK301
Zugplatte

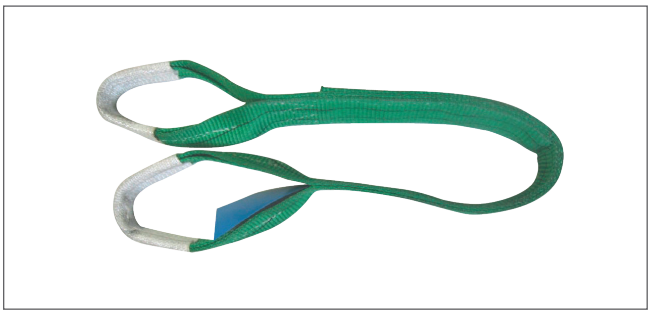
2,2 kg

AEK2000
Tragband

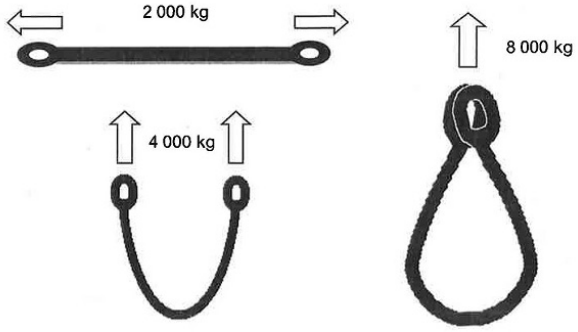


5,8 kg

AEK2001
Tragband



0,45 kg



KETTEN
HAKEN

EP122		5t	2700 mm	4,5 kg
AEK103		10t	600 mm	1,6 kg
AEK238		10t	1200 mm	4,2 kg
AEK302		10t	2700 mm	7,5 kg
AEK303		10t	3600 mm	9 kg
AEK304		10t	4500 mm	11,5 kg
AEK307		10t	2700 mm	6,7 kg
AEK308		10t	1800 mm	4,5 kg
AEK309		10t	600 mm	4 kg
AEK327		10t	2100 mm	5,3 kg
AEK328		10t	2100 mm	5,9 kg
Z218		20t	2400 mm	11,8 kg
Z219		20t	3600 mm	15 kg
HD452A		25t	3600 mm	22 kg
HD453A		25t	900 mm	9 kg

HAKEN

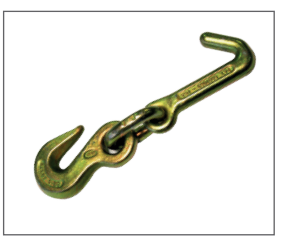
PT318A
Doppel Haken

AEK332
Doppel Haken

HD332
Doppel Haken

97276A
“M” Haken

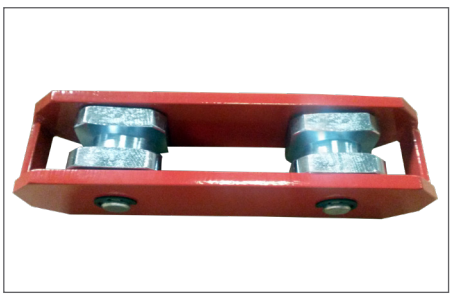
97277A
“J” Haken



PT318A	2,4 kg	20t
AEK332	1 kg	10t
HD332	3 kg	20t
97276A	0,7 kg	10t
97277A	0,9 kg	10t

