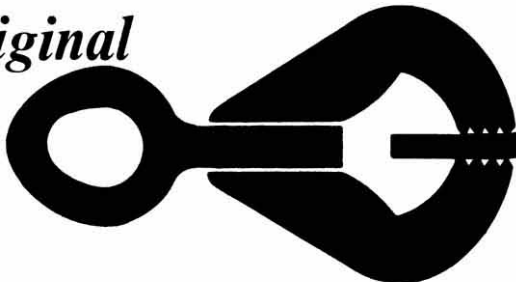
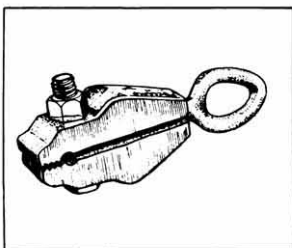
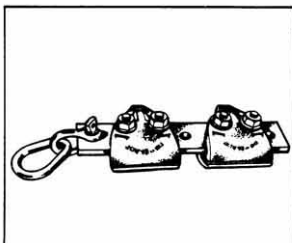
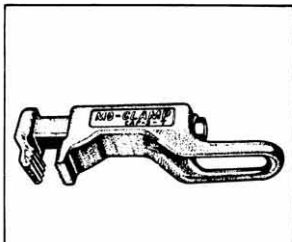
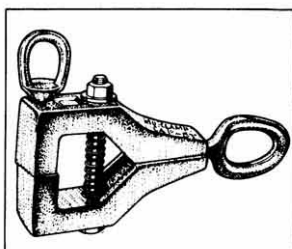

BLACKHAWK ブラックホーク

The Original

m  **lamp**®



Innovation & Quality

BLACKHAWK

mo clamp

Mo-Clamp®

ブラックホークMo-クランプ

- ボデーショップ用のツールとアクセサリーのトップメーカーです。
- 厳しい検査を経た高品質な製品を提供します。
- 自動締付け型クランプの最初の発明者です。
- 経験を積んだ研究開発部が衝突した事故車修理の要求にお応えします。

【ブラックホークMo-クランプからのお願い】

- クランプを摩擦によるかじりから守るため、特に強く引く時にはウエッジ部分にグリースを塗るようして下さい。
- 歯を守るために汚れやアンダーコートをワイヤーブラシで掃除して下さい。
- 歯を鋭く保つために、三角やすり等で目立たして下さい。
- クランプのナットとボルトは負荷がかかると最初に磨耗してしまう部分なので注意して下さい。安全のためにナットとボルトはメーカー指定品を使用して下さい。
- クランプは清潔を保ち、一目でわかるようにツールボードかツールラックに掛けてお使い下さい。

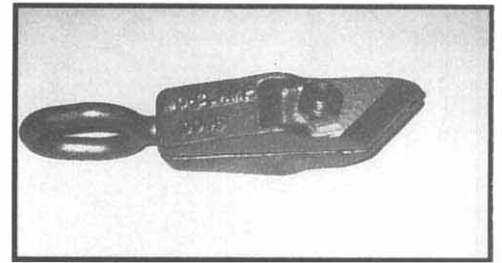
BLACKHAWK Mo-Clamp

0045 ABC

アングルバイトクランプ

アングルバイトクランプはメルセデス107のフロントシャーシレールの堅固な引き用に45°の角度を持ち、ゲーター型歯のデザインで確実な握力と自動締付け型のMo-クランプです。

許容力5 t o n



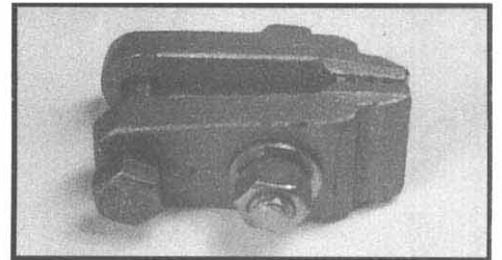
0050 A

Aクランプ

新型デザインの歯で狭いシームや折り返しにも、しっかりとした取り付けが可能で、硬化スチールの歯が確実にクランプします。

1/4" チェーンに使用。またスライドハンマーと共に使うとより効果的です。

許容力3 t o n



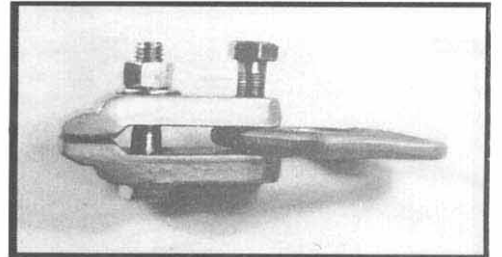
0053 APR

プルリング付きAクランプ

新型デザインの歯で狭いシームや折り返しにも、しっかりとした取付けが可能で、硬化スチールの歯が確実にクランプします。

1/4" チェーンに使用。

許容力3 t o n

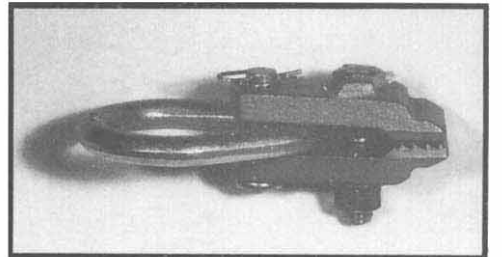


0054 MSC

ミニスプリングクランプ

3.8 cm幅。スプリングで歯の噛み合わせを開き、簡単に連結できる楕円形リング付きです。軽量のシートメタル用。

許容力3 t o n

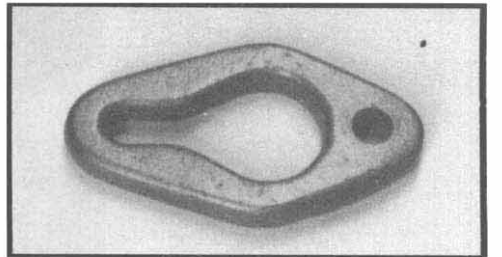


0055 PR

プルリング

Aクランプ(0050)やミニバイトクランプ(5900)と共に使用。1/4" チェーンを使用すれば、より簡単に接続できます。

許容力3 t o n

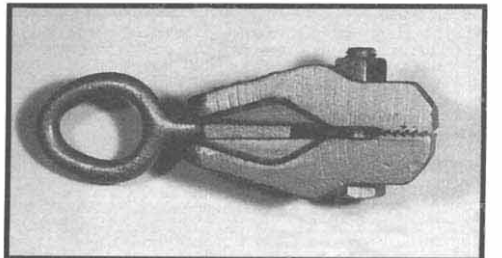


0100 B

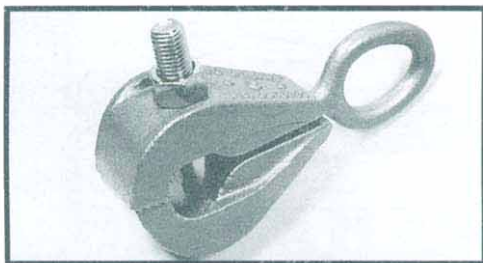
Bクランプ

自動締付け型。5.7 cmのクランプ幅を持ち、メタル及びフレームを強力に引くための理想的なクランプです。

許容力6 t o n



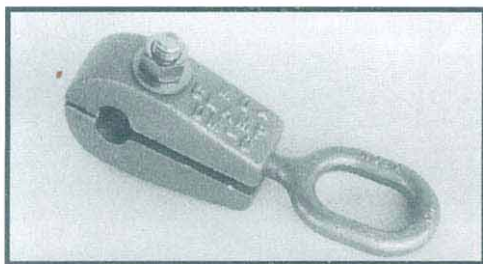
BLACKHAWK Mo-Clamp



0200 C Cクランプ

自動締め付け型。5 cm 顎深さを持ち、フランジや折り返しの深いフレームに適しています。

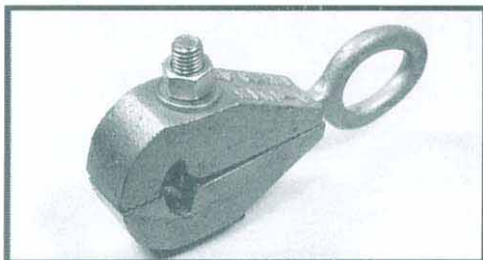
許容力 6 t o n



0205 DMC ダイナモーC

リップやエッジに堅固な引き力を発揮。丸型のウエッジ、クロスハッチ型の歯、スプリング締め付け型のMo-クランプの新世代型。

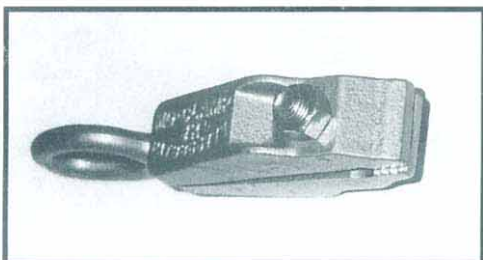
許容力 3 t o n



0250 MMC ミニCクランプ

自動締め付け型で、小型・軽量の多用途タイプ。3.8 cm の顎深さを持ち、フランジ、カウル、ピンチウエルド、リップが掴めます。パネルの合せ目が狭くて掴む部分が細くてもクランプ可能です。3.1 cm のクランプ幅で強力にクランプします。

