

BLACKHAWK.



Korek®



Korek®

Sistema di raddrizzatura adatto a tutti i tipi di riparazione e a tutti i tipi di veicoli.

Sistema de enderezado adaptado a cualquier trabajo de reparación y a todos los tipos de vehículos.

Sistemas de desempeno adaptáveis a todos os tipos de reparação e a todos os tipos de veículos.

Tüm araçların kaporta tamir ve düzeltme işlerine uygun çektirme sistemi.



Indipendentemente dalle dimensioni e dalle caratteristiche della vostra officina – costruzione recente o meno recente locali provvisori o definitivi, stazione di lavoro unica o stazioni multiple – il telaio Korek® trasforma il pavimento in un immenso utensile indeformabile di raddrizzatura, dimensionato in funzione delle vostre esigenze.

Sean cuales sean las medidas y características de su taller: construcción moderna o antigua, locales provisionales o definitivos, puesto de trabajo único o múltiple... su armazón Korek® transforma el suelo en una herramienta inmensa e indeformable de enderezado, con las medidas que necesita.

Quaisquer que sejam as características de sua oficina: edifício novo ou antigo, instalações permanentes ou temporárias, uma ou várias baias de trabalho... o Korek® transforma o chão numa grande ferramenta de desempeno com dimensões ajustadas à sua medida.

Atölyenizin büyüklüğü ve özellikleri ne olursa olsun: yeni veya eski inşaat, geçici veya sürekli mahaller, tek veya çok çalışma ünitesi... Korek® zemininizi ihtiyaçlarınıza göre boyutlanmış deformé olmaz büyük bir cihaza dönüştür.



Korek®

Quando i vantaggi sono numerosi, si possono riassumere in due parole. Superiorità assoluta!

I vantaggi Ventajas Vantagens Avantajlari

Cuando las ventajas son tan numerosas y tan evidentes pueden resumirse en dos palabras: ¡Superioridad absoluta!

Quando as vantagens são tão claras, resumen-se a duas palavras: superioridade absoluta!

Avantajlari son derece açık olduğu için iki kelimeyle ifadesi mümkündür: Mutlak üstünlük!



Ancoraggio alla catena con ancora scorrevole e cuneo di bloccaggio. / Anclaje de la cadena y cuña de bloqueo. Fixação da corrente e cunhas de bloqueio.



Torsione dall'alto al basso
Tracción de arriba abajo
Tracção de cima para baixo
Yukarıdan aşağıya çekme

Messa in opera molto facile: il sollevamento del veicolo è facile ed estremamente rapido.

- Lavoro ad altezza d'uomo: controllo visivo del veicolo ed accessibilità. • Superficie indeformabile: precisione nel lavoro. • Possibilità d'ancoraggio totale: potrete posizionare il veicolo come desiderate ed in funzione dell'incidente subito dal medesimo. • Possibilità di posizionare più cilindri contemporaneamente sia in trazione che in spinta ognuno indipendente dall'altro: ripartizione degli sforzi, diminuzione dei medismi, maggiori possibilità di salvare particolari di carrozzeria deformati. • Efficacia: praticamente nessun incidente può recare difficoltà ad un Korek® ben equipaggiato. Possibilità di completarlo con diversi sistemi di misura.

Aplicación fácil: la elevación del vehículo no es difícil.

- Trabajo a la altura de la persona: control visual permanente del vehículo. Accesibilidad. • Superficie indeformable: precisión en el trabajo. • Posibilidad de anclaje total, en todas las direcciones, sin discontinuidad: usted selecciona las posiciones y las direcciones de anclaje óptimas en función del choque. • Multiplicación según se deseé (con cilindros sencillamente) del número de tracciones y/o de empujes simultáneos pero independientes: reparto de los esfuerzos, disminución de cada uno de ellos, mayor posibilidad de recuperar los elementos deformados.

- Eficacia: prácticamente ningún accidente resiste a la acción de un Korek® bien equipado. • Combinación posible con los diferentes sistemas de medidas.

Colocação fácil: elevação facilitada do veículo.

- Trabalho à altura desejada: controlo visual permanente do veículo. Acessibilidade. • Superfície não deformável: precisão do trabalho. • Possibilidade de fixação total: seleciona as melhores posições e direcções de fixação de acordo com os danos. • Tracção e/ou pressão simultânea várias através de cilindros individuais: distribuição variável dos esforços, diminuição da força individual aplicada, maior possibilidade de reparar os elementos danificados.

- Eficácia: não existe praticamente nenhum acidente que resista à accão do korek®. • Combinações possíveis com os diferentes sistemas de medição.

Uygulaması kolaydır: aracı içinden çıkılması güç bir şekilde kaldırımı gereklidir.

- İnsan boyunda çalışma: aracın tamamını sürekli olarak görsel kontrol olağlığı. Erişebilirlik. • Tam bağlama imkanı, her yandan kesintisiz bir şekilde; darbeye göre optimum bağlama konumları ve yönlerini seçebilirsiniz. • Eşzamanlı fakat bağımsız çekme ve/veya itme sayısının istediği kadar çoğaltılmaması (basit silindirlerle); güç dağılımı, gücün azalması, bu sayede deform olan parçaları daha fazla kurtarma olağlığı. • Verimlilik: Hemen hemen hiç bir kaza iyi donatılmış bir Korek®'in etkisine dayanamaz. • Farklı ölçü sistemleri ile bileşim olağlığı.

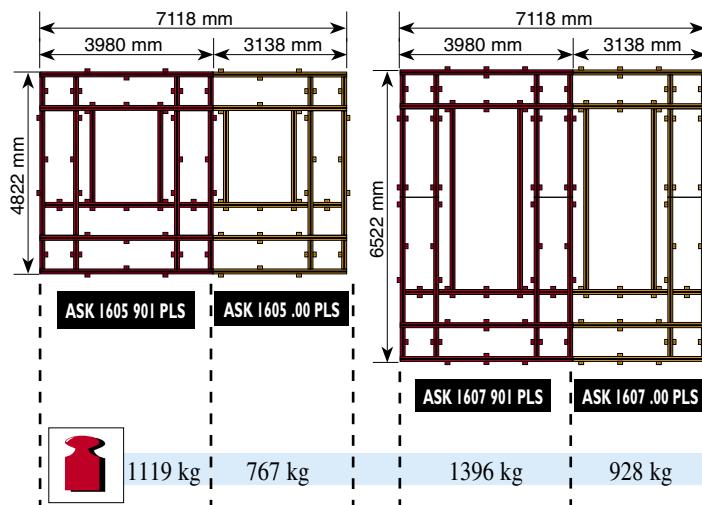
Korek®

Il telaio : la modularità che si adatta alle Vostre esigenze.

