

BLACKHAWK®



ACCESSORIES



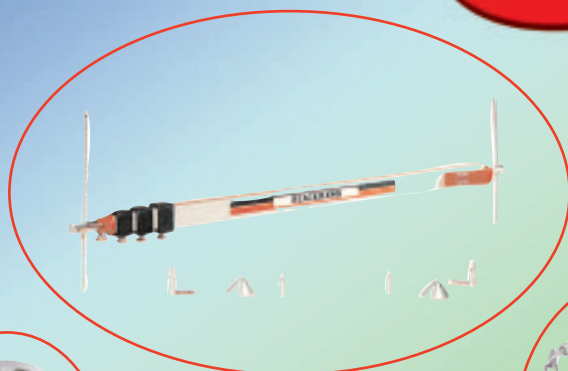
ACCESSOIRES



ZUBEHÖR



ACCESSOIRES



Self-Tightening Pull Clamps with Bolt

Pinces de traction autoserrantes avec boulon

Zugklammern selbstschließend mit Spannbolzen

Zelfklemmende tractietangen met klinkbout



AEK 183

Right-angle clamp
Pince pour traction à angle droit
Zugklammer für 2 Zugrichtungen
Tang voor rechthoekige tractie



AEK 232

100 mm pull clamp
Pince à griffes
Zugklammer
Tractietang



AEK 233

45 mm pull clamp
Pince à griffes
Zugklammer
Tractietang



AEK 236

Pull ring for clamps AEK 232 and AEK 233
Anneau de traction pour pince AEK 232 et AEK 233
Zugring Zur Verwendung mit AEK 232 und AEK 233
Tractiering voor AEK232 en AEK233 tangen



AEK 105S

Pull yoke for clamps AEK 183, AEK 232 and AEK 233.
Etrier de traction pour pince autoserrantes AEK 183, AEK 232 et AEK 233.
Zugjoch. Zur Verwendung mit AEK 183, AEK 232 und AEK 233.
Tractiebeugel voor zelfklemmende tangen AEK183, AEK232, en AEK233.



AEK 183

100 mm

3.1Kg

24

8t

AEK 232

100 mm

2.7Kg

24

6t

AEK 233

45 mm

1.3Kg

24

4t

AEK 236

-

0,5Kg

-

4t

AEK 105S

-

0.8Kg

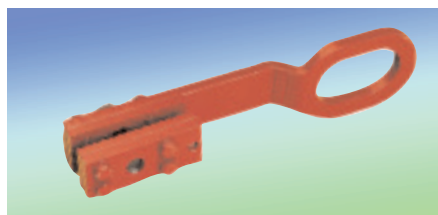
-

6t



AEK 182S

Swivel clamp
Pince autoserrante
Universalzugklammer
Zelfklemmende tang



AEK 245S

Pull Clamp
Pince de traction
Zugklemme
Tractietang



CL 105

Compact self-tightening clamp. For one or two pulls in one or two directions. Tall, deep jaw.

Pince autoserrante compacte pour une traction dans une ou deux directions. Mâchoire haute et profonde.

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

Compacte zelfklemmende tang voor een tractie in een of twee verschillende richtingen. Hoge en diepe bek.



AEK 256

Pull clamp with pull ring
Mini pince de traction avec anneau
Mini-Zugklammer mit Zugring
Mini tractietang met ring



AEK 185

Self tightening clamp for minimum space
Pince autoserrante pour espace minimum
Universalzugklammer
Zelfklemmende tang voor minimum ruimte



AEK 182S	100mm	-	-	4.5Kg	-	-	M16x90	24	8t
AEK 245S	200mm	100mm	80mm	2.8Kg	-	-	M16x70	14 & 24	6t
CL 105	200mm	60mm	80mm	2.0Kg	-	-	-	-	4t
AEK 256	181mm	32mm	160mm	1.55Kg	45mm	42mm	M12x100	19	4t
AEK 185	45mm	-	-	1.3Kg	-	-	M16x90	24	4t

Self-Tightening Pull Clamps without Bolt

Pinces de traction autoserrantes sans boulon

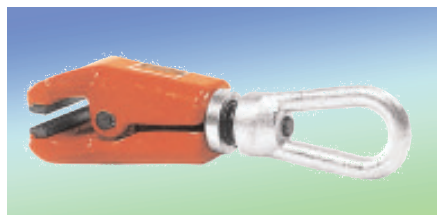
Zugklammern selbstschließend ohne Spannbolzen

Zelfklemmende tractietang zonder klinkbout



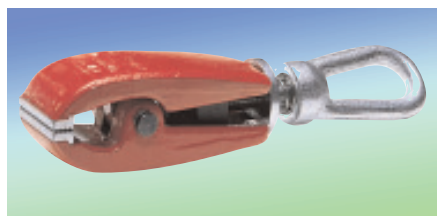
AEK 428

Pull clamp with high-resistance right-angle jaw.
Pince de traction à mâchoire rapportée de haute résistance
 Selbstschließende Zugklammer mit auswechselbaren Zahnleisten
Tractie tang met toegevoegde bek met hoge weerstand



AEK 430

Pull clamp with wide, high-resistance right-angle jaw.
Pince de traction à mâchoire rapportée de haute résistance.
 Selbstschließende Zugklammer mit auswechselbaren Zahnleisten
Tractie tang met toegevoegde brede bek met hoge weerstand



AEK 431

Pull clamp with right-angle jaw. The rotation of the pull ring locks the jaws, preventing sliding before the self-tightening device is activated.
Pince de traction à mâchoire rapportée. La rotation de l'anneau de traction serre les mâchoires. Aucun glissement avant que le dispositif d'auto-serrage n'intervienne.
 Selbstschließende Zugklammer. Durch Drehen des Zugringes schliessen sich die Zahnleisten: dadurch kein Abgleiten, bevor die Selbstschliess-Vorrichtung betätigt wird.
Tractietang met toegevoegde bek. Op deze tang : knijpt de bek met het draaien van de tractiering. Daardoor geen wegglijden, voordat het zelfklemmende mechanisme in werking treedt.