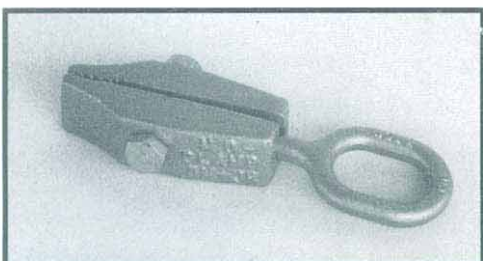
許容力 5 t o n



0300 JR ジュニアクランプ

自動締め付け型。ボデーリペア専門店ならどこでも必ず置いてあるMo-クランプ社で最も売れている幅3.8 cm のクランプです。

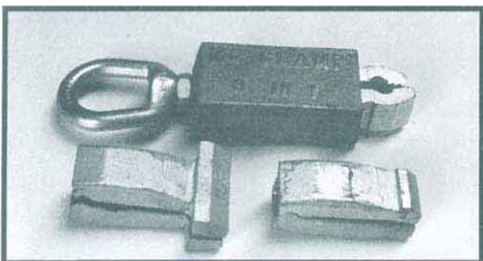
許容力 5 t o n



0305 DTR ダイナモーJr

堅固なリーチのある箇所用に薄くとがったノーズ。丸型のウエッジ、クロスハッチ型の歯、スプリング締め付け型のMo-クランプの新世代型。

許容力 3 t o n



0350 3-IN-1 スリーインワンボルトレスクランプ

使いやすい3イン1タイプ。クランプ本体とサイズの違う3種類の歯（幅3.1 cm、3.8 cm、7.6 cm）のセットです。歯の取替えは素早く簡単にできます。

許容力 3 t o n

BLACKHAWK Mo-Clamp

0400 W Wクランプ

自動締付け型。10.8cmの幅を持ち、強力な引きに適したクランプです。シートメタルを破く度合いが少なくなりました。

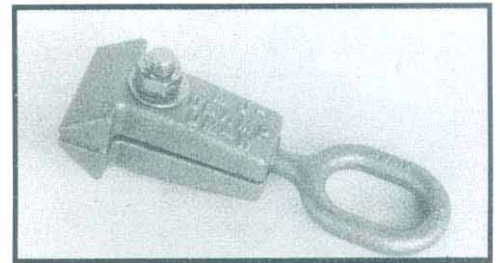
許容力6 t o n



0405 DW ダイナモ-W

傷つけずに薄い金属をより強くとらえる広い歯。丸型のウエッジ、クロスハッチ型の歯、スプリング締め付け型のMo-クランプの新世代型。

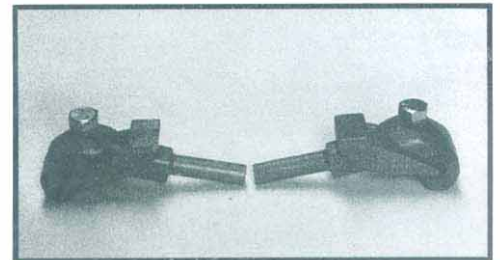
許容力3 t o n



0500 D ドアクランプ (2個1組)

ドアの向かい合っているエッジ2箇所にはドアクランプを取付けます。長さの合うエクステンションチューブを付けたポートパワーユニットをクランプ間に取付け、ドアを真っすぐに押し出せるようにし、スライドハンマーを使ってパネルを引き出して修理します。

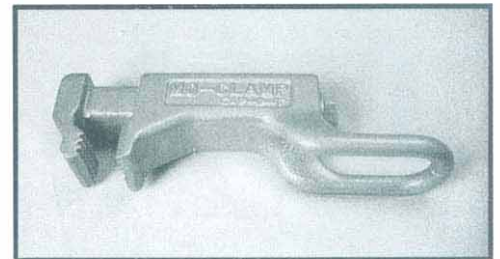
許容力4 t o n



0550 TOC T.O. (タイトオープニング) クランプ

後部ライト穴、レールエンド、ライト穴のクリアランス部に堅固な引きに使用。

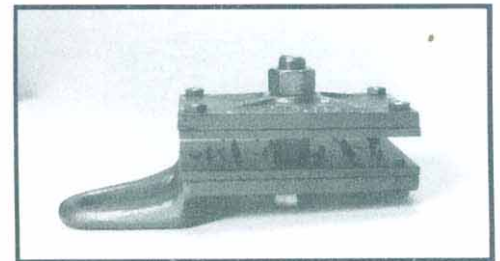
許容力3 t o n



0600 UB ユニボデークランプ

ピンチウエルドの無いモノコックボデーを水抜き穴等を利用してアンカーリングするためのクランプです。

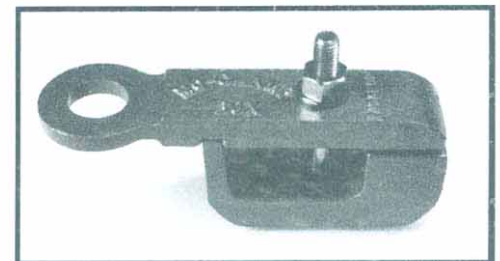
許容力5 t o n



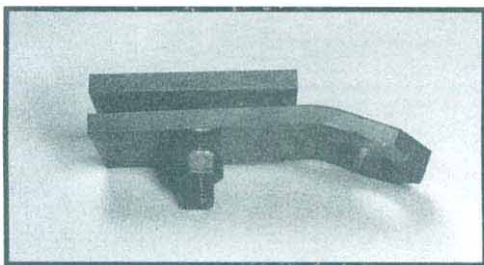
0650 BOX ボックスクランプ

バンパーフランジが溶接されたサイドメンバーを引く時に不可欠なクランプです。

許容力4 t o n



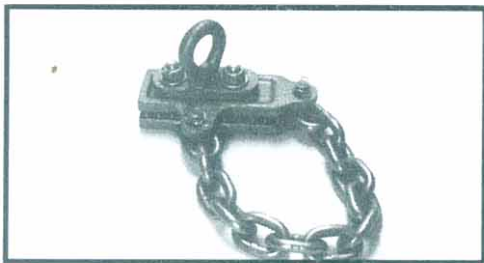
BLACKHAWK Mo-Clamp



0700 SWC サンドイッチクランプ

モノロックボデーのアンカーリングに使用でき、ピンチウエルドやパネルを引くこともできます。硬化ビンによってどこにでも滑らず、しっかり取付けられます。

許容力5 t o n

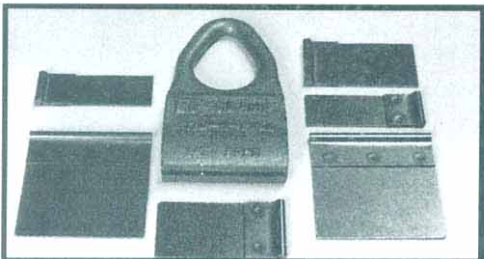


0750 LIPGRIP プルブラケット付きリップグリップ

差し込み型のビンの歯を持つ多目的クランプで、どんなリップでもしっかりと滑らない引きができます。幅5 cm×長さ12.5のcm面を掴み、どの角度からの引きにも対応できるようにチェーンループが付いています。

またプルブラケットを使えば2方向からの引きが可能です。

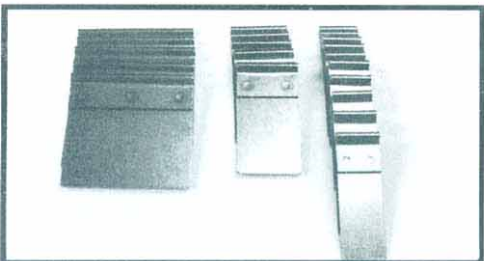
許容力4 t o n



0800 TNP プルプレート付きタック・N・プル

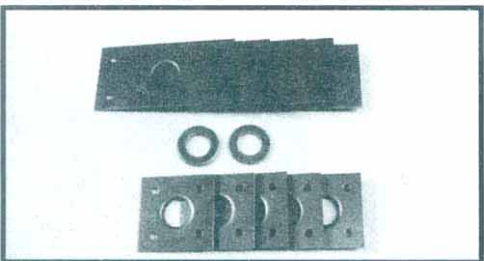
引くのが難しい箇所に使用。再利用できるプレートを溶接して、クランプを取付けてプリングします。再度プレートを使いたい時は溶接部分を剥して再利用できます。7.6 cmのプレート2枚、3.8 cmが2枚、2.5 cm、2枚のセットです。