Los armazones: con una modularidad que se adapta a las necesidades del cliente.

Chassis: sistema modular que pode ser adaptado às suas necessidades.

Çerçevevler: Modüler yapısı ile istenilen tüm adaptörler kullanılabilir.



Il telaio modulare Korek® è costituito da elementi facilmente assemblabili. Un modulo di base è adatto ad un solo posto di lavoro. L'aggiunta di complementi standard permette di ottenere la lunghezza del telaio corrispondente alle dimensioni della vostra officina e al numero delle basi di lavoro. Nessun limite!

El armazón modular Korek® está compuesto de elementos que se ensamblan muy fácilmente. Uno módulo de base corresponde a un puesto de trabajo. Añadiendo accesorios estándar se consigue la extensión del armazón de acuerdo con el tamaño de su taller o los puestos de trabajo. Sin límites!

Modulo di base = I Posto di lavoro

Le ampie dimensioni e il design compatibili con ogni tipo di lavoro: ancoraggio a terra di un veicolo - lavoro con il banco - lavoro su tutta la lunghezza - ancoraggio adattabile per ogni tipo di carrozzeria.

Módulo de base = un puesto de trabajo

Sus dimensiones holgadas y su concepción se adaptan a todo tipo de formas: anclaje de un coche en el suelo - trabajo con bancada - trabajo en la parte lateral - anclaje adaptado a las nuevas carrocerías...

Modulo báse = uma baía de trabalho

As grandes dimensões e a concepção adaptam-se a todos os tipos de trabalho: fixação de um veículo no solo - trabalho em bancos - trabalho no sentido longitudinal - fixação adaptada às novas carroçarias...

Ana modül = I çalışma ünitesi

Büyük boyutları ve tasarımını her türlü konfigürasyona uyar: Bir aracı yere bağlama - uzunluk istikametiinde çalışma - yeni kaportalara uygun bağlama sistemi...

O chassis modular Korek® é constituído por elementos muito fáceis de juntar. Para uma área de trabalho recomenda-se um módulo base. Acrescentando componentes standard, poderá obter o comprimento do chassis que corresponda ao tamanho da oficina e baías de trabalho. Não existe qualquer limite!

Modüler Korek® sistemini yan yana koyması çok kolay elemanlardan oluşur. Her çalışma ünitesine bir ana modül gereklidir. Sisteme standart elemanlar eklenerek, çalışma ünitesi sayısı ve atölyenizin büyülüğine göre şasi uzunlukları elde edilir. Şasi uzunluğunun sınırı yoktur.



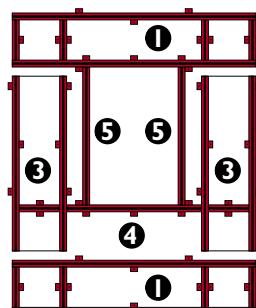
Scegliete la giusta lunghezza per le vostre necessita

Escoja la extensión que necesita

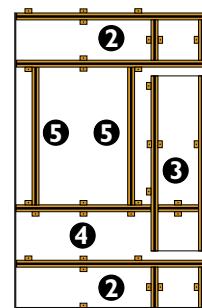
Escolha o comprimento que deseja

Size gerekli uzunluu istediginiz gibi organize ediniz

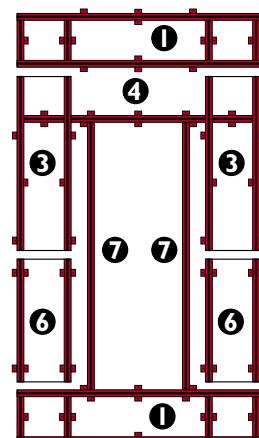
ASK 1605 901 PLS



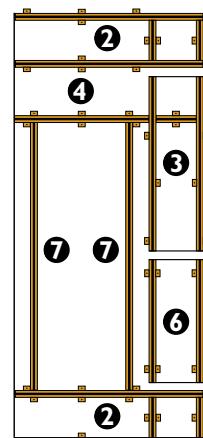
ASK 1605 .00 PLS



ASK 1607 901 PLS



ASK 1607 .00 PLS



| | | | | |
|----------|-----------------|---------|--------|--------|
| 1 | S060L131 | 3980 mm | 842 mm | 272 kg |
| 2 | S060L132 | 3138 mm | 842 mm | 190 kg |
| 3 | S060L130 | 3138 mm | 842 mm | 182 kg |
| 4 | S060L128 | 2296 mm | 119 mm | 59 kg |
| 5 | S060L133 | 2295 mm | 130 mm | 73 kg |
| 6 | S060L129 | 1700 mm | 842 mm | 91 kg |
| 7 | S060L127 | 3995 mm | 130 mm | 128 kg |

Korek®

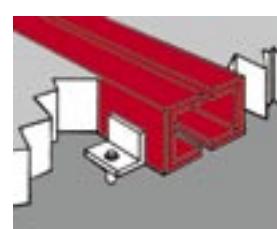
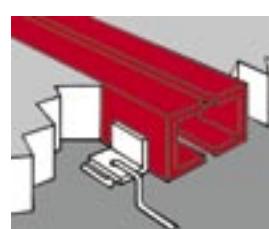
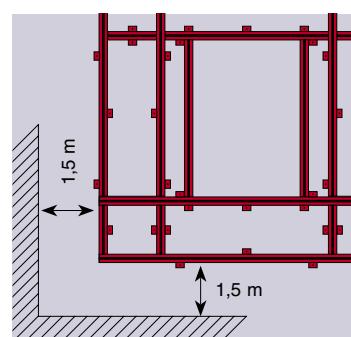
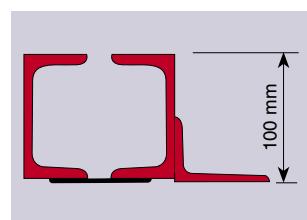
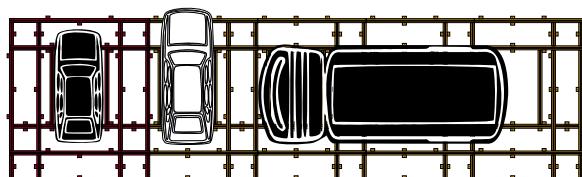
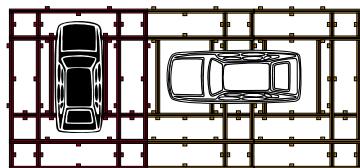
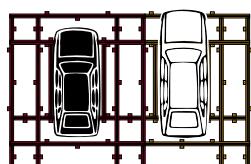
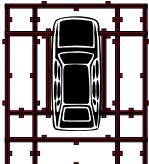