AEK 432

Clamps with self-tightening jaws for chains
Pinces autoserrantes avec crochet pour chaîne
 Selbstspannende Klammer mit Kettenhaken
Zelfklemmende tang met haak voor de ketting

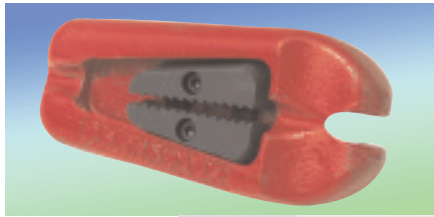


AEK 433

Clamps with self-tightening jaws for chains
Pinces autoserrantes avec crochet pour chaîne
 Selbstspannende Klammer mit Kettenhaken
Zelfklemmende tang met haak voor de ketting



AEK 428	60mm	3.5Kg	6t
AEK 430	100mm	3.8Kg	6t
AEK 431	60mm	4.2Kg	8t
AEK 432	60mm	3.5Kg	6t
AEK 433	100mm	3.8Kg	6t



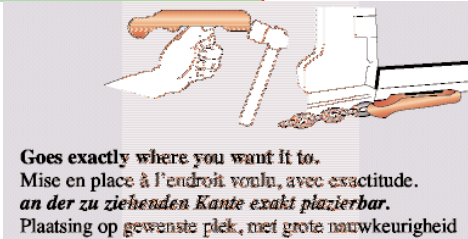
EK 402 T

Wedge clamp with self-tightening jaws. Wedge-action jaws grip tighter the harder you pull specially for Pinch welds.

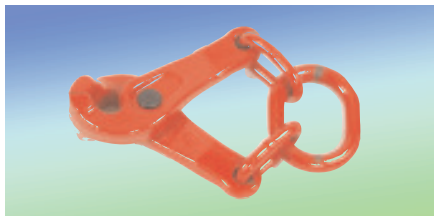
Pince rapide autoserrante (sans boulon de serrage). Spéciale pour tirer sur les lèvres de soudure parallèlement à leur bord.

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

Snelle zelfklemmende tang (zonder aandraai klinkbout). Speciaal voor tractie evenwijdig aan de lasranden.



Goes exactly where you want it to.
Mise en place à l'endroit voulu, avec exactitude.
an der zu ziehenden Kante exakt platzierbar.
Plaatsing op gewenste plek, met grote nauwkeurigheid



97200S

Scissor clamps

Pince de traction rapide en ciseaux.

Zugzangen

Snelle Tractie schaartang



97401S

Fast clamp

Pince autoserrante automatique

Zugklammer selbstschließend Automatische

Zelfklemmende tang



EK 402 T

190mm

80mm

25mm

1.75Kg

-

4t

97200S

-

-

-

2.5Kg

50mm

3t

97401S

-

-

-

3.1Kg

52mm

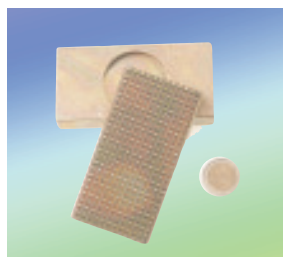
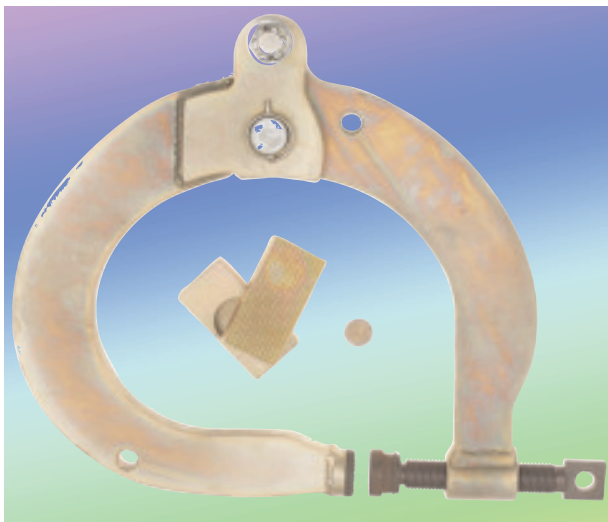
6t

Pulling Clamps

Pinces de traction

Zugzangen

Uittrektangen



AEK 281

High-Clearance Clamp
Pince à grand dégagement
 Ausladende Zugzange
Tang met grote opening