許容力3 t o n



0805 PPK プルプレートキット

再利用できるプレートのセットで、7.6cmのプレート5枚、3.8cmが5枚、2.5cmが10枚含まれています。

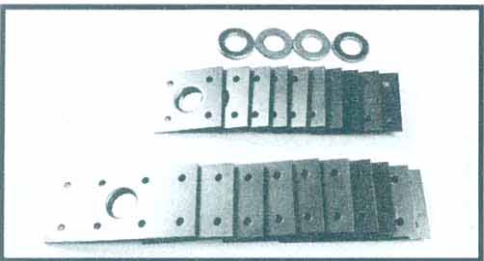


0810 HPR ホールプルプレート標準パッケージ

大サイズ(6.3cm×12.5 cm)のプレート5枚、小サイズ(6.3 cm×6.3cm)5枚入りで、穴の大きさはどちらも2.2cmです。

すでに開いている既存の穴の補強や、その穴を使って引く時に使用。プルプレートは強く引く時には補強用ワッシャと共に使います。

許容力2 t o n



0820 HPG ホールプルプレートジャンボパッケージ

大サイズ(6.3×12.5cm)のプレート10枚、小サイズ(6.3×6.3 cm)10枚。

穴のサイズは2.2cm、既存の穴の補強や、その穴を使って引く時に使います。

許容力2 t o n

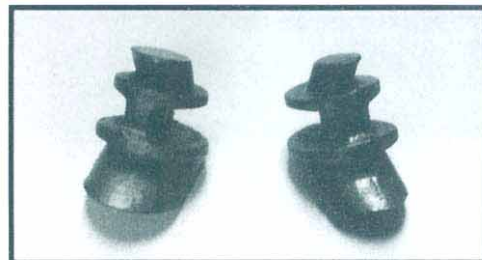
BLACKHAWK Mo-Clamp

0900 HP1-2

ホールプルアダプター

フレーム車の多数の穴にホールプルアダプターを取付け、ハンディリンクを使って引きます。2個1組で4種類の穴サイズ用があります。

許容力4 t o n

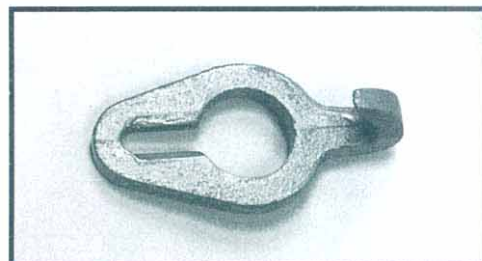


1000 HH

ハンディフック

Mo-クランプのハンディフックは接続にかかる時間を大幅に短縮。チェーンが短すぎる時やフックのあるチェーンが必要な時に活躍します。

許容力5 t o n



1100 HLT

ハンディリンク

長いチェーンのたるみを取り去るリンクです。長いチェーンを有効利用して下さい。

許容力6 t o n

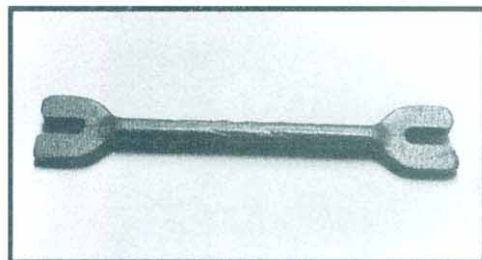


1150 CSB

チェーン拡張棒

2本のチェーンの間隔を保つ場合やその他の障害物を越えて引く時に使います。

許容力5 t o n



1200 TP

ツインプル

ツインプルは2個のクランプを並べて取付けられるもので引く力を強めたい時に使います。クランプ以外にもシルフックを2個取付けることもできます。

許容力6 t o n

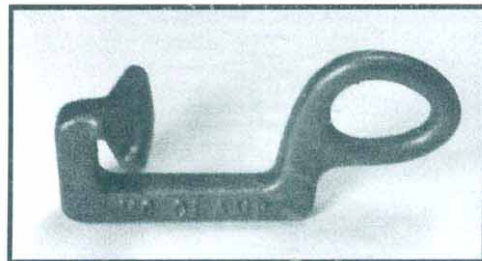


1250 PP

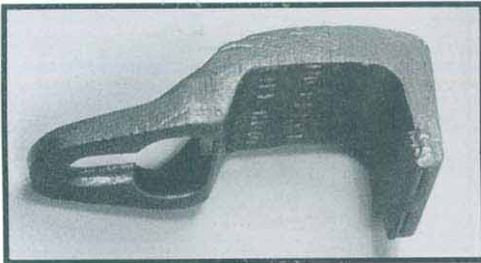
パネルプーラ

軽量。スライドハンマーやプリンクタワーと共に使用し、取付けも簡単です。フェンダエッジ、ビラーその他の開口部に使います。

許容力3 t o n



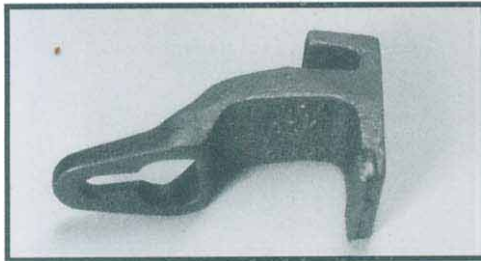
BLACKHAWK Mo-Clamp



1300 SH シルフック

我が社の最も便利な製品のひとつで、大抵の場所に素早く取付けられます。Mo-クランプ方式の簡単なチェーン接続。
フックの幅は6.3 cm。

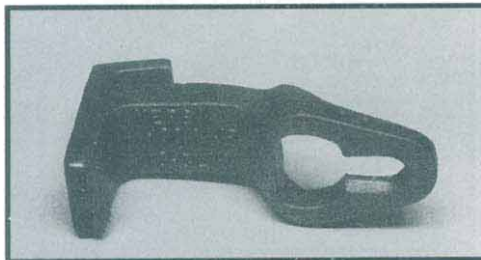
許容力7 t o n



1350 VH バーサフック

このフックは用途多様でピンチウエルド、ピラー等を引く時に使います。フックの幅は6.3 cm。

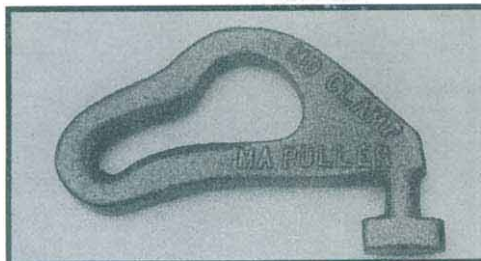
許容力8 t o n



1360 JVH ジュニアバーサフック

どこにでも取付けられるように小さく作られた用途多様なフックです。
フックの幅は僅か4.4 cmでピンチウエルド、ピラー等を引く時に使います。

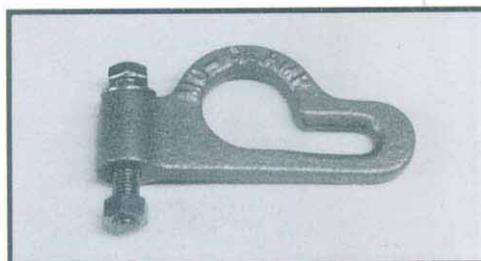
許容力6 t o n



1400 MAP マルチアダプタープーラ(MAP)

2100 2MAと2400 3MAマルチアダプタープレートと一緒に使用して、アダプタープレートの用途をさらに広げてくれるプーラです。どの穴にもフィットして、どの角度にもスイベルします。

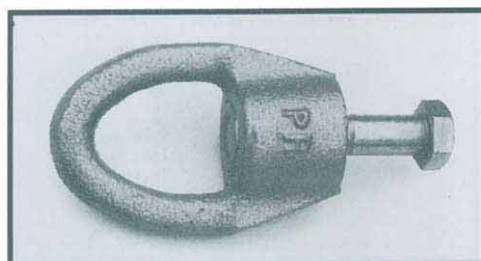
許容力4 t o n



1450 NAP ニューメラスアングルプーラ(NAP)

どの角度からの引きも可能です。1.2~1.5 cmの穴かブラケットにボルトを通して引きます。2400 3MAか2100 2MAのいずれかのマルチアダプタープレートと共に使用するか、または補強板にねじ込むか穴に取付けるかして使います。

許容力4 t o n



1500 PR アダプタープレートプルリング

アダプタープレート用プルリングは、2100 2MAマルチアダプタープレートと一緒に使用して、メンバー、ブラケット、カウル、リアアクスル、GMエネルギーアブソーバーなどさまざまなボデーとフレームを引くことができます。

許容力5 t o n

BLACKHAWK Mo-Clamp

1600 MAH

マルチパーパスアンカーフック

違った形状のフックがあらゆる種類の引き及び固定に対応。下側にのびたフックにはマルチアダプタープレート(2100、2400)を取付けてストラットタワーの修正を行います。

許容力4 t o n



1650 II

ダブルアイチェーンフック

同じブリグタワーを使用して2本引き出来るチェーンフックプレートです。広い幅の箇所への引きも、細い幅の箇所への引きも両方に対応できる特殊なデザイン。Mo-クランプの特徴である簡単な取付けが出来るチェーン穴を採用しています。