Montaggio = Semplicita'

Montaje = Simplicidad

Montagem = simplicidade

Montaj = kolaylık





Korek®

Elevatore
Elevadores
Elevadores
Liftler

Tavola elevatrice pneumatica / Mesa elevadora neumática Mesa elevadora pneumática / Pnömatik lift

STL 2600

Fisso

Por encima del suelo

Elevador acima do solo

Yer üstü



STL 2601

Sollevatore mobile

Elevador móvil

Elevador móvel

Hereketli lift



Kit di trasporto
Kit de acarreo
Kit de rolamento
Taşıma seti

7,5 kg

STL 26010

STL 2602

Sollevatore incassato

Elevador empotrado

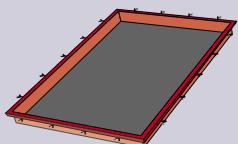
Elevador encastrado
no solo

Gömülü Lift



Optional / Opción
Opcional / Opcion

S900A530



48 kg

Caratteristiche tecniche

Especificaciones

Especificações

Teknik özellikler

| | | | |
|--|----------------|--|---------|
| | 100 mm | | 370 kg |
| | 5 bar - 74 PSI | | <70 db |
| | 800 mm | | 2500 kg |



Sollevatori
Mesas de elevación
Elevadores
Araç kaldırma ürünlerleri

STL 3000A

Il Korek® vede alto

Grande capacità di sollevamento (3 ton) e di alzata (1,60 m): il sollevatore incassato **STL3000A** garantisce al **Korek®** nuove funzioni che evitano il movimento del veicolo :
• Rimozione delle parti meccaniche
• Altezza di lavoro confortevole per lavori pesanti, ...
Le performance dell'elevatore soddisfano tutte le esigenze delle vetture da turismo e delle piccole utilitarie.

Braccio telescopico

Korek® apunta alto!

Gran capacidad de elevación (3 toneladas) y altura (1,60 m): El elevador empotrado **STL3000A** provee a la **Korek®** de nuevas funciones para evitar tener que mover el vehículo:
• Retirada de partes mecánicas
• Altura de trabajo cómoda para los trabajos de enderezado, soldadura en suelo y por debajo de la carrocería, etc.

Las capacidades de elevación satisfacen los requisitos de los vehículos de mercancías privados y pequeños.

Brazos telescopicos

Korek® leva-o mais alto!

Grande capacidade de carga (3 ton.) e elevação (1,6 m): o elevador encastrado **STL3000A** confere ao **Korek®** novas funções que evitam a movimentação do veículo:
• Remoção de órgãos mecânicos
• Altura de trabalho confortável para desempenar, soldar a base do veículo, etc.

As performances do elevador adequam-se a todos os veículos de turismo e pequenos utilitários.

Braços telescópicos.

Korek® seti ile birlikte lift kullanımı!

Yüksek kaldırma kapasitesi (3 ton) ve yüksek kaldırma (1,60 m): **STL3000A** gömülü lift ile aracı hareket ettirmeden sağlanan yeni fonksiyonlar:

- Mekanik parçaların sökümlü
- Düzeltme, şasi kaynak vb. işlerde konforlu çalışma yüksekliğine sahip olma.

Lifti tüm binek araçlarda kullanma imkanı.

Teleskopik (iç içe geçen) kollar.





- Equipaggiato con il sollevatore incassato STL3000A, il telaio Korek® mantiene una superficie piatta.

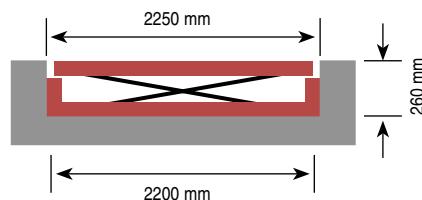
- Equipado con el elevador empotrado STL3000A, la superficie del armazón Korek® se mantiene totalmente plana.

- Equipado com o elevador STL3000A, a superfície do chassis de desempeno Korek® permanece perfeitamente plana.

- STL3000A lifti ile çalışılmadığı zaman, Korek® çerçeveleri, lift yüzeyi ve yer yüzeyi aynı yüksekliktedir. Üzerinden araç geçirmek mümkündür.

Caratteristiche tecniche / Especificaciones técnicas

Especificações técnicas / Teknik özellikler



STL 3000PF



3000 kg



1460mm



680mm



30°



30°



600 kg



6,5 bar



400 V



(altri voltaggi a richiesta)

(Se puede solicitar otro voltaje)
(outra voltagem a pedido)
(isteğe göre farklı voltaj)



Sistema di sicurezza a cremagliera con sblocco pneumatico

Sistema de seguridad de bastidor con dientes con elevador neumático

Sistema de segurança com trancas pneumáticas / Havalı kaldırma kilit sistemi donatılmıştır



Power Lok® mette a portata di mano l'indeformentabilità del telaio Korek®.

Power Lok® pone a su alcance la indeformabilidad del armazón Korek®.

O Power Lok® coloca à sua altura o chassis rígido do Korek®.

Power Lok®, Korek® sistemi aracı istediginiz yüksekliğe ayarlar.

Il **Power Lok®** di **Blackhawk®** consente di portare il veicolo ad un'altezza comoda per la lavorazione. Gracie a 4 colonne sormontate da pinze ultrarobuste, mantiene il veicolo perfettamente solidale con il telaio **Krek®** indeformentabile. Il basamento del veicolo, reso in tal modo accessibile, conserva la stessa posizione rigida dall'inizio alla fine della riparazione, che risulta, pertanto, precisa, rapida ed efficace.

El **Power Lok®** de **Blackhawk®** eleva el coche a una altura confortable para trabajar. Debido a sus 4 columnas rematadas por pinzas ultra robustas, queda sujeto al armazón **Krek®** indeformentable. Así, los bajos de la carrocería del vehículo, fácilmente accesibles, mantienen la misma posición rígida desde el principio hasta el final de una operación eficaz, rápida y precisa.

O Power Lok® da Blackhawk® mantém o veículo a uma altura confortável de trabalho, fixando-o firmemente contra o chassis do Korek®. As suas 4 colunas e suportes robustos mantêm a rigidez do chão até uma altura de 60 cm. Fica assim facilitado o acesso à parte inferior do veículo, mantendo fixa a sua posição durante a reparação. Esta condição permite um desempenho eficaz, preciso e exacto.

Blackhawk®'in **Power Lock®**'u arabayı rahat çalışma yüksekliğine getirir. Üzerinde son derece sağlam kırıçaların bulunduğu 4 sütunu sayesinde arabayı deform olmaz **Krek®** sistemine sıkı bir şekilde bağlı olarak tutar. Erişimi kolay hale gelen arabanın alt şasisi sağlam, çabuk ve kesin bir tamiratın başından sonuna kadar aynı sağlam pozisyonunu korur.