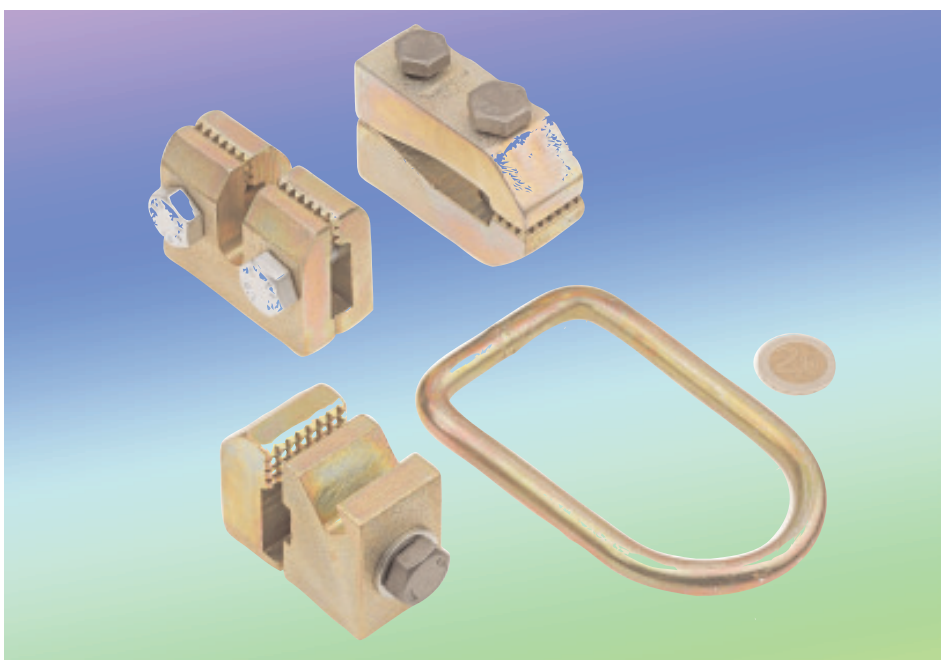


16Kg

AEK 2810

Interchangeable jaws
Mors interchangeables
 Austauschbare Spannbacken
Verwisselbare bekken

Kit AEK 28



0.75Kg

AEK 282

Mini self tightening clamp
Mini pince autoserrante
 Mini Zugklammer
Mini zelfklemmende tang



AEK 283

Double jaw
Double mâchoire
 Doppelbackenklemme
Dubbele grip



0.65Kg



AEK 284

Mini hook
Crampon
 Klammer
Kram



0.60Kg



Pulling Accessories

Accessoires de traction

Zugzubehör

Tractie accessoires

BLACKHAWK®



AEK 102

Chain pull yoke.
Étrier de guidage de chaîne pour traction double.
Zugjoch für doppelte Zugkombi nation.
Beugel voor ketting-geleider voor dubbele tractie



4Kg



AEK 235S

Eye bolt and pull plate.
Plaque d'ancrage avec tige filetée.
Zugplatte mit T-Bolzen.
Trekplaat met schroefdraad



2.5Kg



AEK 243

Double hook for pulling on bumpers, panels, transverse beams, etc.
Crochet double pour traction sur les pare-chocs, panneaux, traverses, etc. (4 tonnes).
Zugkette 0,5m mit Laschen (4t).
Dubbele haak voor tractie op bumpers, panelen, dwarsbalken, enz. (4 ton)



1.4Kg



AEK 301

Pull plate.
Plaque d'amarrage à trous multiples.
Zugplatte
Fixeerplaat met meerdere gaten



2.2Kg

AEK 270S

Multi-purpose pull hook for pulls behind door openings, transverse beams, skirts, etc...

Crampon universel pour traction en appui arrière des éléments tels que : pied de porte, traverse, jupe, etc...

Mehrzweckzughaken.

Universele kram voor gesteunde tractie achter gedeelten zoals deuropening, dwarsbalk, voorbumper, enz...



AEK 269S



Pull hook / Bras crampon / Zughaken / Kramarm

S101B043



Wide plate / Semelle large / Grosse Druckplatte / Bede steun

S101B044



Narrow plate / Semelle courte / Kleine Druckplatte / Korte steun

S038A023



Threaded head / Tête filetée / Adaptersattel / Kop met schroefdraad

S061A171



Lock pin / Goupille de verrouillage / Verankerungsstift / Sluitpin voor trekplaat



97272

Deep body hook. Lightweight.
Crampon ultra-léger pour les tractions en profondeur.
Ultraleichter Aluminium-Zughaken für kraftvolles Ziehen
Extra lichte kram voor tractie in de diepte



9Kg

Chains

Chaînes

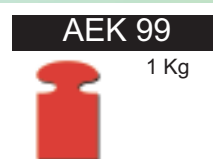
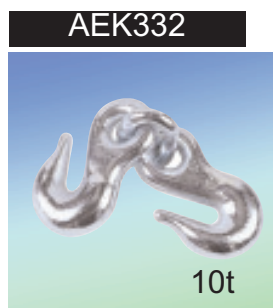
Ketten

Kettingen

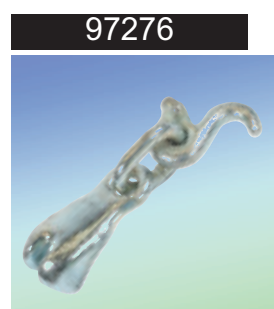


	EP 122	4t	2700mm	
	AEK 2504	4t	7500mm	
	AEK 103	10t	600mm	1.6Kg
	AEK 238	10t	1200mm	3.0Kg
	AEK 302	10t	2700mm	7Kg
	AEK 304	10t	4500mm	12Kg
	AEK 307	10t	2700mm	6.5Kg
	AEK 308	10t	1800mm	4.5Kg
	AEK 309	10t	600mm	1.2Kg
	AEK 327	10t	2100mm	5.9Kg
	AEK 328	10t	2100mm	5.9Kg
	Z 218	20t	2400mm	10Kg
	Z 219	20t	3600mm	13Kg