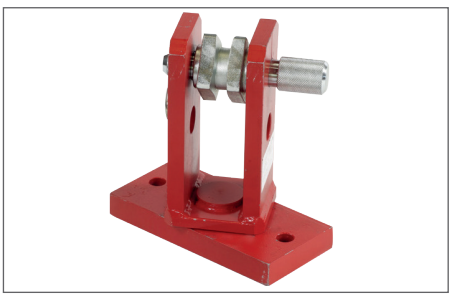
ZUBEHÖR

CRA8101
Doppeltrolle

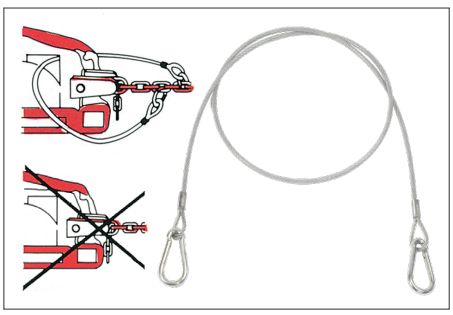


97605E
Lose Umlenkrolle.
Ergänzt jedes Richtsystem

AFM8401
Umlenkrolle für Korek
und Bodenrichtsystem

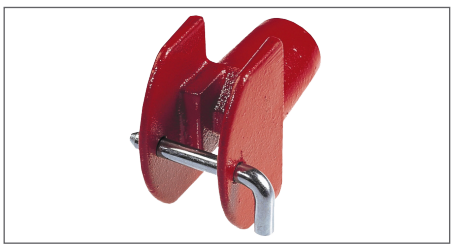


EP99* (5t) - AEK99 (10t) - HD99* (20t)
Sicherheitsfangseil

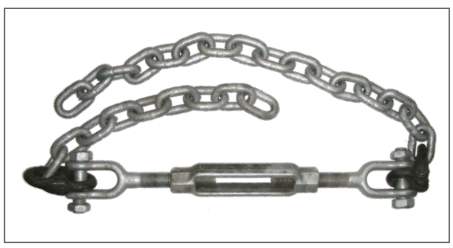


K830901
Druckumlenklager

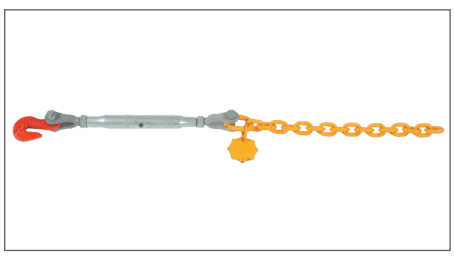
K178264
Kettenumlenklager mit Sicherungsstift zur Anwendung mit: *
*Power-Pro®, Mitek®, Korek®, Mangusta®



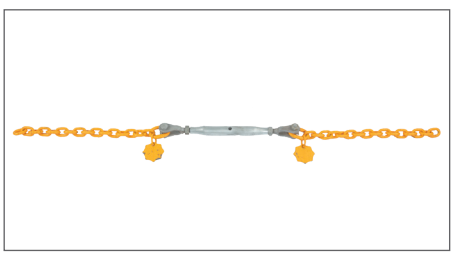
HD8303 *Nicht dargestellt
Kettenspanner für HD30-31-32



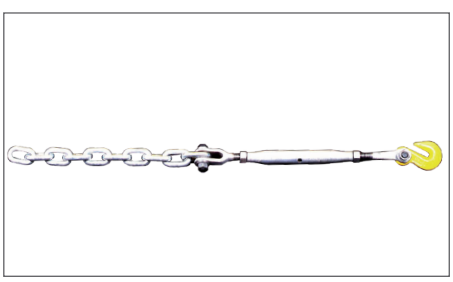
AEK836
Kettenspanner



AEK837
Kettenspanner



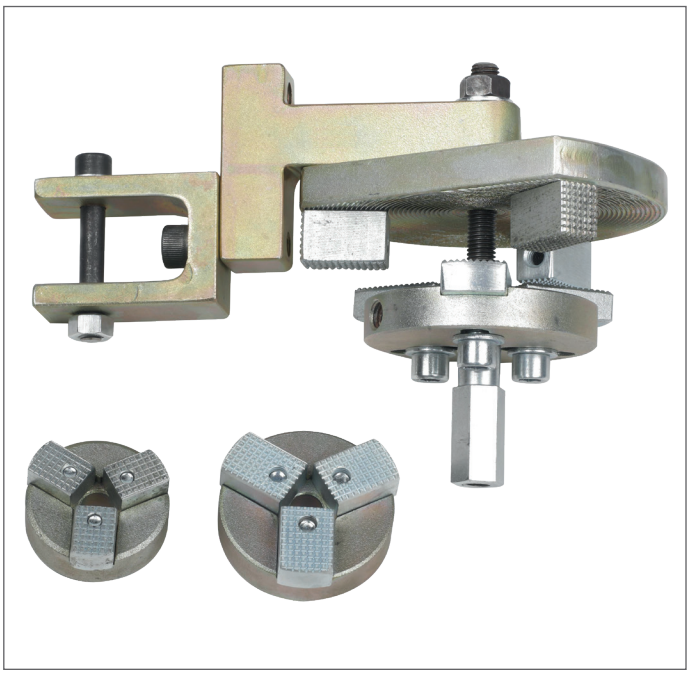
HD8302
Kettenspanner Kette HD. Haken 10t