Descrizione

Pochi pezzi da trasportare

4 solidi supporti per pinza muniti di rotelle. In posizione di lavoro, la base è posata a terra. Due flange a perno vengono introdotte nelle tacche appositamente previste nella guida centrale del telaio **Krek®**.

Il supporto può ruotare in senso orizzontale per alimentare la pinza nell'asse del veicolo. L'ancoraggio del supporto è assicurato da due flange e due cunei. Le pinze standard possono essere estratte dal supporto per essere sostituite con altre pinze speciali previste per alcuni modelli di veicoli.

Descripción

¡Pocas piezas para transportar!

4 soportes robustos de pinza sobre las ruedas. En la posición de trabajo, la base descansa sobre el suelo. Se anclan dos pinzas pivotante a las muescas del raíl del armazón **Krek®**. El soporte de la pinza gira alrededor de un pin horizontal hasta que la pinza esté alineada con el coche. Se utilizan dos bridas y dos cuñas para anclar el soporte. En caso de necesitar pinzas especiales, se pueden retirar las estándar.



Power Lok®

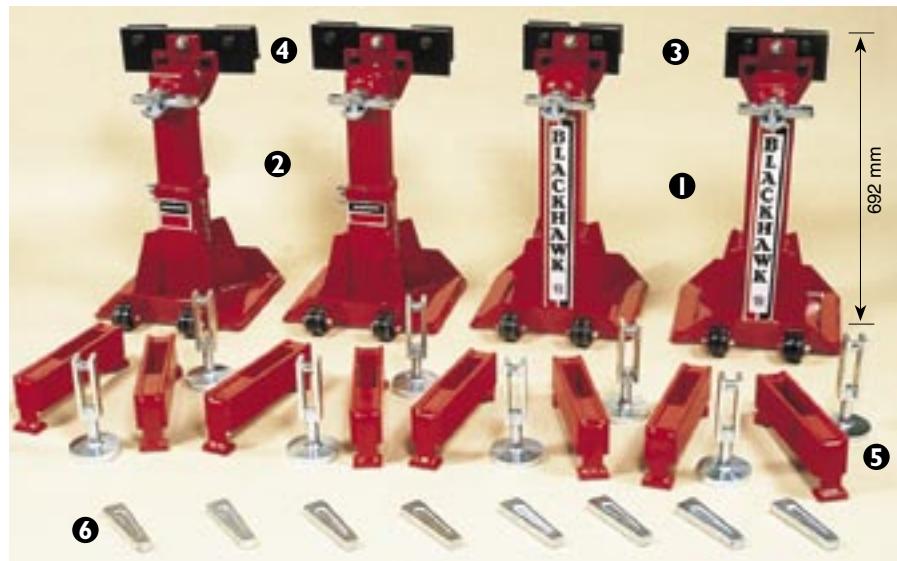
Versione Standard / Versión gama estándar
Versão standard / Standart versiyon

Descrição

Poucas peças a transportar

4 suportes robustos com alicates e rodas na base. Na posição de trabalho, a base assenta no solo. Na ranhura da rampa do Korek® estão fixas duas falanges.

O suporte pode oscilar horizontalmente até que o eixo do veículo esteja alinhado com o alicate. A fixação do suporte é efectuada através de 2 falanges e 2 cunhas. Se forem necessários alicates especiais para certos modelos de veículos, podem-se retirar os alicates standard do suporte.



AFM 813N

| AFM 813N | | | | | 286 kg |
|----------|-----------|-------|--------|-------|--------|
| 1 | AFM8100 | 2 | - | - | |
| 2 | AFM8100A | 2 | - | - | |
| 3 | AFM8101.2 | 1(x2) | 235 mm | 14 kg | |
| 4 | AFM8102.2 | 1(x2) | 350 mm | 16 kg | |
| 5 | AFM8103N | 8 | - | - | |
| 6 | K238320 | 12 | - | - | |

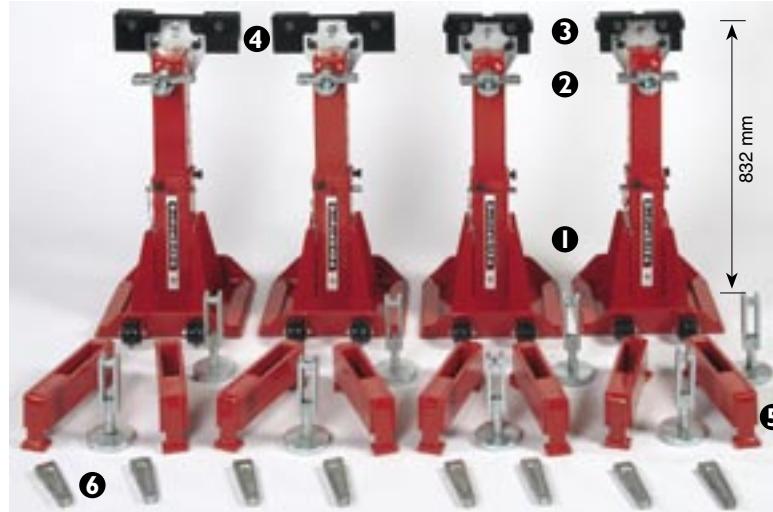
Power Lok®

Versione alta / Versión gama alta
Versão elevada / Yüksek versiyon

Tanım

Taşınacak parçalar azdır

Dişli makaralarla donatılmış 4 adet sağlam kırkaç kaidesi. Çalışma pozisyonunda bu kaidelerin tabanı yerde bulunur. İki adet milli sıkma plakası Korek® sisteminin orta ray deliklerine sokulur. Kaide, kırkaç arabanın eksenine hizalamak için yatay olarak dönebilir. Kaide 2 sıkma plakası ve 2 vurma kama ile bağlanır. Standart kırkaçlar kaide den çıkartılıp yerine bazı araba modelleri için kullanılan özel kırkaçlar konulabilir.



AFM 813H

| AFM 813H | | | | | 306 kg |
|----------|----------|-------|--------|-------|--------|
| 1 | S900A753 | 4 | - | - | |
| 2 | S950A605 | 4 | - | - | |
| 3 | AEK158.2 | 1(x2) | 235 mm | 10 kg | |
| 4 | AEK159.2 | 1(x2) | 350 mm | 12 kg | |
| 5 | AFM8103N | 8 | - | - | |
| 6 | K238320 | 12 | - | - | |



Gli ancoraggi per le 4X4 e le utilitarie

Los sistemas de anclaje para los 4x4 y pequeños vehículos de mercancías

Sistemas de fixação para veículos 4WD e pequenos utilitários

Dört çeker ve binek araçlara en uygun yere bağlama sistemi



Universale, robusto, stabilissimo, facile da maneggiare e da regolare... un autentico ancoraggio degno di un veicolo fuoristrada.