許容力8 t o n

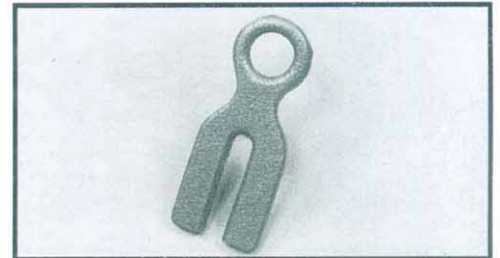


1700 CLF

チェーンロッキングフォーク

チェーンを固定するためのフォークです。

許容力8 t o n

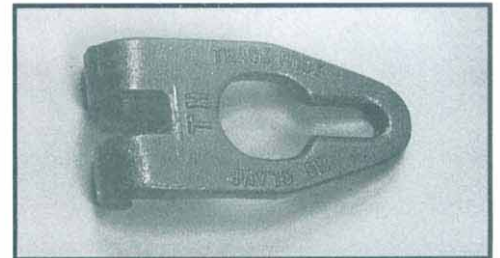


1800 TH

トラックフック

トラックシステムによる簡単な取付け。リップは損傷部分を引くために使います。

許容力8 t o n

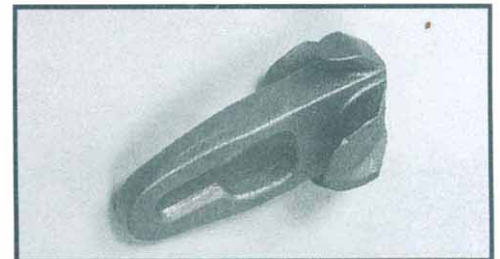


1900 FKH

クイックフック

フレーム車の既存の穴に素早く引掛けられる4サイズ揃ったフックです。Mo-クランプの特徴である簡単な取付けが出来るチェーン穴を採用しています。

許容力5 t o n

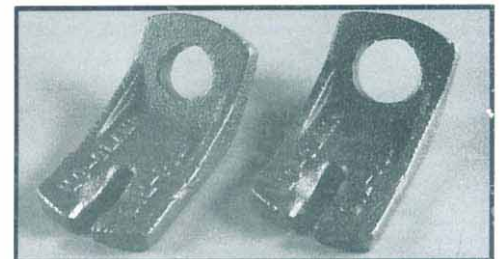


1950 SP シームプル(穴径3.1 cm)

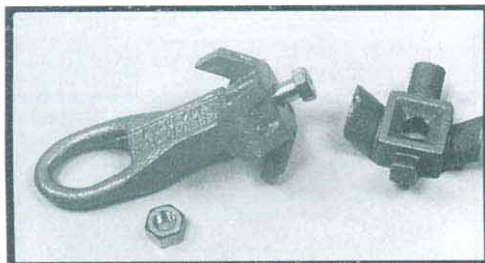
1960 SP シームプル(穴径2.5 cm)

アメリカ製及びその他のポートパワーのエクステンションチューブにフィットするよう穴のサイズの違う2種類を用意。シームプルはチューブ面を上下にスライドして押しまたは引きを行うもので、チェーンを連結して使うこのシームプルは、仕事を素早く楽にすすめてくれます。

許容力1 t o n



BLACKHAWK Mo-Clamp



2000 RG

ロータ・グラバー(No1、No2のヘッド付き)

取り外し可能な2種類のヘッドは、8サイズの穴に対応できるようになっています。2100マルチアダプタープレートと使えば8種類の異なる穴の位置から360度の方向からの引きが可能です。

許容力4 t o n

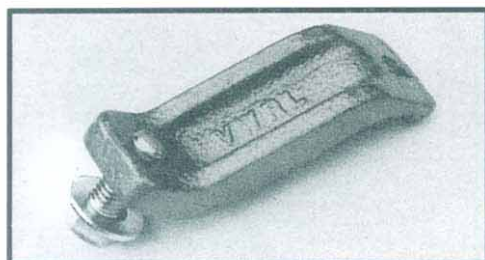


2100 2MA

2MAマルチアダプタープレート

マクファーソン式サスペンション仕様のアメリカ車、及び他国車の約95%のストラットボルトパターンにフィットします。2MAプレートはピラー、GMエネルギーアブソーバー、メンバーの損傷部修理にも使用できます。4ウェイレグ3本付き。

許容力5 t o n

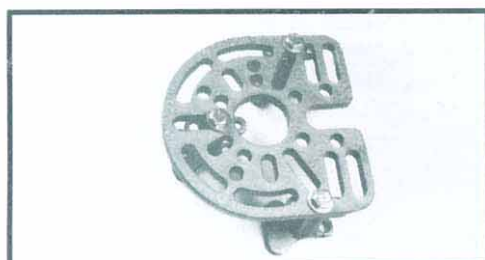


2200 VWRL

フォルクスワーゲン・ラビット用レグ(ボルト付)

フォルクスワーゲン・ラビットのカウルスカート下側のボルトには、特別な形をしたフィンガが必要です。2100と2400のマルチアダプタープレートと共に使います。

許容力5 t o n



2400 3MA

3MAマルチアダプタープレート

各種のストラットタワーに幅広く対応。取付けも簡単であらゆる方向から引けます。トラムゲージを使ってストラットタワー中心の測定も行なえます。アダプターは高さもあり、見通しも良いので、フェンダのような障害物を越えたりその回りに沿って引きを行ないたい時に便利です。4ウェイレグ3本付き。レグの広い足底はプリングに対する良いサポートが得られます。

許容力5 t o n

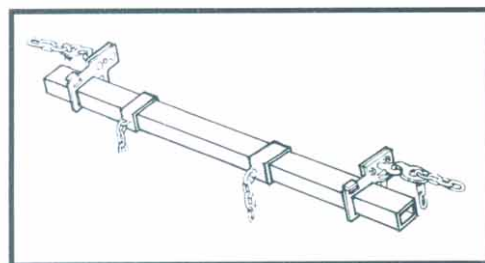


2450 STP

ボルトレス、ストラット、タワープラー (支柱型ボルトなしプラー)

メーカー指定容積寸法修正用にボルトなしの支柱型タワーとして使用。

許容力3 t o n



2500 SCASY

シルクランプアセンブリ

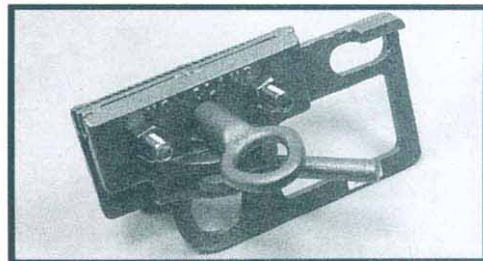
シルクランプはモノコックボディ車修理用ポータブルフレーム修正機に取付けた7.6 cm×12.7 cm×17 cmのクロスビームと共に使用します。アンカーリングには2セット使用します。

許容力6 t o n

BLACKHAWK Mo-Clamp

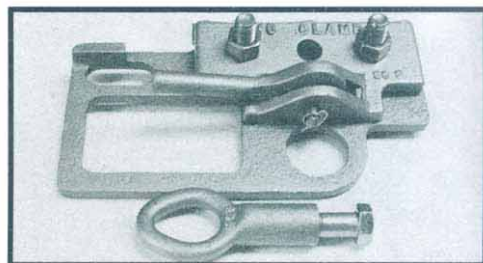
2510 SCR

ライトハンドシルクランプ



2520 SCL

レフトハンドシルクランプ

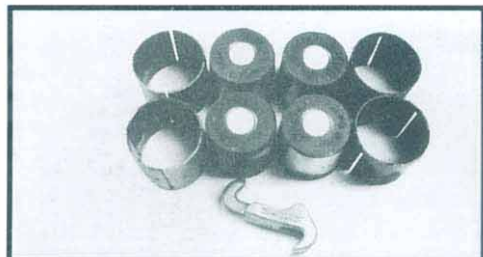


3000 4MO

Moホールアンカーポット(4個セット)

弊社独特のMoホールは360度の方向アンカーリングやハンディフックを使った引きが可能です。Moフック付き。

許容力10 t o n

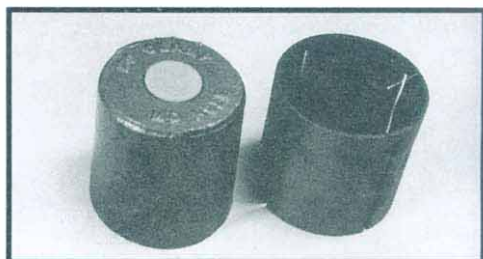


3001 MHD

Moホールアンカーポット

基本的な使用方法の他にベイへの据え付けも可能です。

許容力10 t o n

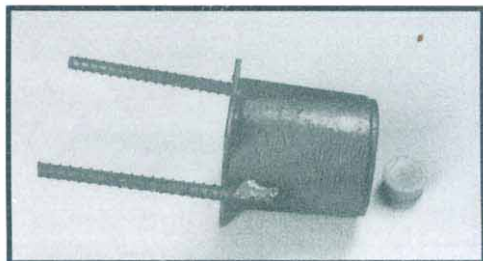


3010

Moホールアンカーポット

新規のフローア用のキャストインタイプです。

許容力10 t o n



3030 MOH

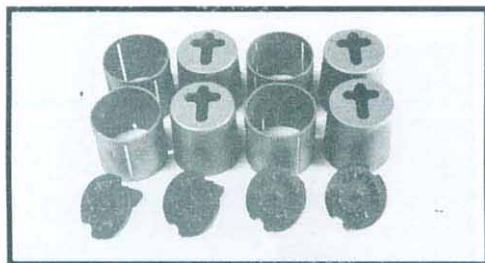
Moフック

Moホールに簡単に取付けられます。360度の固定や引きが可能です。

許容力10 t o n



BLACKHAWK Mo-Clamp

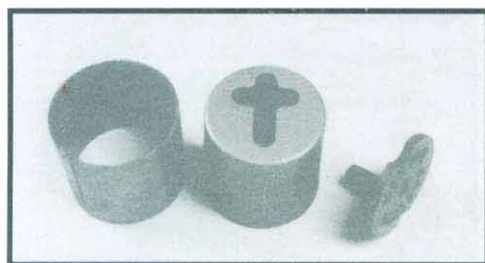


3050

Tトップアンカーポット(4個セット)

どこからでも引けるアンカーリングシステム。ポットの中に3/8" チェーンを入れて、あらゆる方向、角度からも引くことができます。また使用しない時にはロックキャップで蓋をしておけばゴミや埃が入りません。ウエッジプラグ、スリーブ、ロックキャップ付き。