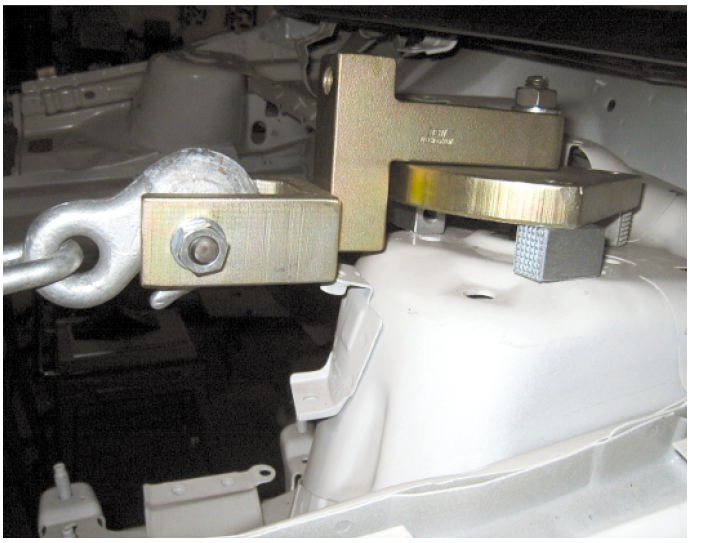


		KG
CRA8101	-	6 kg
97605E	5t	5 kg
AFM8401	10t	6 kg
EP99* - AEK99 - HD99*	5t - 10t - 20t	4,8 kg
K830901	10t	3,9 kg
K178264	-	1,7 kg
HD8303	20t	4 kg
AEK836	10t	4,2 kg
AEK837	10t	5 kg
HD8302	20t	4,8 kg

UNIVERSELLES ZUG-ZUBEHÖR

AEK2250
Universelles Zug-Zubehör für Federbeinaufnahmen





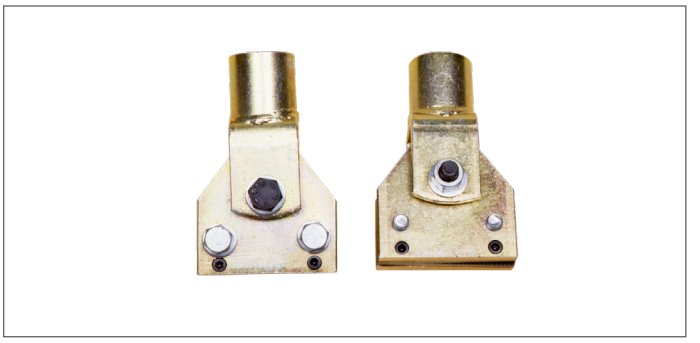
9,1 kg

MECHANISCHE WAGENHEBER UND SPANNER

AEK110
Doppel-Türspanner

11,5 kg

AEK111
Paar Schrubklemmen für Türspanner für Zylinder mit Gewinde für Zylinder-Adapter FZ1051 und 65634 verwenden