Universal, robusto, incombustible, de fácil manejo y ajuste... ¡Un verdadero anclaje digno de un todo terreno!

Universal, robusto, fácil de manejar e ajustar... um verdadeiro sistema de fixação digno de um veículo 4x4!

Üniversel, sağlam, bozulmaz, kullanması ve ayarı kolaydır... 4x4'e yaraşır gerçek bir bağlama tertibatı!

L'ancoraggio è il complemento ideale del telaio Korek® per la raddrizzatura dei veicoli fuoristrada e delle utilitarie di piccole dimensioni. E' formato da due traverse, 4 colonne, vari utensili per ancoraggio e 4 supporti per le ruote. Gli elementi più pesanti sono muniti di ruote.

El anclaje constituye el complemento ideal del chasis Korek® para la rectificación de los Todoterreno y de los pequeños vehículos comerciales. El sistema está constituido por 2 traviesas, 4 columnas, varios accesorios de anclaje y 4 taburetes para ruedas. Los elementos pesados están equipados con ruedas de desplazamiento.

O sistema de fixação é o complemento ideal do chassis Korek® para desempenho dos veículos 4x4 e pequenos utilitários. Inclui 2 barras transversais, 4 colunas, vários acessórios para fixação e 4 suportes para rodas. Os elementos pesados estão assentes sobre rodas.

Bağlama tertibatı, 4x4 arabaları ve küçük ticari araçları doğrultmak için Korek® sisteminin ideal tamamlayıcısıdır. 2 travers, 4 sütun, bir çok bağlama aksesuarı ve 4 tekerlek taburesinden oluşur. Ağır elemanlar tekerleklidir.

Sistemazione rapida

- Sollevare il veicolo sui quattro supporti.
- Aggiungere gli accessori necessari per l'ancoraggio (pinze, perni per il supporto della molla ecc.) sulle teste cubiche delle colonne d'ancoraggio.
- far rotolare le traverse attrezzate sotto il veicolo e fissarle alle guide "Power-Lok®" del telaio Korek®.
- regolare le colonne d'ancoraggio (che possono essere spostate longitudinalmente e ruotare di 30° circa).
- regolare l'altezza delle colonne grazie al meccanismo di sollevamento meccanico.
- fissare al veicolo gli accessori per l'ancoraggio.
- bloccare con i cunei. ... e ora, al lavoro!

Instalación rápida

- Levantar el vehículo y colocarlo en los 4 taburetes.
- Colocar los accesorios de anclaje adecuados (pinzas, ejes de sujeción de resorte, etc.) en las cabezas cúbicas de las columnas de anclaje.
- Colocar las traviesas equipadas bajo los vehículos y fijarlas a los rieles "Power-Lok®" de la Korek®.
- Afinar el ajuste de las columnas de anclaje (están se desplazan longitudinalmente y giran a 30°).
- Ajustar la altura de la columna por medio del trinquete.
- Fijar en el vehículo los accesorios de anclaje.
- Bloquear con las cuñas. ... ¡Y listo para la rectificación!



Colocação rápida

- *Levantar o veículo nos 4 suportes.*
- *Colocar os acessórios de fixação adequados (alicates, cavilhas para suporte de mola, etc.) nas cabeças cúbicas das colunas de fixação.*
- *Colocar as barras transversais por baixo do veículo e fixá-las nas rampas "Power-Lok®" do Korek®.*
- *Ajustar as colunas de fixação (longitudinalmente deslocáveis, e oscilantes em 30° aproximadamente).*
- *Ajustar a altura das colunas com o sistema de elevação mecânica.*
- *Fixar no veículo os acessórios de fixação.*
- *Bloquear com as cunhas. ... E agora toca a desempenar!*



Colonna con pinza d'ancoraggio.



Supporto largo, a squadra, con cinghia e tenditore.

Columna con pinza de anclaje.

Morsa. Puo' ricevere boccole o teste striate. Sollevamento della colonna con nottolino d'arresto.

Coluna com alicate de fixação.

Tornillos de banco. Acepta casquillos o cabezas estriadas. Levantamiento de la columna por trinquete.

Bağlama kiskaçlı sütun.

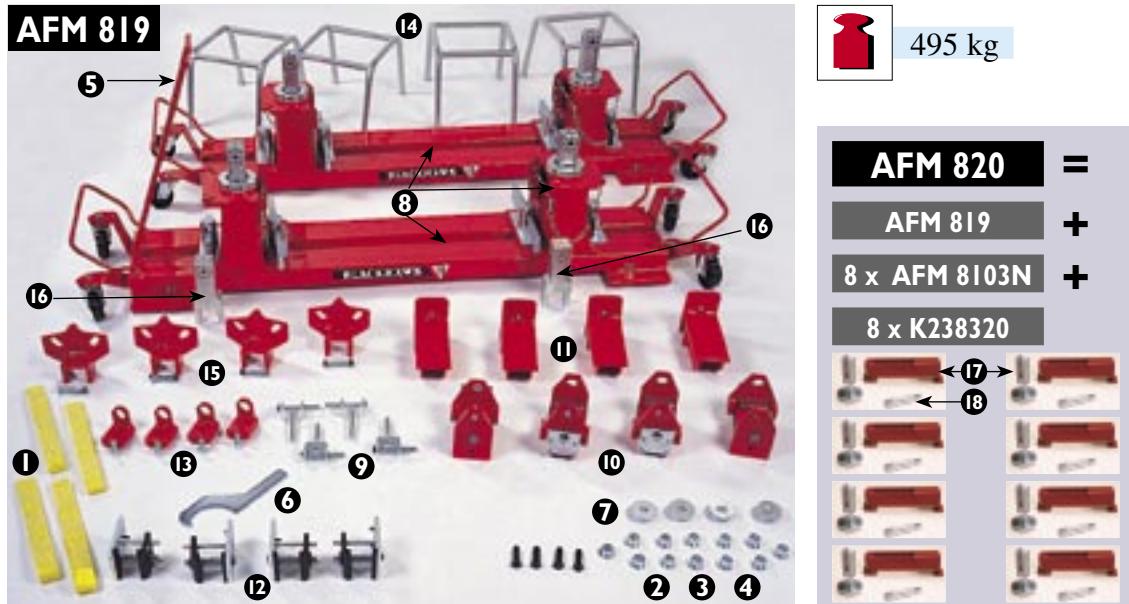
Torno. Adequado aos casquilhos ou cabeças estriadas. Elevação da coluna por linguete.