Double hook/**Double Crochet**/Doppel Haken/**Dubbele Haak**



Safety cable
Câble de sécurité
Sicherheitsfangseil
Veiligheidskabel



"U" hook
Crochet "U"
"U" Haken
"U" Haak



"T" hook
Crochet "T"
"T" Haken
"T" Haak





97530



450mm



355mm



60mm



3 Kg



K 178264

Chain lock head for use with :

Pièce de verrouillage pour chaîne avec goupille, pour utilisation avec :

Kettenumlenklager mit Sicherungsstift zur Anwendung mit :

Kettingslot met pin voor gebruik van:

Power-Pro®, Mitek®, Korek®, Mangusta®.



1.7Kg



K 830901

Push converter
Tête de poussée
Druckumlenklager
Duwinrichting



3.9 Kg

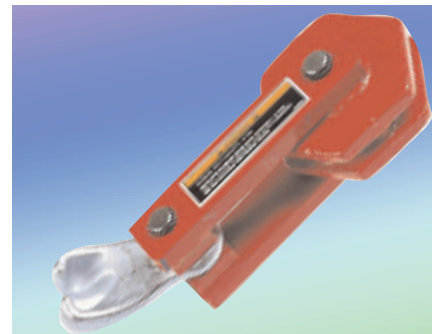
97605

Universal pulley. Helps you achieve precise directional control in certain corrective pulls.

Poulie indépendante. Complément de tout système de redressage.

Lose Umlenkrolle. Ergänzt jedes Richtsystem.

Onafhankelijke katrol. Vult elk uitdeuksysteem aan.



275mm



100mm



75mm



100mm



3.6Kg

AEK 836

Chain tensioner

Tendeur avec chaîne 10 T

Kettenspanner

Kettingspanner



4.2 Kg



AEK 837

Chain tensioner

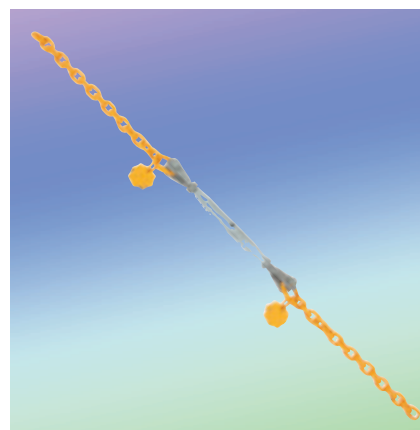
Tendeur avec chaîne 10T

Kettenspanner

Kettingspanner



5 Kg



Universal Pull Accessory for McPherson Struts

Accessoire universel de traction pour les têtes de fixation McPherson

Universelles Zug-Zubehör für Federbeinaufnahmen

Universeel tractieaccessoire voor McPherson bevestigingskoppen

AEK 225

Composed of 6 precision made components

Accessoire composé de 6 pièces.

Die sechs Teile des Zug-Zubehörs.

Accessoire bestaande uit 6 onderdelen.



6.82 Kg



Specific ring on request / Anneaux spécifiques sur demande /
Spezialring auf Anfrage / specifieke ringen op verzoek

Door Aperture Holding and Re-Forming Accessories

Vérins mécaniques et étais

Mechanische Spannwerkzeuge

Mechanische vijzels en stutten



AEK 110

Twin link restraint

Double étais universel pour entrées de portes

Doppel-türspanner

Bubbele universele deurspanner



11.5 Kg



AEK 111

Push-Pull clamps. Can be attached to push or pull rams and used for precise aperture reformation (pair). Used with FZ1051 and 65634.

Pinces pour entrées de portes adaptables sur vérin fileté (paire). Utiliser les raccords FZ1051 et 65634

Paar Schrubklemmen für Türspanner für Zylinder mit Gawinde für Zylinder-Adapter FZ1051 und 65634 verwenden.

Schroefklemmen voor deurspanner aanpasbaar (per paar) de FZ1051 en 65634 aansluitingen gebruiken.



4.5 Kg

Measuring gauges Piges de mesure Meßlehren Meetstaven

BLACKHAWK®



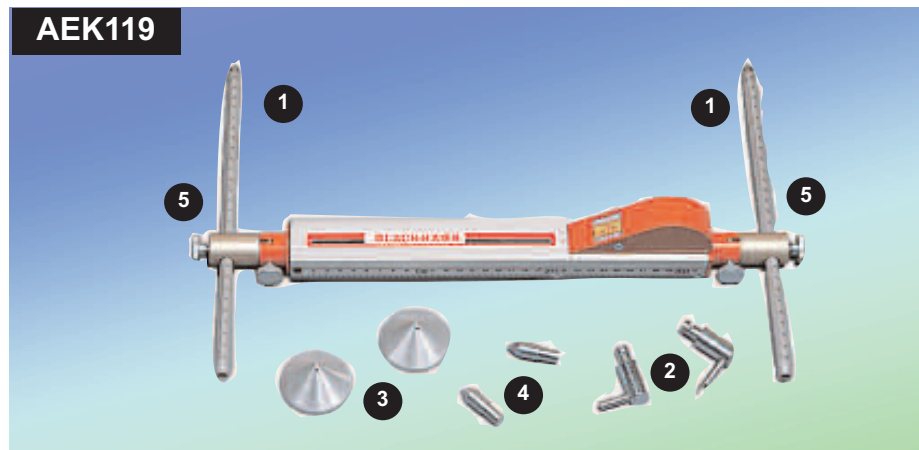
High quality, accurate and very easy to use, German and Swiss production.