許容力10 t o n

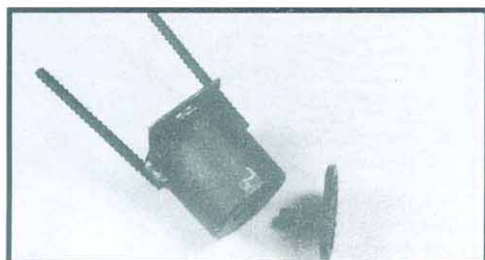


3051

Tトップアンカーポット

基本的な使用方法の他、ベイへの据え付けも可能です。

許容力10 t o n

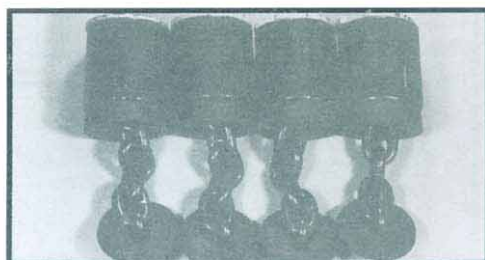


3060

Tトップアンカーポット

新規のフローア用のキャストインタイプです。
ロックキャップ付き。

許容力10 t o n

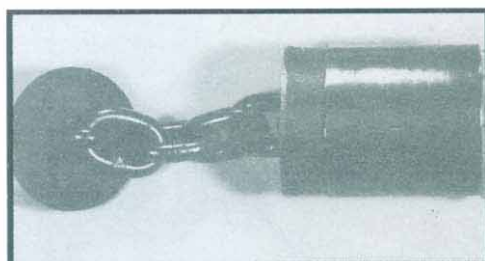


3070

Mo-Tyアンカーポット(4個セット)

くさび構造によって強く引けば引く程固く締まるタイプで、チェーンが床に着くことなく360度引くことができます。

許容力10 t o n

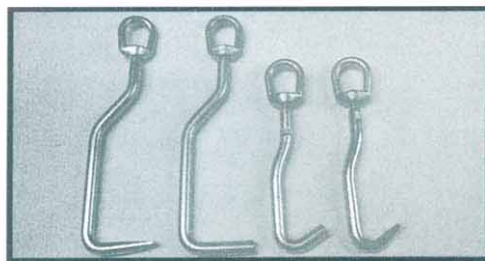


3071

Mo-Tyアンカーポット

基本的な使用方法の他、ベイへの据え付けも可能です。

許容力10 t o n



3100 SMH

シートメタル用フック(4個セット)

加熱処理した合金製フックが引き方の選択肢を広げました。引く時に使うか、またはクランプと組合せて使います。

3110、3120、3130、3140が1本ずつのセットです。

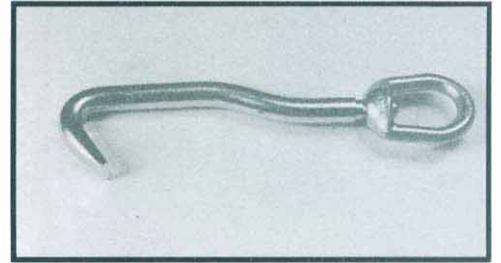
許容力2 t o n

BLACKHAWK Mo-Clamp

3110 SH

スモールフラットノーズシートメタルフック

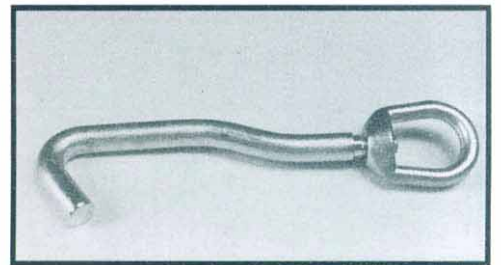
許容力2 t o n



3120 SR

スモールラウンドノーズシートメタルフック

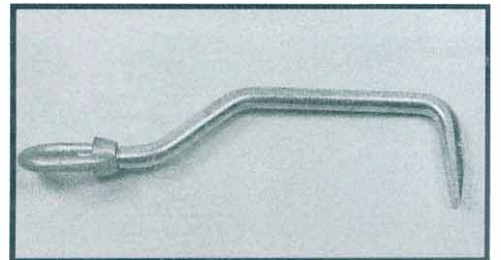
許容力2 t o n



3130 LF

ラージフラットノーズシートメタルフック

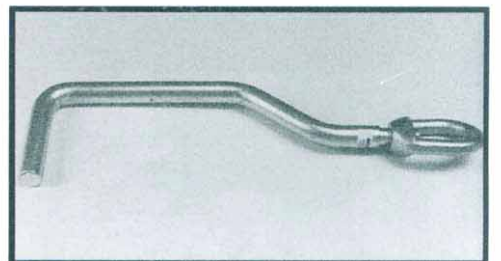
許容力2 t o n



3140 LR

ラージラウンドノーズシートメタルフック

許容力2 t o n

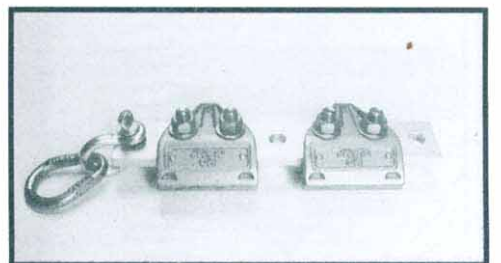


4010 FRUC

フレームラックユニボデークランプ

モノコックボデーとフレーム車の両方に対応できる理想的なクランプ。様々な組合せで確実な固定が簡単にできます。幅10.2 cmの歯が反対の向きに付いています。

許容力5 t o n



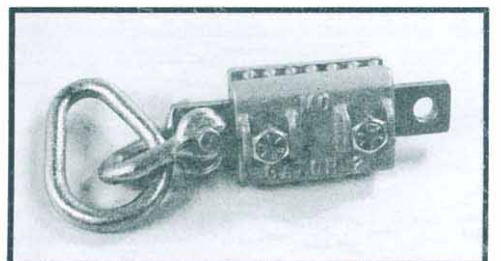
4011 GB

ゲーターバー1

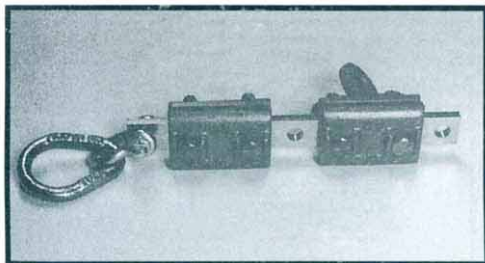
ゲータージョーズクランプの特徴は3通りの引きができることで、1~3個を組み合わせて使います。硬化スチール製の顎はシルの細いシームやピンチウエルド、エブロンなどをしっかり掴んで支えます。

ゲータージョーズ1組(2個)、サイドプルブラケット1、シャックル1、オーバルルーブ1付き。

許容力5 t o n



BLACKHAWK Mo-Clamp

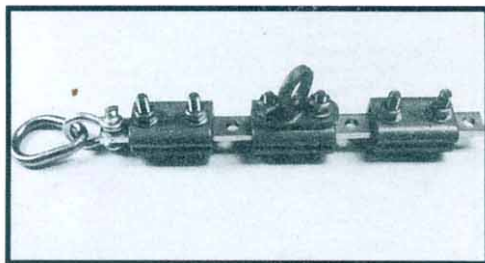


4012 GB

ゲーターバー2

ゲータージョーズ2組(1組2個)、サイドプルブラケット1、シャックル1、オーバープル1付き。ゲータージョーズの特徴は3通りの引きができることです。

許容力5 t o n

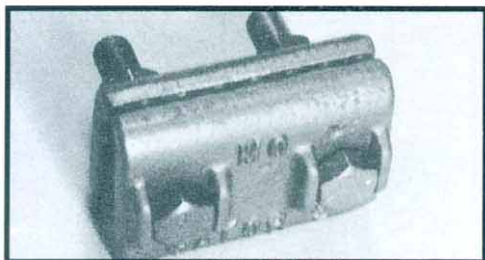


4013 GB

ゲーターバー3

ゲータージョーズ3組(1組2個)、サイドプルブラケット1、シャックル1、オーバープル1付き。ゲータージョーズの特徴は3通りの引きができることです。ゲータージョーズは最も難しい引きを最も簡単に行なえます。

許容力5 t o n

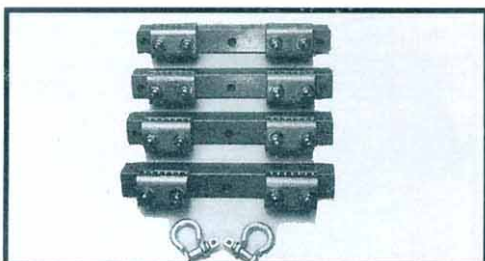


4014 GJ

ゲータージョーズ

ゲータージョーズ1組(2個)

許容力5 t o n

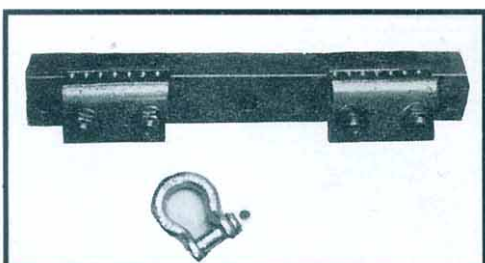


4015 GJ4

アングルブラケット付ゲータージョーズ(1SET 4個)

ホンダ90年型以降のタイプを含む車の水平締付け溶接用としてホールド。フレームラックやベンチにフィットするようアングルに穴明け可能。2個の1/2" サイズのシャックル付き。