4,5 kg

UNTERSTELLBÖCKE

STA2020
Unterstellböcke

AEK833
Höhenverstellbare Unterstellbock

96486
Rollerbarer Unterstellböcke

STA15
Unterstellböcke für STL3500

STA30
Unterstellböcke

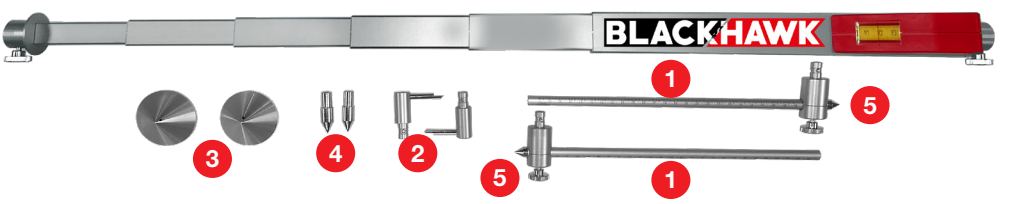
STA60
Unterstellböcke

	1 2 3 X	KG	min	max		KG
STA2020	2	10000 kg	550 mm	900 mm	460 mm	40 kg
AEK833	1	1500 kg	615 mm	700 mm	416 mm	9 kg
96486	2	1200 kg	1400 mm	1400 mm	700 mm	160 kg
STA15	4	800 kg	1106 mm	1106 mm	700 mm	100 kg
STA30	2	1500 kg	288 mm	425 mm	170x190 mm	7 kg
STA60	2	3000 kg	395 mm	605 mm	250x270 mm	13,2 kg

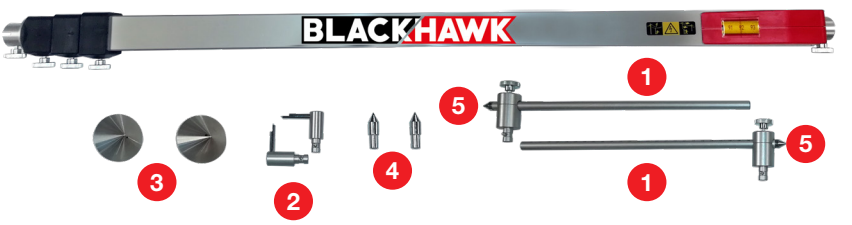
MESSLEHREN MIT ZUBEHÖR

Qualitativ hochwertig, präzises Arbeiten, leichte Handhabung, geringes Gewicht, deutsch-schweizerisches Fabrikat.

AEK119



AEK329



AEK419

1	F13820
2	F13790
3	F21900
4	F17870
5	F16450

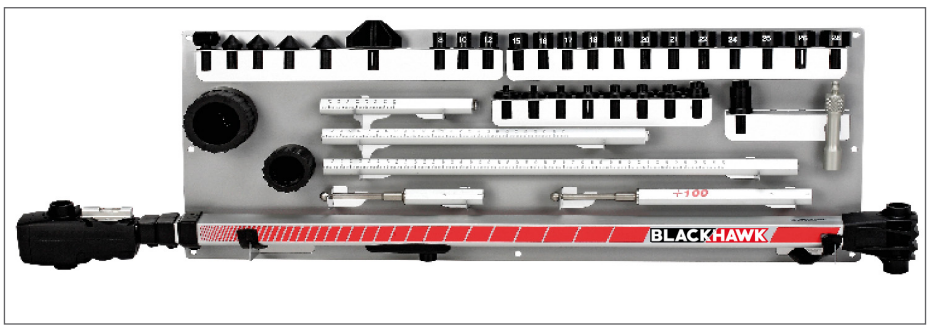
	KG		
AEK119	1,45 kg	415 mm	925 mm
AEK329	2,0 kg	920 mm	2600 mm
AEK419	2,3 kg	950 mm	3250 mm

TECHTRAM

TECH TRAM ist ein sehr einfaches Gerät zu bedienendes teleskopisches Prüf- und Diagnose zur schnellen Durchführung von Prüfungen.
400 mm - 2665 mm

ADVANTAGES :

- Schnelle und einfache Messung von Längen, Breiten und Diagonalen
- Mit der eingebauten Wasserwaage können Sie auf Höhenanomalien prüfen
- Konzipiert für den Einsatz an allen Richtsystemen und als Diagnosewerkzeug in Kombination mit einem Zwei-Säulen-Aufzug
- Magnetische Unterstützung, die es einer einzigen Person erlaubt, die Messung durchzuführen
- Die Ergebnisse werden im pdf-Format gespeichert und ausgedruckt.