Haute qualité, grande précision, maniables, très légères, fabrication Suisse et Allemande.

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

Hoogwaardige kwaliteit, grote nauwkeurigheid, handzaam, zeer licht van gewicht, van Zwitserse en Duitse makelij.

AEK119

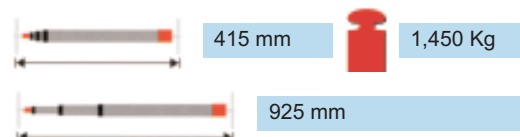


Telescopic Gauge with accessories for comparative measuring

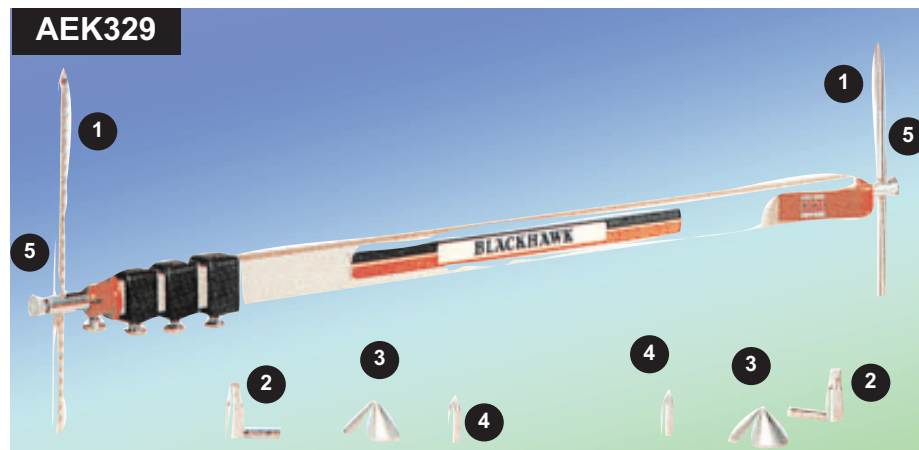
Pige télescopique avec accessoires pour mesures comparatives

Teleskopische Meßlehre mit Zubehör für vergleichende Messungen

Telescopische meetstaal met toebehoren voor vergelijkende metingen



AEK329

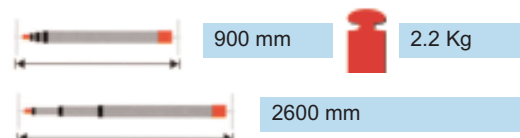


Telescopic Gauge with accessories for comparative measuring (900-2600mm)

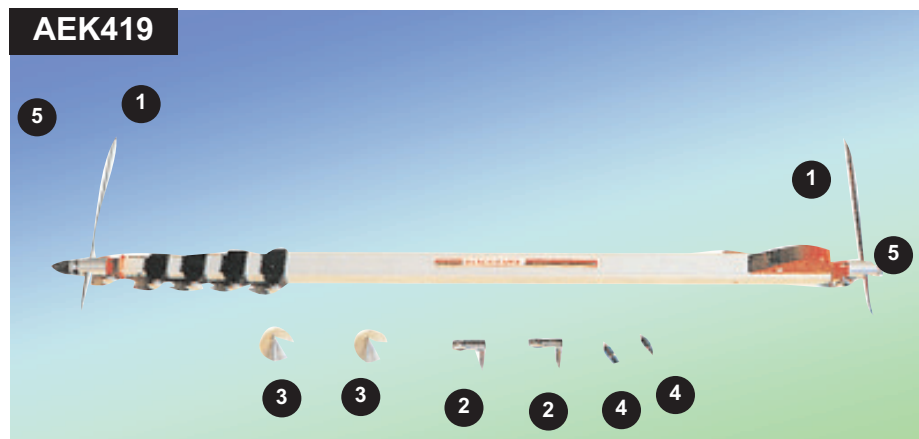
Pige télescopique avec accessoires pour mesures comparatives (900-2600mm)

Teleskopische Meßlehre mit Zubehör für vergleichende Messungen (900-2600mm)

Telescopische meetstaal met toebehoren voor vergelijkende metingen (900-2600mm)



AEK419

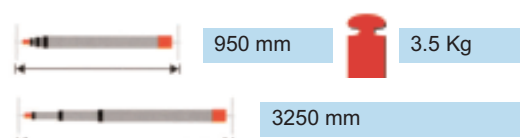


Telescopic Gauge with accessories (950-3250mm)

Pige télescopique avec accessoires (950-3250mm)

Teleskopische Meßlehre mit Zubehör (950-3250mm)

Telescopische meetstaal met toebehoren (950-3250mm)