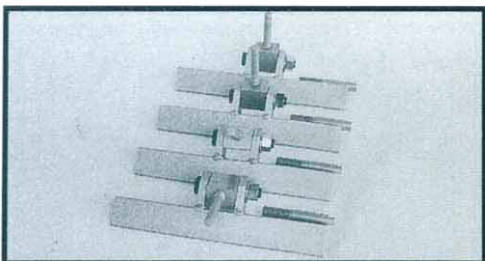
許容力8 t o n



4016 GJ1

アングルブラケット1SET付

ゲータージョーズ1個の1/2" サイズのシャックル。



4018 MHD

メルセデスアンカリングアダプター

4ヶ1セット。メルセデスタイプのジャッキチューブの穴に固定用。どの年式のモデルにもセット可能な2種のサイズのジャッキピンアダプターを装備。

許容力6 t o n

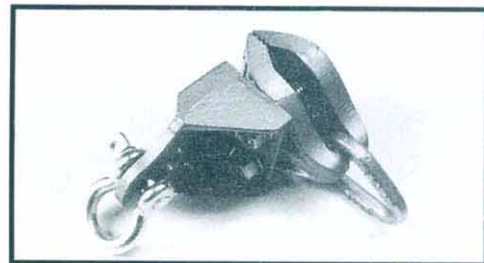
BLACKHAWK Mo-Clamp

4020 4MA

4ウェイブルクランプ

モノコックボデーとフレーム車の両方に対応できる理想的なクランプ。様々な組合せで確実な固定が簡単にできます。幅10.2 cmの歯が反対の向きに付いています。シャックル、オーバーループ付き。

許容力6 t o n



4030 3MA

3ウェイブルクランプ

幅10.2 cmの歯が反対の向きに刻まれています。オーバーループ付。

許容力6 t o n

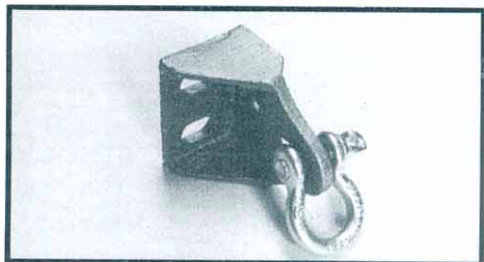


4035 4WAB

サイドプルアングルブラケット

4ウェイブルクランプ4020か、3ウェイクランプ4030と一緒に使います。

許容力4 t o n



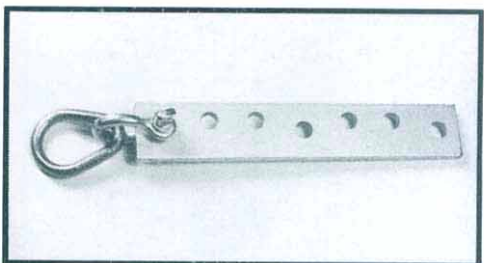
4047 DBF

シャックル、オーバーループ付フレームラック牽引バー

フレーム、モノコックボデーレール、その他のボルト締め部に牽引バーを使えば確実な引きができます。牽引バーに開けられた各種の穴が、車体へのボルトによる取付けを容易にします。

5 cm×35.5 cm。

許容力3 t o n



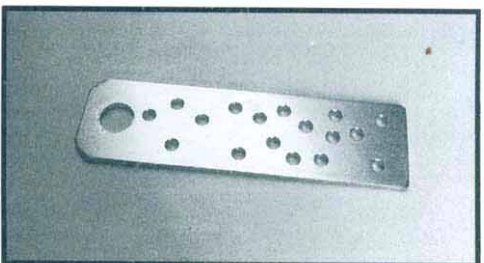
4048 MHW

メニーホールワイド牽引バー

フレーム、モノコックボデーレール、その他のボルト締め部に牽引バーは最適。確実な引きができます。牽引バーに開けられた各種の穴が、車体へのボルトによる取付けを容易にします。

10 cm×35.5 cm。

許容力3 t o n

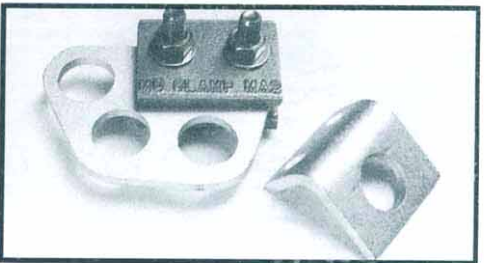


4050 MAC

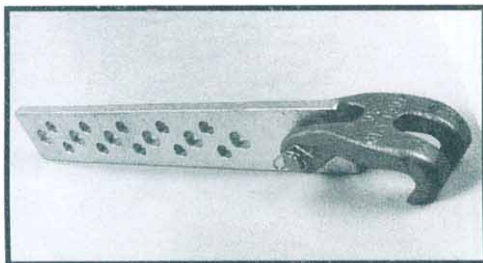
マルチアングルクランプ

180度の弧の線上であれば、どの角度からも引くことができるクランプです。またアダプタープレートが2方向からの引きを簡単にします。硬化ピンの歯が細いシームやピンチウエルドをしっかり握みます。