Amplio soporte en ángulo recto con cincha y tensor.

Mengeneler. Duy veya yivli başlıklara uyar. Sütun dişli mandal ile kaldırılır.

Suporte largo em esquadria com correia e tensor.

Kayış ve germe cihazı ile geniş dik açılı kaide.



Çabuk kurulur

- Aracı 4 tabure üzerinde kaldırınız.
- Bağlama sütunlarının küp şeklindeki kafalarına uygun bağlama aksesuarları (kiskaçlar, yay kolu için pimler, vb...) ekleyiniz.
- Aracın altına ekipmanlı traversler koyunuz ve bunları Korek®'inin "Power-Lok®" raylarına tespit ediniz.
- Bağlama sütunlarını ayarlayınız (bunlar uzunlamasına hareket ederler ve yaklaşık olarak 30° dönerler).
- Mekanik kaldırma tertibatları ile sütunların yüksekliğini ayarlayınız.
- Bağlama aksesuarlarını araca tespit ediniz.
- Vurma kamalarla kilitleyiniz. ... şimdi doğrultma işine başlayabilirsiniz!

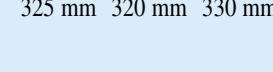
| | | AFM 819 | AFM 820 |
|---|-----------|---------|---------|
| ① | S017A047 | 4 | 4 |
| ② | S039A004 | ø 21 | 4 |
| ③ | S039A005 | ø 25 | 4 |
| ④ | S039A006 | ø 27 | 4 |
| ⑤ | S070P016 | 1 | 1 |
| ⑥ | S070P017 | 1 | 1 |
| ⑦ | S639A001 | 4 | 4 |
| ⑧ | S900P003 | 2 | 2 |
| ⑨ | S900P020 | 4 | 4 |
| ⑩ | S950P005 | 4 | 4 |
| ⑪ | S950P010 | 4 | 4 |
| ⑫ | S950P020 | 4 | 4 |
| ⑬ | S950P022 | 4 | 4 |
| ⑭ | S950P033 | 4 | 4 |
| ⑮ | S950P108 | 4 | 4 |
| ⑯ | S950P147 | 2 | 2 |
| ⑰ | AFM 8103N | | 8 |
| ⑱ | K238320 | | 8 |

Traversa / Traviesa 2220 mm 480 mm 60 mm
Travessa / Travers.



Supporto / Soporte 325 mm 320 mm 330 mm

Barra transversal
Support



Korek®

Ancoraggi veloci
Anclaje rápido
Fixação rápida
Hızlı bağlama

AFM 822



Per la raddrizzatura conseguente ad urti minori, il sistema di ancoraggio rapido AFM822 fa risparmiare tempo. Può essere utilizzato con tutti i telai Korek®.

Para el enderezado de daños por golpes pequeños, el conjunto de anclaje rápido AFM822 le ahorrará tiempo. Se puede utilizar con cualquier armazón Korek®.

Para o desempeno de pequenos choques, o conjunto de fixação rápida AFM822 permite ganhar tempo. Pode ser utilizado em qualquer chassis Korek®.

Ufak hasarlarda çekirme yaparken, AFM822 ürünü hızlı bağlamaya zamanlı tasarruf yapmaya imkan sağlar. Korek® yer çerçevesi ile kullanılabilir



Sistema de anclaje rápido sobre los raíles del Korek®, el AFM822 le permite enderezar todos los vehículos con partes estándar (soldaduras por contracción). Se puede completar con partes adaptables específicas.

Económico, el sistema de anclaje rápido AFM822 es un producto de alta calidad suministrado en una caja dividida en compartimentos. Está diseñada para utilizar como un carrito gracias a las ruedas que lleva incorporadas.

- Rápido y fácil de montar
- No hay partes pesadas que transportar
- Condiciones de trabajo excelentes
- Se puede utilizar con cualquier armazón Korek®

O sistema de fixação rápida AFM822, aplicado no Korek®, permite o desempeno de todos os veículos com elementos standard. Pode ser complementado por elementos específicos adaptados.

Económico e de elevada qualidade, o sistema de fixação rápida AFM822 é fornecido numa caixa compartmentada, concebida para ser utilizada como carrinho de transporte através da aplicação das rodas incorporadas.

- Montagem fácil e rápida.
- Não há peças pesadas para manipular.
- Condições de trabalho excelentes.
- Pode ser utilizado em qualquer tipo de chassis Korek®

Il sistema di ancoraggio rapido sul Korek®, AFM822 permette la raddrizzatura di tutti i veicoli con elementi standard e può essere completato da specifici elementi adattabili.

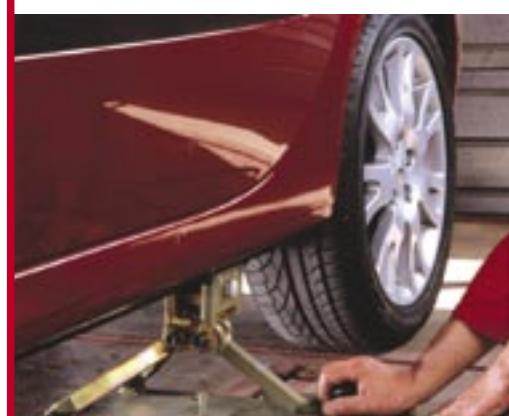
Economico e di alta qualità, l'ancoraggio rapido AFM822 è spedito in una cassa divisa in scompartimenti, disegnata per essere utilizzata come carrello grazie all'aggiunta delle ruote.

- Montaggio facile e veloce
- Nessun pezzo pesante da spostare
- Permette di lavorare in eccellenti condizioni
- Utilizzabile su ogni tipologia di telaio Korek®

Korek® rayalarındaki hızlı bağlama raylarına bağlanan AFM822 seti ile tüm dikey marşipiye araçların çekirme işlemi yapılır. Özel adaptörler kullanılarak da bağlama gerçekleştirilebilir

Yüksek kaliteli ürün AFM822 seti içi bölünmüş sabit tekerlekli bir sandıkla ekonomik olarak sunulmaktadır.

- Hızlı ve kolay kurulum.
- Ağır parça taşımak yok.
- Mükemmel çalışma kondisyonu.
- Her türlü Korek® çerçevesi ile bağlantı imkanı.