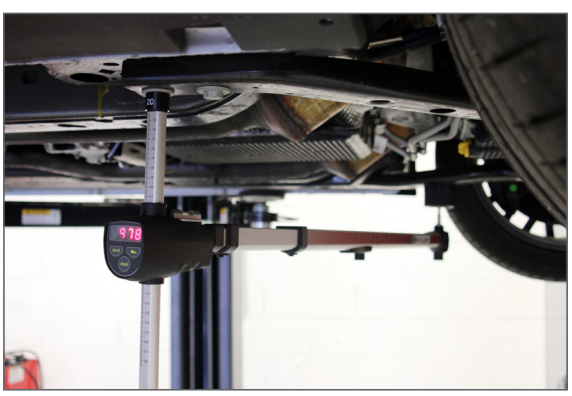


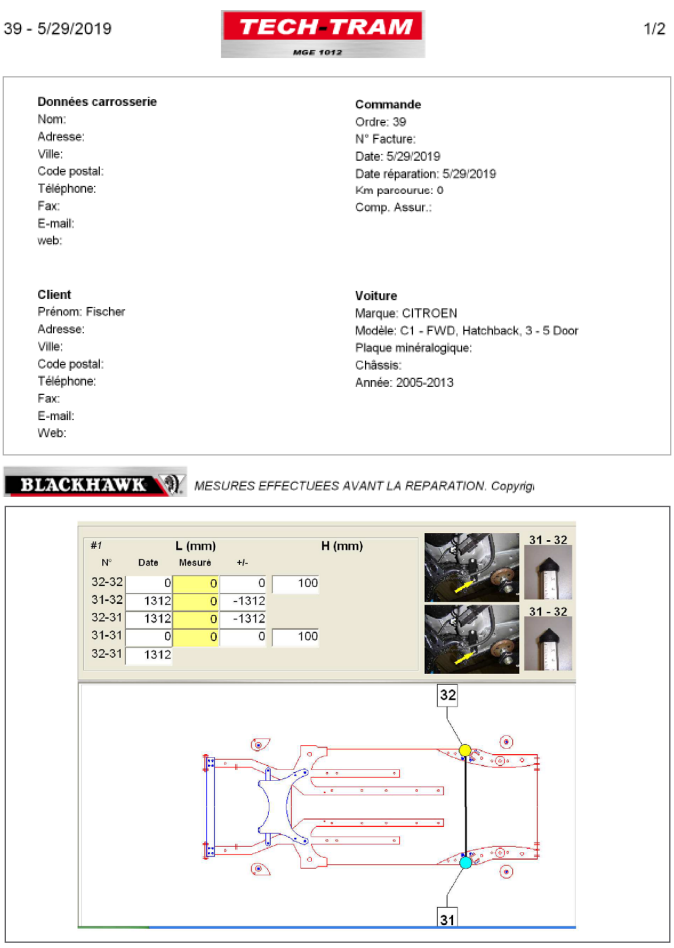
Wandversion + Stick : MGE10 / 12

Version mit Aluminiumkoffer + Stick : MGE11 / 13

MGE1012
1 Jahr Update

MGE12 = MGE10 + MGE1012
MGE13 = MGE11 + MGE1012





39 - 5/29/2019 TECH-TRAM MGE 1012 1/2

Données carrosserie
Nom:
Adresse:
Ville:
Code postal:
Téléphone:
Fax:
E-mail:
web:

Commande
Ordre: 39
N° Facture:
Date: 5/29/2019
Date réparation: 5/29/2019
Km parcourue: 0
Comp. Assur.:

Client
Prénom: Fischer
Adresse:
Ville:
Code postal:
Téléphone:
Fax:
E-mail:
Web:

Voiture
Marque: CITROEN
Modèle: C1 - FWD, Hatchback, 3 - 5 Door
Plaque minéralogique:
Châssis:
Année: 2005-2013