許容力4 t o n



BLACKHAWK Mo-Clamp

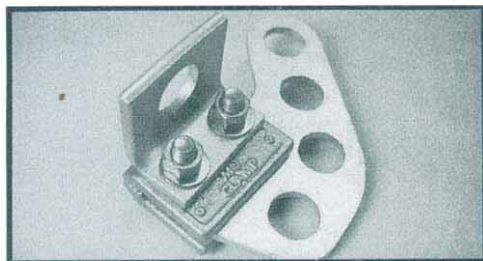


4056 NDB

シングルクロー付ナロー牽引バー

各種の穴が車体へのボルトによる取付けを容易にします。
5 cm×30.5 cm。

許容力4 t o n

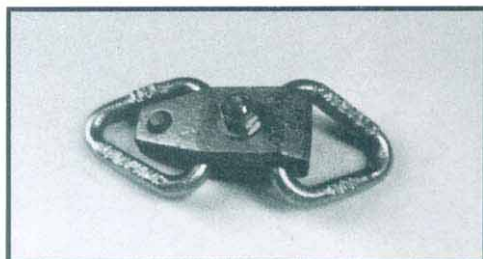


4058 MAC-II

マックIIマルチアングルクランプ

金属に傷付ける事なく固定する新しいスタイルの角型ハッチツール。大きなプレートは、多方向的引きにアジャスタブルでリバーシブルである。

許容力4 t o n

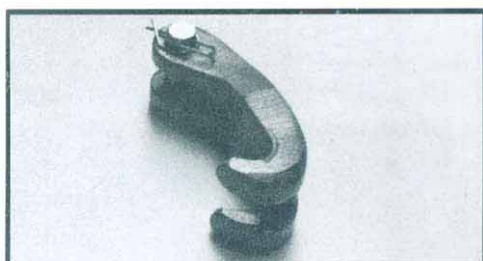


4060 MITY

ミティバイトクランプ

1~2方向からの引きが可能です。キャストインの歯がしっかりメタルを握りますが、アンダーコートやメタルに影響を与えません。

許容力4 t o n



4110 SCH

シングルクローウフック

シングルクローウフックは、チェーンショートナーやダブルフック、バンパーフック等として、トライアングルまたはオーバーループと一緒に使います。

許容力7 t o n



4120 DCH

ダブルクローウフック

チェーンショートナー、チェーンコネクター、ダブルフックとして使います。

許容力7 t o n



4130 HP

ホールプラグ

4種のプラグはあらゆるボデーとフレームに引掛けることができます。
チェーンに直接連結して使います。

許容力6 t o n

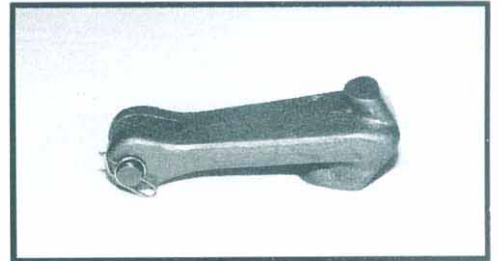
BLACKHAWK Mo-Clamp

4131 MP

Moプラグ

フレームまたはモノコックボデーの既存のアクセスホールに使用します。
3/8" チェーンにつなぎます。
プラグサイズは2.5cmと5cm。

許容力5 t o n

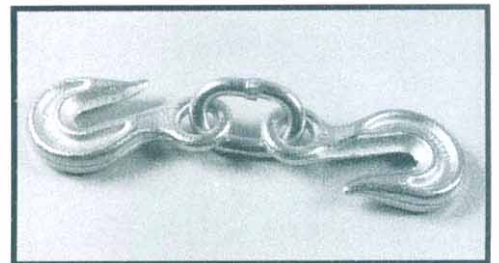


4145 WDC

ダブルグラブフックアセンブリ

チェーンを簡単につなぎたい時に便利です。

許容力10 t o n

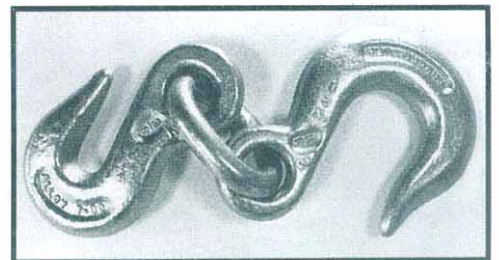


4146 GSC

グラブ/スリップコンボ

一方にグラブフック、もう一方にスリップフック。リング引き用クランプのフック用に使用。

許容力7 t o n

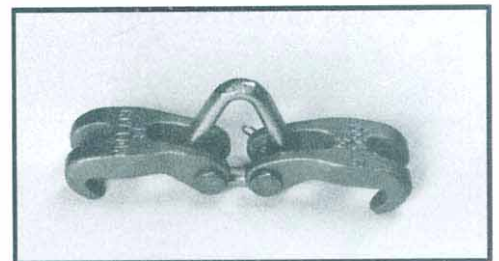


4150 DL

ダブルルーパー

オーバルループ付きの2個のシングルクロウが、バンパーやパネルを掴みます。

許容力6 t o n



4151 CC

グラブフック & シングルクロウ

18" チェーン付。

許容力7 t o n

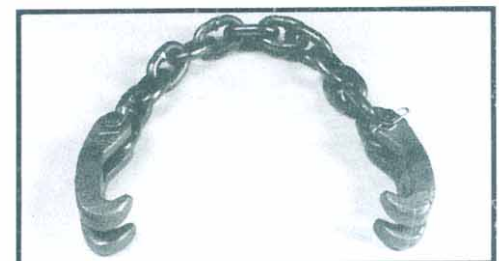


4152 SC

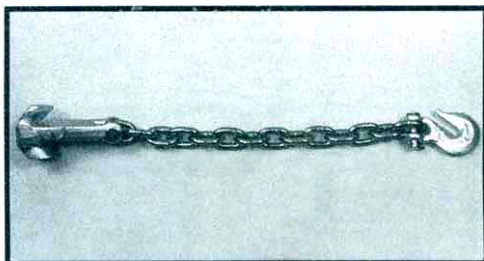
ツーシングルクロウ

18" チェーン付。

許容力8 t o n

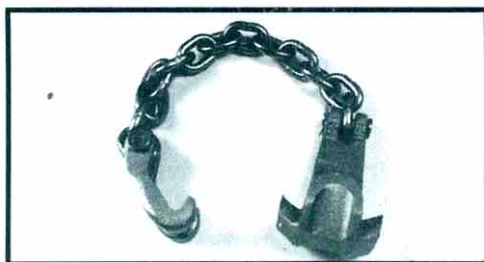


BLACKHAWK Mo-Clamp



4153 HPC
ホールプラグ & クレビスフック
18" チェーン付。

許容力7ton



4154 HPS
ホールプラグ & シングルクロウ
18" チェーン付。

許容力6ton



5400 NB
ボルト ナット リプレースメントパック
特殊クランプ用ボルト、ナット、ワッシャー類。Mo-クランプのボルトは最高級品で、特殊品には熱処理を施してあります。



5601
T1 フラットプーラ
局所的なシートメタルの損傷用。

許容力2ton



5602
T2 スライトカーブドプーラ
曲がっていて居にくい箇所用。

許容力2ton



5605
T5 スクエアプーラ
コーナー引きに使用。

許容力2ton

BLACKHAWK Mo-Clamp

5606 FSP

T6フラットスイベルプーラ

角度をつける引きに使用。

許容力 2 t o n



5607 CSP

T7カーブドスイベルプーラ

ラジエターコアポートの回りに最適です。

許容力 2 t o n



5616 DPP

ドアポストプーラー/ツイスター

引き力にねじれを加えられるようにデザイン。V型の補強と引き用に3個のポジションがある。ボルトを接続して支柱として使用。

許容力 2 t o n

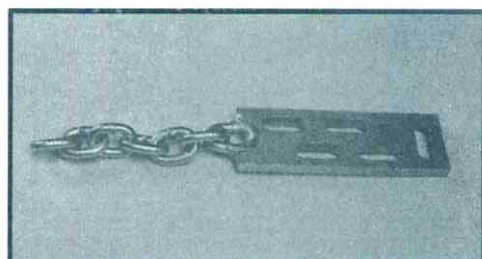


5617 SPP

T17スロット付プルプレート

交互に開けられたスロットにより、プリングのための最適なボルト取付位置が得られます。

許容力 2 t o n

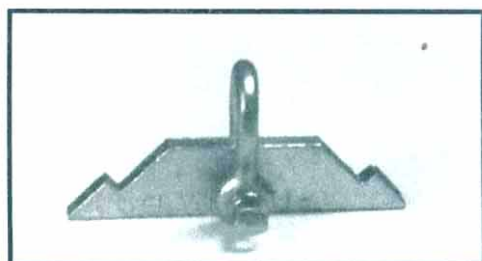


5618 MPA

T18マルチプルアダプター

Tタイプのプーラを一度に2個使用して引きたい時に使います。

許容力 2 t o n



5622 TC

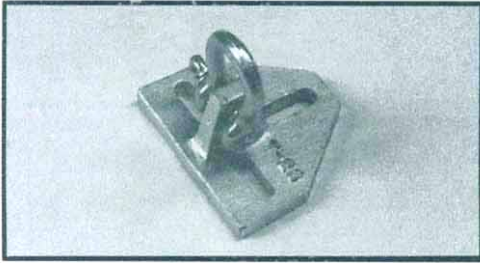
T22タワーチェーン

タワー修正用。

許容力 2 t o n



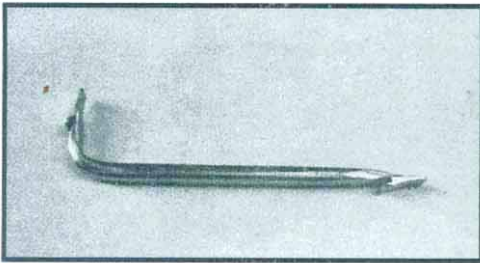
BLACKHAWK Mo-Clamp



5623 T23HP
T23ヒンジプレート

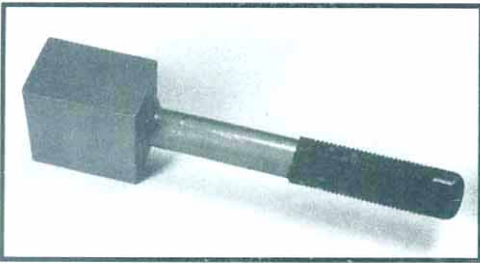
角度のある引きにはこれにシャックルを取付けて使います。

許容力3 t o n



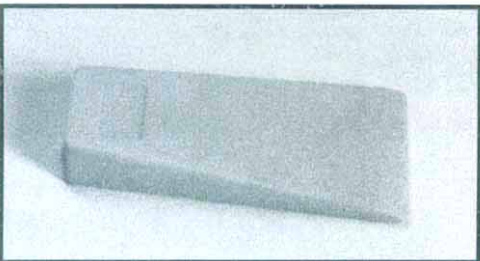
5700 BAB
ベンドエード

コンビネーションのツールでベンドエードのどちら側を使うかによって用途は分かれます。90度に曲がっている方は、ドリップレール、ラジエターサポートエッジ、ドア、フードエッジその他の作業が難しい位置にあるエッジを曲げたり延ばしたりする時に使用します。真っすぐにのびている方はフードやデッキリッドのエッジ、フェンダーやクォーターパネルのホイールオープニング、その他いろいろな直角のメタルエッジを真っすぐにのばすために使います。



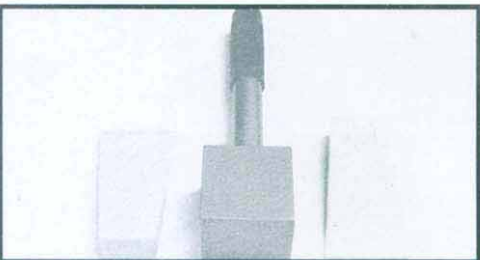
5710 BD
フレームレール用Moブロックドリ- (当て板)

車体前面に損傷を受けた車の80%のフレームレールを真っすぐにのばすことができます。ドリ-をフレームレール内に挿入すれば、強度の高い低合メタルを素早く、しかも簡単に真っすぐにします。またドリ-の形は手や指の位置がインパクト部分から離れるように作られているので安全です。

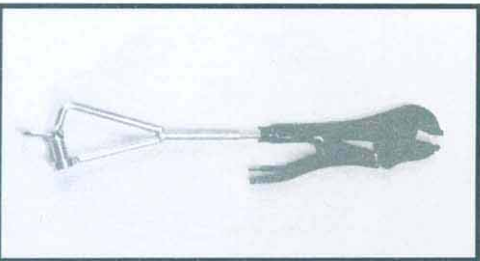


5711 PW
Moウエッジ

ブロックドリ-と一緒に使います。



5712 BD
Moブロックドリ- (Moウエッジ2個付)



5715
ドアグリッパー

ドア、フード、トランクリッドを掴んで支えます。万力の柄にねじで留めて使います。(万力は含まれていません。)