AEK119

AEK329

AEK419

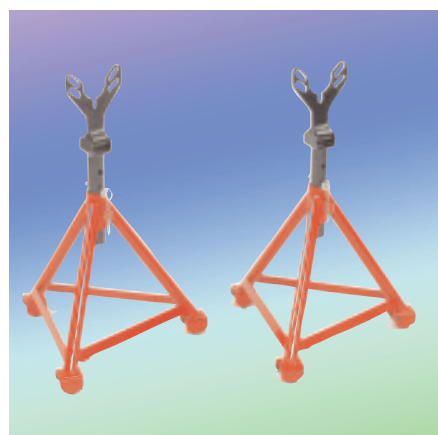
1	F 13820	2	2	2
2	F 13790	2	2	2
3	F 21900	2	2	2
4	F 17870	2	2	2
5	F19790 + F16450	2	2	2

Support Stands

Chandelles

Unterstellböcke

Onderbouwsteunen



AEK 832

Roller Stands

Chandelles à rouleaux

Rollerbarer Unterstellböcken

Mobiele Onderbouwsteunen



9.5 Kg



AEK833

Ajustable support stand

Chandelles ajustables

Höhenverstellbare Unterstellbocke

Afstelbare onderbouwsteunen



9 Kg



96486

Roller Stands

Chandelles de diagnostic à rouleaux

Rollerbarer Unterstellböcken

Mobiele Onderbouwsteunen



160 Kg



STA15

Ajustable support stand

Chandelles de diagnostic ajustables

Höhenverstellbare Unterstellbocke

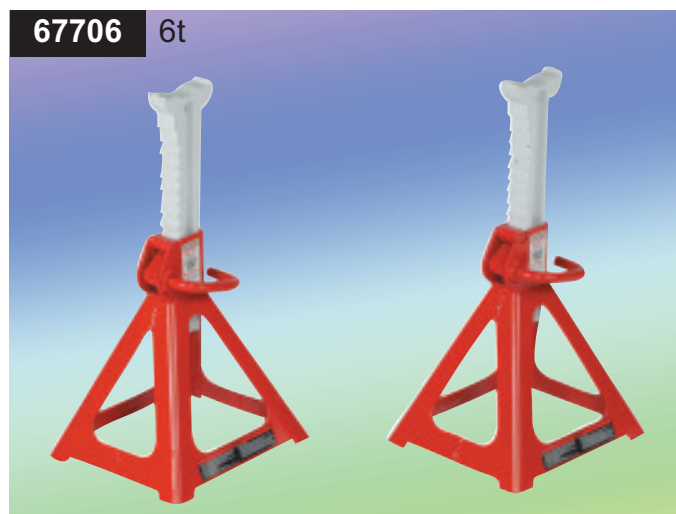
Afstelbare onderbouwsteunen



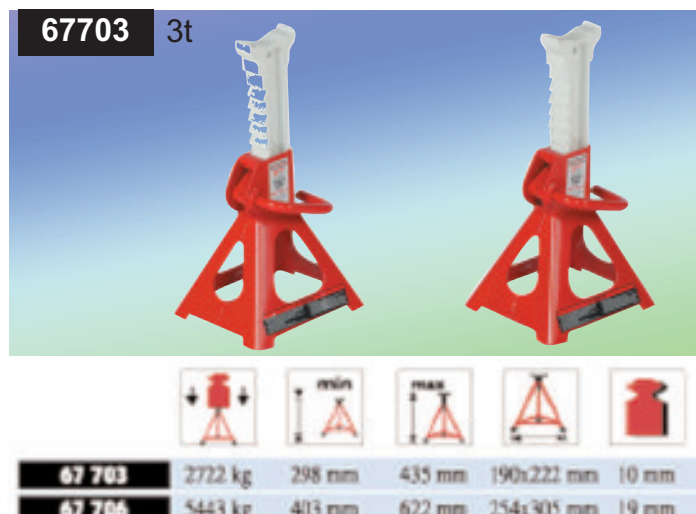
100 Kg

Vehicle stands / Chandelles à crémaillère

Unterstellböcke / Assteunen



67706 6t

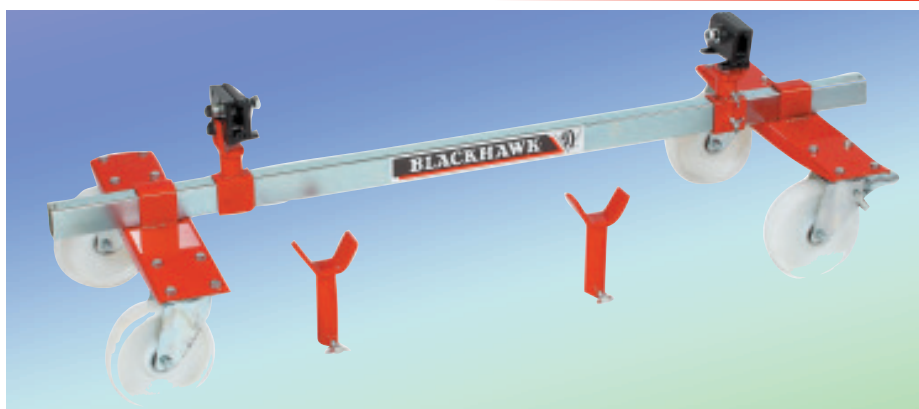


67703 3t



		min	max		
67 703	2722 kg	298 mm	435 mm	190x222 mm	10 mm
67 706	5443 kg	403 mm	622 mm	254x305 mm	19 mm