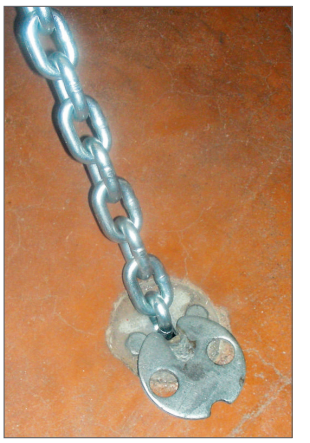
BLACKHAWK MESURES EFFECTUEES AVANT LA REPARATION. Copyrig

#/ N°	Date	L (mm) Mesuré	+/-	H (mm)
32-32	0	0	0	100
31-32	1312	0	-1312	
32-31	1312	0	-1312	
31-31	0	0	0	100
32-31	1312			

31 - 32
31 - 32
32
31

ANKERTÖPFE

Schnelle und einfache Installation
Für Bohr- und Installationspläne wenden Sie sich bitte an Ihren Händler Blackhawk



TD130E - TD135E
Ankertopf mit Kettenaufnahme
zum Verankern mit Power Post® Zugturm
Kette: 10t

TD130E

Ø 89 mm **2,3 kg**

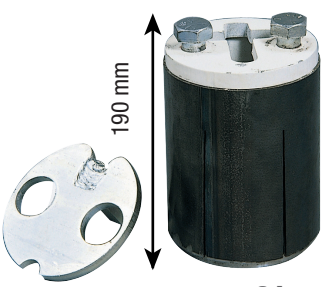
TD135E

Ø 89 mm **3,3 kg**

TD330E
Ankertopf mit breitere Kettenaufnahme um
Verankern mit Power Post® und Maxi Tower

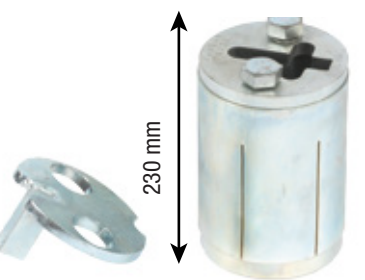
TD335E
Ankertopf mit Kettenaufnahme
zum Verankern mit Power Post® Zugtürme
Kette: 10t

TD330E



Ø 127 mm **8 kg**

TD335E



Ø 127 mm **8 kg**

AFM8104
Ankertopf mit Schraubgewinde zum
Verankern mit Power Lok oder Cab Bench
Fahrerhaus-Richtbank