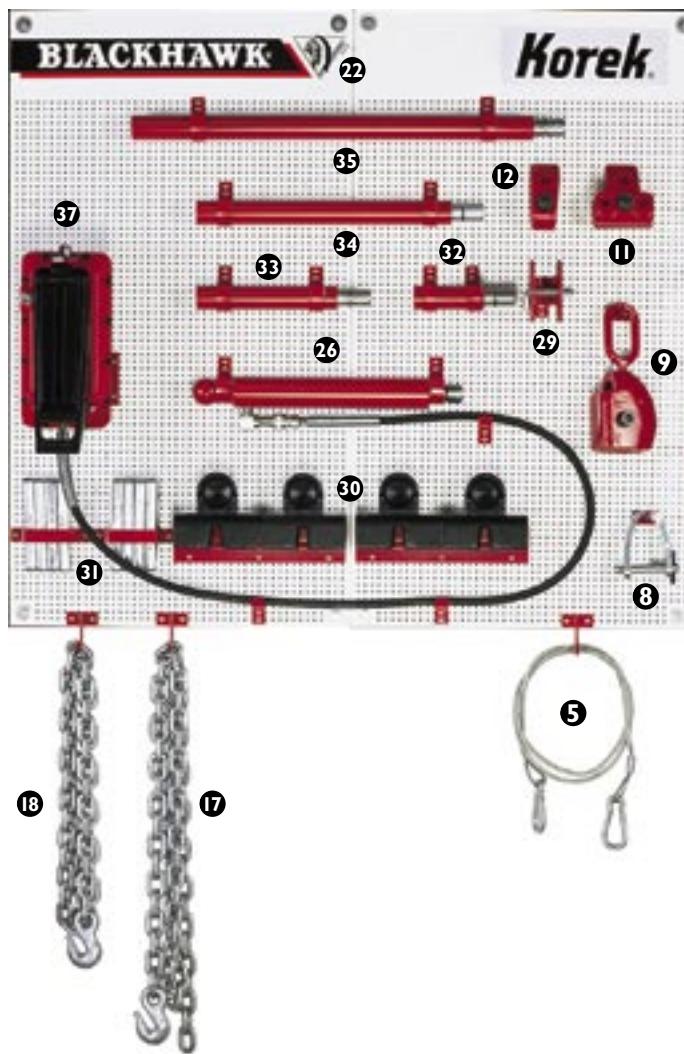
| | | | |
|----------|-------|-------|-------|
| 90,40 kg | 715mm | 410mm | 425mm |
|----------|-------|-------|-------|

| | | | |
|---|--------------|-------|-------|
| 1 | 24,00 kg | 500mm | 240mm |
| 2 | 3,35 kg | 290mm | 74mm |
| 3 | 1,55 kg | 180mm | 80mm |
| 4 | 0,85 kg (x4) | | 85mm |