Lifting
Levage
Hebezeug
Hefapparatuur



STM26



38 Kg

Trolley with two clamps

Chariot de déplacement

Rollwagen zum Verschieben von Karosserien

Transportwagen met klem veranker

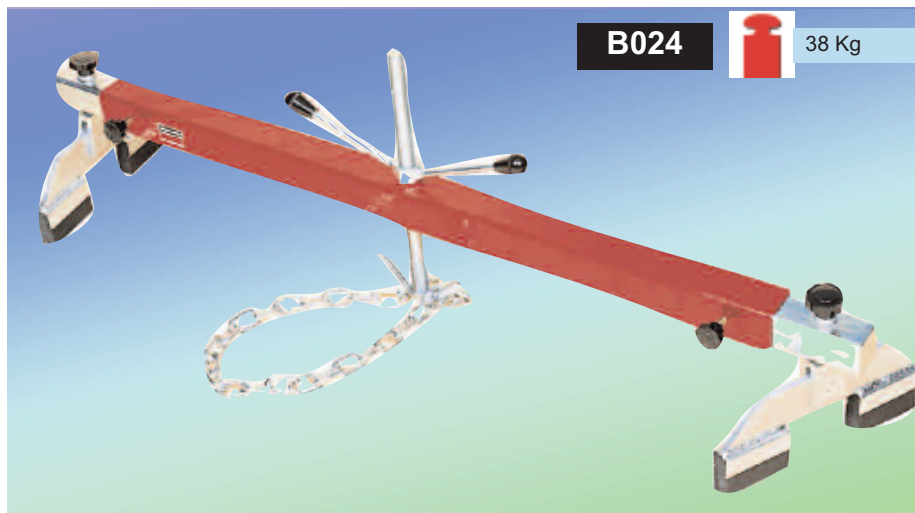
Engine holder / **Traverse de soutien** / Motorträgerbrücke / **Motorsteunbalk**

Adjustable engine holder

Traverse réglable de soutien moteur

Verstellbare Motorträger-Brücke

Instelbare steunbalk voor motorondersteuning



B024



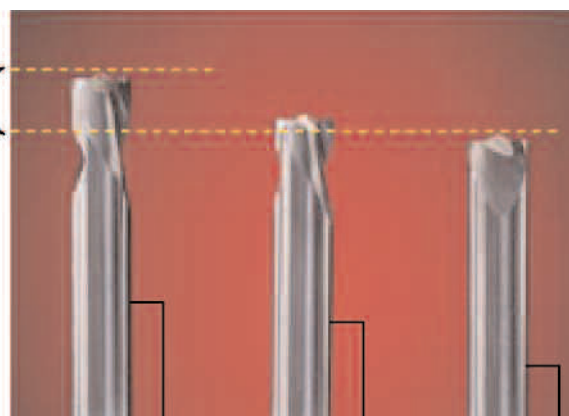
38 Kg

Spot weld drill bit grinder / **Affûteuse de forets à dépointer**
Bohrer - Schleifmaschine / **Slijpmachine voor laspuntboren**

BST 1000 K



30
sharpenings
30
affûtages
30
schleifvorgänge
30
slijpingen



230 V, 50/60 Hz



8 Kg



185 mm



210 mm



230 mm

Anchor Pots Puits d'ancrage Ankertöpfe Verankerpot

BLACKHAWK®



TD 130E

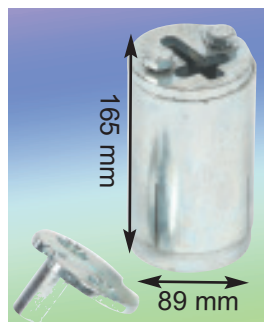
Anchor pots with chain slot for use with Power Post® pulling tower.

Puits avec encoche, à utiliser avec tour de traction Power Post®.

Ankertopf mit Kettenaufnahme zum Verankern von 10T Power Post® Zugturm.

Pot met kettinginkeping, te gebruiken met Power Post® tractietoren.

2.3 Kg



TD 135E

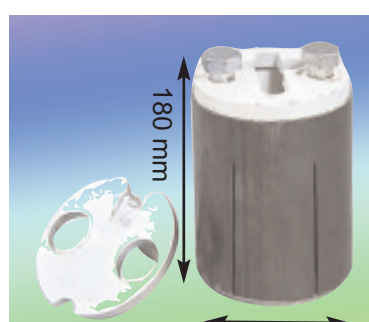
Anchor pots with chain slot for use with Power Post.

Puits avec encoche, à utiliser avec tour de traction Power Post.

Ankertopf mit Kettenaufnahme zum Verankern von 10T Power Post Zugturm.

Pot met kettinginkeping te gebruiken met Power Post tractietoren.

2.7 Kg



TD 330E

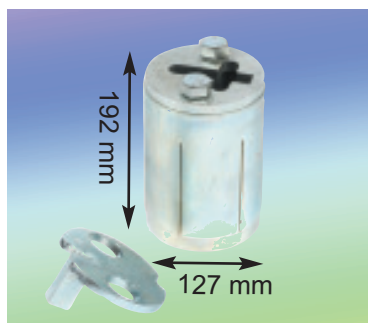
Anchor pots with chain slots with larger diameter for use with King Power Post and Maxi Tower pulling towers.

Puits d'ancrage avec encoches pour chaînes plus larges, pour utilisation avec les tours King Power Post et Maxi Tower.

Ankertöpfe mit Einschnitten für breitere Ketten, zur Verwendung mit King Power Post und Maxi Tower.