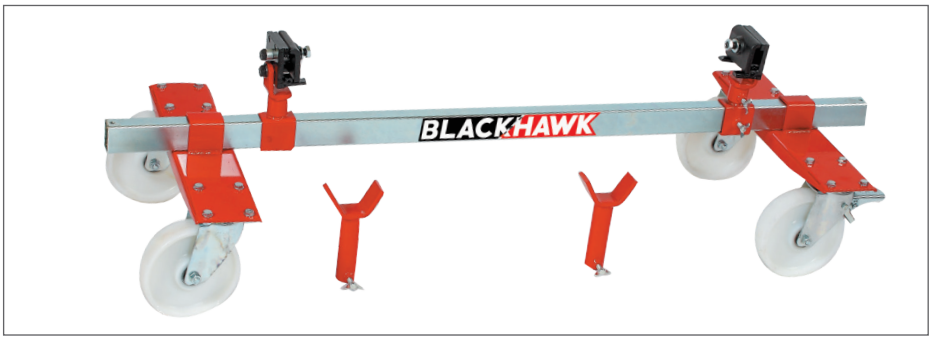
AFM8104

Ø 89 mm **2,9 kg**

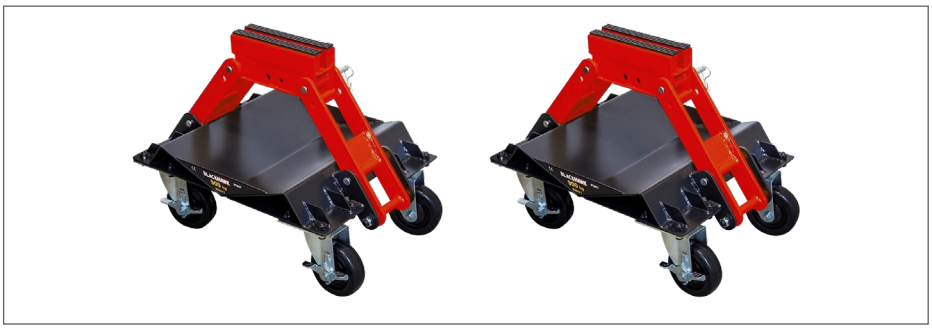
BLACKHAWK

SONSTIGE

STM26
Rollwagen zum Verschieben



STM27
Rollwagen zum Verschieben

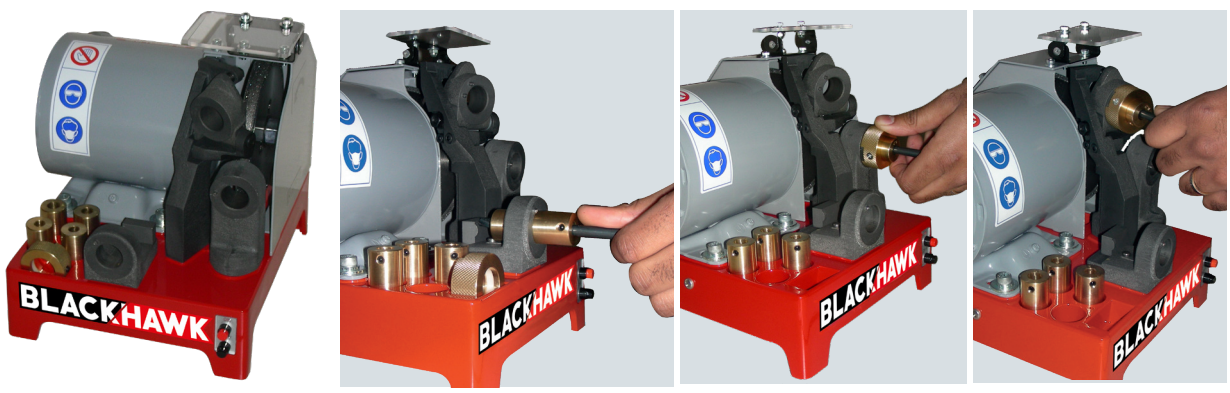


	KG	
STM26	38 kg	1200 kg
STM27	38 kg	900 kg

BST201
Trägheitshammer

6,4 kg

Bohrer - Schleifmaschine
30 Schleifvorgänge möglich



	V				KG
BST1000K	230 V - 50/60 Hz kg	185 mm	210 mm	230 mm	10 kg

BLACKHAWK

BLACKHAWK SAS

International Sales BP 5 67026 Strasbourg Cedex - France
Tel: +33 3 88 65 76 30 Fax: +33 3 88 65 76 31
E-Mail: blackhawk-export@snapon.com - www.blackhawk.fr

France Benelux BP 5 67026 Strasbourg Cedex France
Tel: 03 88 65 76 30 Fax: 03 88 65 76 31
E-Mail: blackhawk-france@snapon.com - blackhawk-benelux@snapon.com

Deutschland Schweiz -Österreich BP 5 67026 Strasbourg Cedex France
Tel: +33 3 88 65 76 30 Fax: +33 3 88 65 76 31
E-Mail: blackhawk-deutschland@snapon.com - www.blackhawk.fr

cofrac
CERTIFICATION D'ENTREPRISES & DE PERSONNELS
ACCRÉDITATION N° 4-0008 PORTÉE DISPONIBLE SUR
SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2008 SGS

Imprex - SIRET 312 785 173 00047

BlackHawk© (2019) ist ein eingetragenes Warenzeichen von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.
Produktabbildungen dienen nur zu Illustrationszwecken und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. BlackHawk behält sich das Recht vor, den Inhalt ohne Vorankündigung zu ändern.