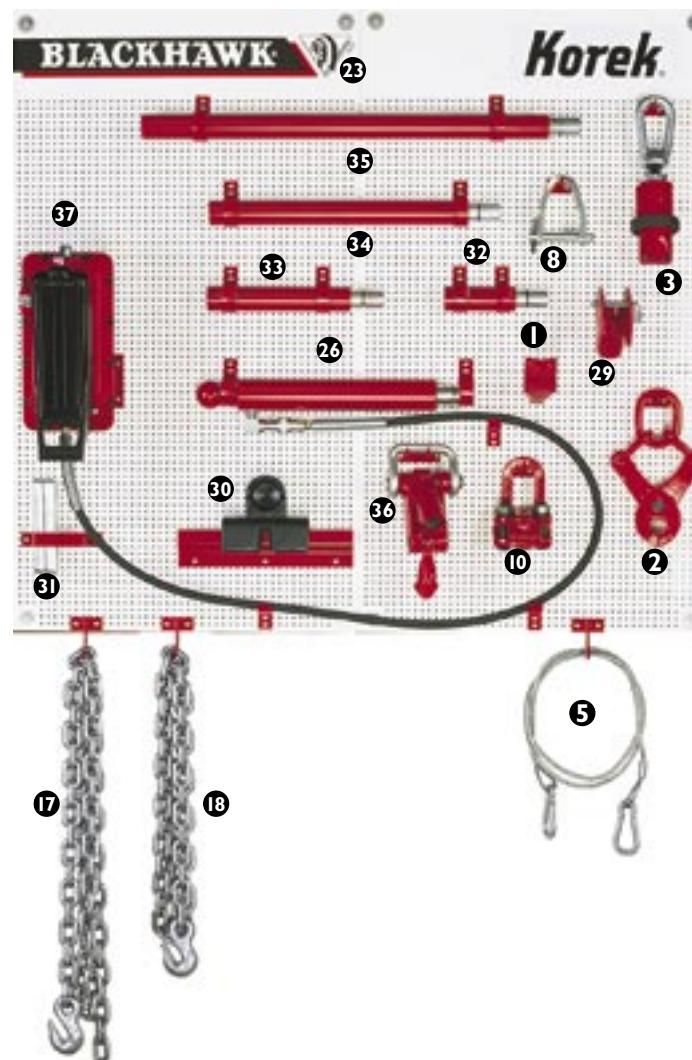


5 t

AFM I31 A



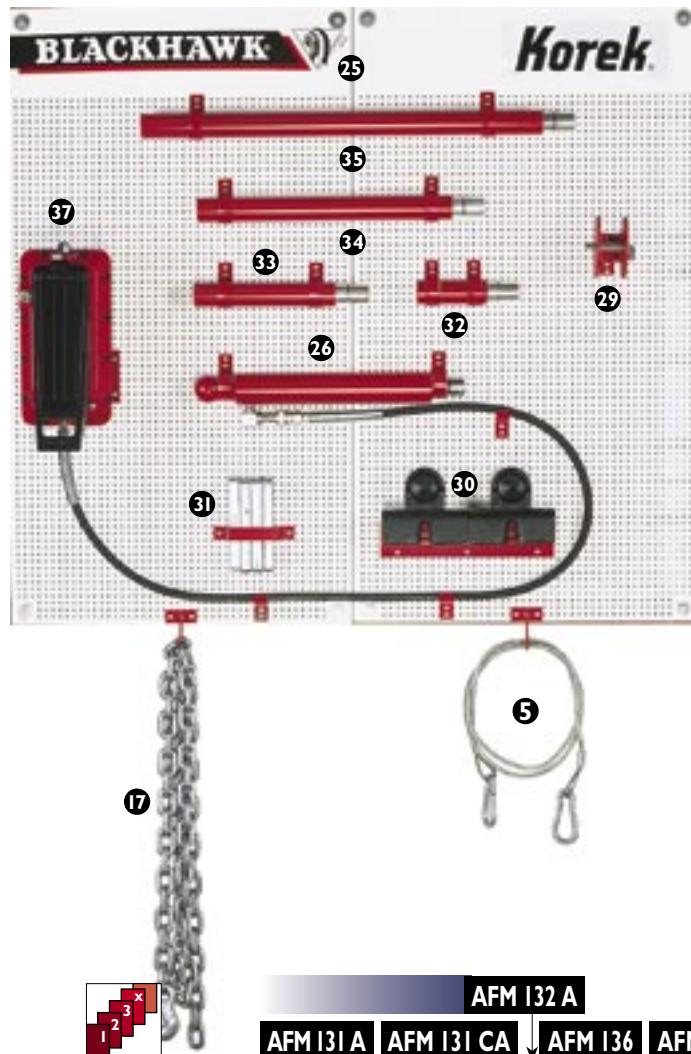
AFM I31 CA





Acessórios de esticamento / Çektirme üniteleri

AFM I36



AFM I35



| | AFM I32 A | | | | | AFM I32 A | | | | | |
|----|-----------|------------|---|---------|---------|-----------|-------------|------------|---|---------|---------|
| | AFM I31 A | AFM I31 CA | ↓ | AFM I36 | AFM I35 | | AFM I31 A | AFM I31 CA | ↓ | AFM I36 | AFM I35 |
| 1 | 65 638 | - | 1 | 1 | - | 20 | AEK 332 | - | - | - | 1 |
| 2 | 97 200 | - | 1 | 1 | - | 21 | AEK 428 | - | - | - | 1 |
| 3 | 97 401S | - | 1 | 1 | - | 22 | AFM I131 A | 1 | - | 1 | - |
| 4 | 97 605 | - | - | - | - | 23 | AFM I131 CA | - | 1 | 1 | - |
| 5 | AEK 99 | 1 | 1 | 2 | 1 | 24 | AFM I135 | - | - | - | 1 |
| 6 | AEK 102 | - | - | - | - | 25 | AFM I136 | - | - | - | 2 |
| 7 | AEK 103 | 600 mm | - | - | - | 26 | ASK 257 900 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 8 | AEK 105 | 1 | 1 | 2 | - | 27 | ASK 884 809 | - | - | - | 1 |
| 9 | AEK 182 | 1 | - | 1 | - | 28 | EK 402 T | - | - | - | 1 |
| 10 | AEK 183 | - | 1 | 1 | - | 29 | K 178 264 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 11 | AEK 232 | 1 | - | 1 | - | 30 | K 179 038 | 4 | 1 | 5 | 2 |
| 12 | AEK 233 | 1 | - | 1 | - | 31 | K 238 320 | 8 | 2 | 10 | 4 |
| 13 | AEK 235S | - | - | - | - | 32 | K 239 900 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 14 | AEK 243 | - | - | - | - | 33 | K 240 900 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 15 | AEK 270 | - | - | - | - | 34 | K 241 900 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 16 | AEK 301 | - | - | - | - | 35 | K 242 900 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 17 | AEK 307 | 2700 mm | 1 | 1 | 2 | 36 | K 830 901 | - | 1 | 1 | - |
| 18 | AEK 327 | 2100 mm | 1 | 1 | 2 | 37 | P 790 H | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 19 | AEK 329 | - | - | - | - | | | | | | |

AFM 140



AFM 830



Ganascia per l'ancoraggio / Cazoleta de anclaje
 Sistema de fixação especial / Bağlama pabucu

AFM 807



Braccio di sostegno
Brazo de sujeción
Braço de soldar
Tutma kolu

| AFM 807 | | 1 |
|---------|---------|---|
| 1 | LD 110 | 1 |
| 2 | AFM 806 | 1 |
| 3 | K238320 | 2 |



| | | |
|--|---------------|--------|
| | LD 110 | 930 mm |
| | 6,5 kg | 150 mm |



Korek®

... con il sistema di misura
... con sistemas de medición
... com sistemas de medição
... ölçüm sistemleri ile birlikte



P188 mk2

Ponte universale di misura

Sistema universal de medidas

Sistema universal de medição

Universal Mekanik ölçme sistemi



Diagnosi e misura elettronica.
Sistema universale

Sistema electrónico universal de
diagnóstico y medida

Sistema universal de diagnóstico e
medição

Bilgisayarlı Üniversal ölçme
Sistemi



SHF I

Supporto universale
per lamierati

Utiles de amarre
universales

Jogo de Suportes
Universais

Universal fikstür
seti



AFM 83 I

Supporto per SHFI
Soporte de amarre
Suporte
Destek



Quantità
Cantidad
Quantidade
Miktar



Lunghezza
Longitud
Comprimento
Uzunluk



Motore elettrico
Motor eléctrico
Motor électrique
Elektrik motoru



Capacità di sollevamento
Capacidad de elevación
Capacidade de elevação
Kaldırma kapasitesi



Altezza da terra
Altura por encima del suelo
Altura acima do solo
Yerden yükseklik



Peso
Peso
Peso
Ağırlık



Larghezza
Ancho
Largura
Genişlik



Trifase
Trifásico
Trifásico
Üç faz



Elevazione massima
Altura máxima de elevación
Altura máxima
Maksimum kaldırma



Pressione o manometro
Presión o manómetro
Pressão ou manômetro
Basınç veya manometre



Braccio di sostegno
Brazo de sujeción
Braco de soldar
Tutma kolu



Altezza
Altura
Altura
Yükseklik



Rumorosità
Nivel sonoro
Nível de ruído
Ses seviyesi



Tempo di risalita
Tiempo de elevación
Tempo de subida
Yükselme süresi



BLACKHAWK SA (Export)
Centre Eurofret
Rue du Rheinfeld
BP5 • F-67026 Strasbourg Cedex
FRANCE
Tel: +33 3 88 65 76 30
Fax: +33 3 88 65 76 51
E-Mail : export@blackhawk.fr

BLACKHAWK.



BLACKHAWK SA (France - Benelux)
Centre Eurofret
Rue du Rheinfeld
BP5 • F-67026 Strasbourg Cedex
FRANCE
Tel: +33 3 88 65 76 30
Fax: +33 3 88 65 76 51
E-Mail : m-smith@blackhawk.fr

BLACKHAWK SA
(Deutschland / Österreich / Schweiz)
Centre Eurofret
Rue du Rheinfeld
BP5 • F-67026 Strasbourg Cedex
FRANCE
Tel: +33 3 88 65 76 30
Fax: +33 3 88 65 76 31
E-Mail : verkauf@blackhawk.fr

SNAP-ON EQUIPMENT UK
BLACKHAWK
48 Sutton Park Avenue
Reading RG1 1AZ • UK
Tel: 01303 270273
Fax: 01303 270274
E-Mail: sales@blackhawk.co.uk

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