Put van voor anker gaan met encoches voor meer algemene ketens, voor gebruik met de omloop King Power post en Maxi Tower.

8 Kg



TD 335E

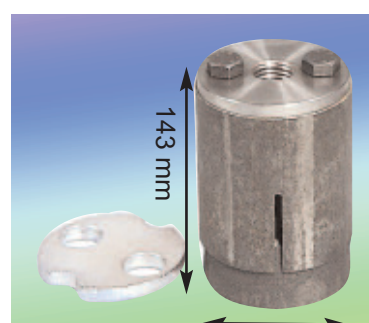
Anchor pots with chain slot for use with Power Post.

Puits avec encoche, à utiliser avec tour de traction Power Post.

Ankertopf mit Kettenaufnahme zum Verankern von 10T Power Post Zugturm.

Pot met kettinginkeping te gebruiken met Power Post tractietoren.

8.500 Kg



AFM8104

Threaded anchor pots for use with Power Lok or Cab Bench leg anchoring.

Puits de filetage, à utiliser avec fixation du Power Lok ou pieds du Cab Bench.

Ankertopf mit Schraubgewinde zum Verankern von Power Lok oder Cab Bench® Fahrerhaus-Richtbank.

Pot met schroefdraad, te gebruiken met bevestiging van Power Lok of Cab Bench arm;

3.3 Kg



BST13

1,200 Kg **Ratchet wrench / Clé pneumatique d'angle / Luftschauber / Pneumatische sleutel**



BST2K040

0.100 Kg **Power Grip mini Clamp / Mini pince power grip / Power Grip mini Klammer / Power Grip mini Tang**



BST201

6.400 Kg **Slide Hammer / Marteau à inertie / Zughammer / Traagheids-hamer**

Bi-Puller - BST202



The unique, simple and fast bivalent system, ideal to remove small deformations with glue or multiple function dent remover. A single tool for many small jobs in record time !

L'unique système bivalent, simple et rapide, idéal pour éliminer les petites déformations avec colle ou débosseleur multifonction. Un seul outil pour de nombreuses petites interventions sur la Carrosserie en un temps record.

Das einzige, einfache und schnelle Doppelsystem, ideal zum Beseitigen kleinerer Dellen mit klebstoff oder Multifunktionsausbeulgeräten. Ein einziges Werkzeug für viele kleine Eingriffe an der Karrosserie in Rekordzeit !

Het enige tweewaardige, eenvoudige en snelle, ideale systeem om de kleine vervormingen met lijm of multifunction débosseleur uit te schakelen. Slechts één werktuig voor talrijke kleine acties op de Carrosserie in een tijd record.

FOR HAIL IMPACTS OR PARKING SHOCKS, DEPENDING ON THE DISTORTION AND PAINT DAMAGES,
ONE SINGLE TOOL FOR TWO MAIN USES:

POUR IMPACTS DE GRELE OU CHOCS DE STATIONNEMENT, EN FONCTION DE LA DEFORMATION ET DES DEGATS DE PEINTURE, UN SEUL OUTIL POUR DEUX APPLICATIONS PRINCIPALES :

FÜR HAGEL UND PARKSCHÄDEN, VERFORMUNGEN UND FARBSCHÄDEN ENTSPRECHEND, EIN EINZIGES WERKZEUG FÜR ZWEI ANWENDUNGEN:

VOOR EFFECT VAN HAGEL OF SCHOKKEN VAN PARKEREN, IN FUNCTIE VAN DE VERVORMING EN DE SCHADE VAN VERF, SLECHTS ÉÉN WERKTUIG VOOR TWEE HOOFDTOEPASSINGEN:

1. USE WITH GLUE / APPLICATION AVEC COLLE / ANWENDUNG MIT KLEBER / TOEPASSING MET LIJM

2. USE WITH DENT REMOVER / APPLICATION AVEC DEBOSSSEUR / ANWENDUNG MIT AUSBEULSATZ / TOEPASSING MET DEBOSSSEUR



BST202



Option :

BST203

Hammer Alu

Marteau Alu

Hammer Alu

Hamer Alu



BLACKHAWK®



BLACKHAWK SA

France – Benelux BP 5 – 67026 Strasbourg Cedex – FRANCE

Tel: 03 88 65 76 30 – Fax: 03 88 65 76 31 - E-Mail : ventes@blackhawk.fr

International Sales BP 5 – 67026 Strasbourg Cedex - FRANCE

Tel: +33 3 88 65 76 29 – Fax: +33 3 88 65 76 51 - E-Mail : export@blackhawk.fr

Deutschland- Schweiz - Österreich BP 5 – 67026 Strasbourg Cedex – FRANCE

Tel: +33 3 88 65 76 52 – Fax: +33 3 88 65 76 31 - E-Mail : verkauf@blackhawk.fr

SNAP-ON EQUIPMENT SRL – BLACKHAWK ITALIA

Via Provinciale Carpi 33 – I-42015 Correggio – RE - ITALY

Tel: +39 0522 733620 – Fax: +39 0522 733621 – E-Mail: blackhawk@snapon.com

SNAP-ON EQUIPMENT - BLACKHAWK UK

48 Sutton Park Avenue - Reading RG6 1AZ UK

Tel : 01303 270273 - Fax : 01303 270274 - Email : sales@blackhawk.co.uk

www.blackhawk.fr

www.blackhawk.de

www.blackhawk.it

www.blackhawk.co.uk