BLACKHAWK Mo-Clamp

5800 G

Gクランプ

損傷部分の上側、周り、後ろ側を引くための10cmの顎深さを持つクランプ。複数の角度から引けます。フレキシブルヘッド及び位置移動可能なシャックル付。

許容力5 t o n

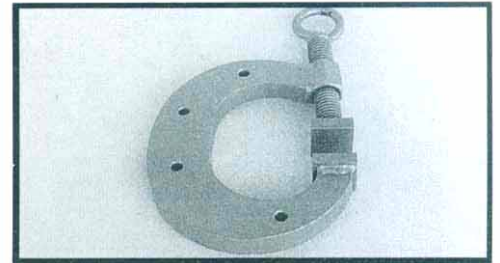


5802 LGC

ラージGクランプ

損傷部周辺や後部用に大きな開口部、7°のオープンスロット、自在のヘッド。多角的引き力用に4059のシャックルがオプション。

許容力7 t o n



5810 DP

ダウンブーリアセンブリ

真っすぐ下へ引きたい時、または角度をつけて引きたい時に使用。フロアタワーやベンチシステムで使います。125 cmの大きなホイールがチェーンの磨耗を防ぎ、2.5 cmのピンが安全を守ります。5811のブロックブーリアダプターを使えば水平な引きも可能です。

許容力10 t o n

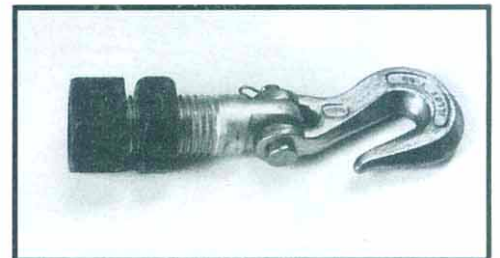


5811 BPA

ブロックブーリアダプター

引く力を倍増させるこのアダプターと、5810ダウンブーリアダプターとを組み合わせてスナップブロックブーリとして使います。

許容力10 t o n

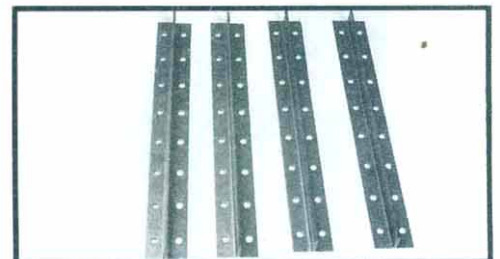


5820 WPW4

ピンチウエルドブラケット (4個セット)

溶接式のピンチウエルドブラケット。車体の下側に溶接して使用して下さい。この他のホールディングシステムにも使用できます。

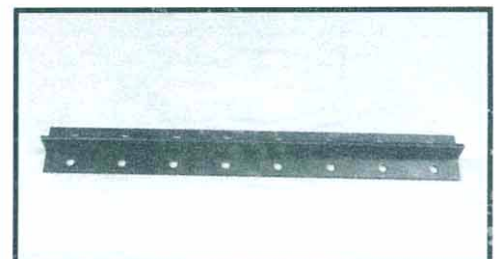
許容力2 t o n



5821 WPW1

ピンチウエルドブラケット

溶接式のピンチウエルドブラケット1個。車体の下側に溶接して使用して下さい。この他のホールディングシステムにも使用できます。



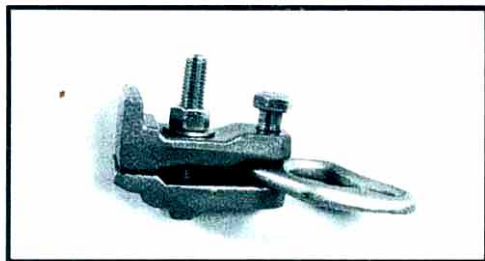
BLACKHAWK Mo-Clamp



5850

ボールとチェーン(チェーン付スライドハンマーフック)

部分作業が素早くできます。内装を剝がしたり車体をベンチの上に乗せたりしなくても、ドア、クォーターパネル、デッキ、屋根、ちょっとしたフレームの修理ならすぐに行なえます。使用方は簡単でプレートをパネルに溶接して、あとはイナーシャ(慣性)の力を利用して損傷部分を引き出すだけです。20~30分あればパネルは次のスタッド溶接とボアーフイラーにとりかかれるようになります。使用方法のビデオ付。

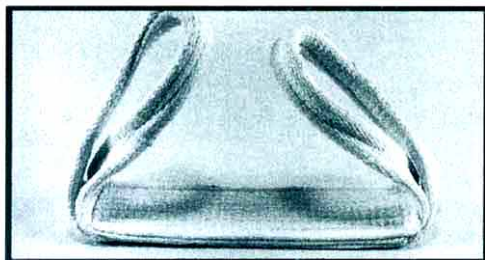


5900 MPR

プルリング付ミニバイト

このミニバイトクランプは、リバーシブルに使えます。リップや角の部分を強く引く時や、細いシームやリップを引く時に使用します。歯の形がしっかりとしたグリップを保証します。

許容力3 t o n

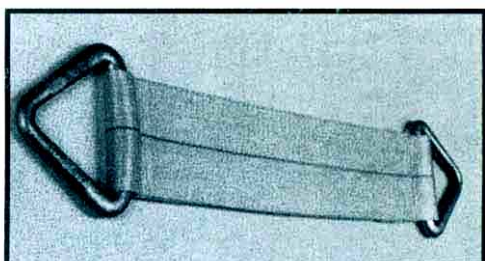


6300 NS

ナイロンスリング

3" × 30"。チェーンでは傷めてしまう可能性のある箇所に便利です。

許容力3 t o n



6301 NS

三角リング付きナイロンスリング

3" × 19"。傷がつきやすい箇所を保護します。

許容力2 t o n



6305 GMRH

5/16×6" チェーン付GM車連結用"R"型フック

GM車専用引き用連結フック。車連結用穴に最適です。

許容力4 t o n



6306 GMRH

3/8×6" チェーン付GM車連結用"R"型フック

GM車専用引き用連結フック。車連結用穴に最適です。

許容力5 t o n

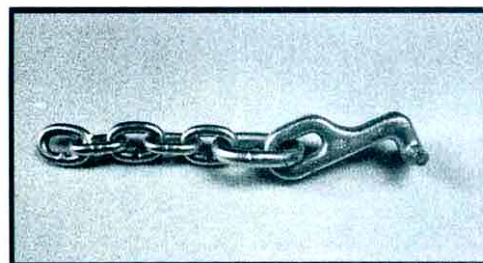
BLACKHAWK Mo-Clamp

6310 FTH

5/16×6" チェーン付フォード車連結用" T " 型フック

フォード車専用引き用連結フック。車の連結用穴に最適です。

許容力4 t o n

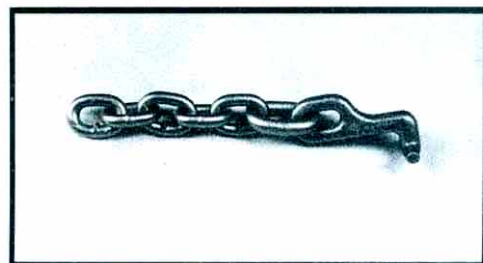


6311 FTH

3/8×6" チェーン付フォード車連結用" T " 型フック

フォード車専用引き用連結フック。車の連結用穴に最適です。

許容力5 t o n



6315 CUH

5/16×6" チェーン付クライスラー車連結用" U " 型フック

クライスラー車専用引き用連結フック。車の連結用穴に最適です。

許容力4 t o n

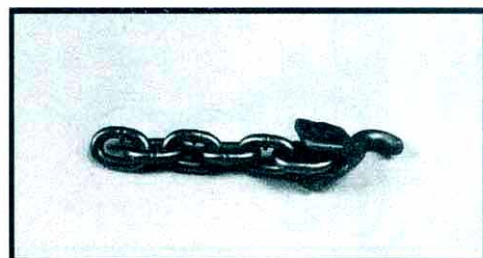


6316 CUH

3/8×6" チェーン付クライスラー車連結用" U " 型フック

クライスラー車専用引き用連結フック。車の連結用穴に最適です。

許容力5 t o n

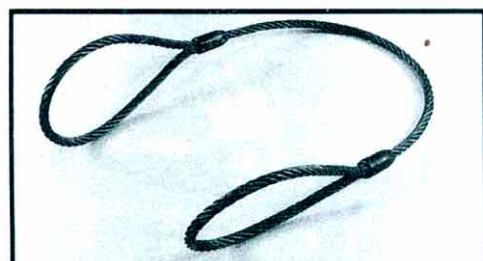


6350 CS

ケーブルスリング

3/8" ×3" 牽引用に巻き付けて使用します。紐の様に使用可能です。

許容力4 t o n

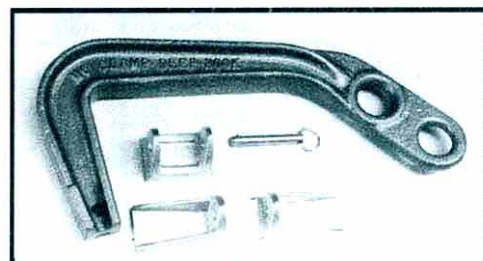


6400 DHS

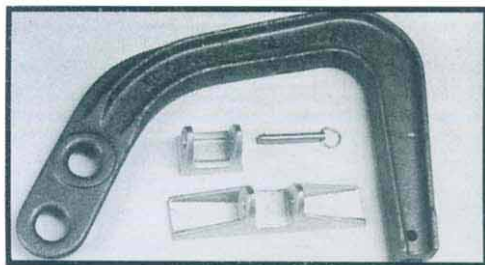
レギュラーディーブフックセット

カウル、ドアポスト、トランク開口部、あるいは狭いスペースにもすばやくフックアップします。152 mmの深さと305 mmのリーチを持ち、小ブラケット(51 mm ×76 mm)と大ブラケット(51 mm ×228 mm)の2種類を同一セット。

許容力5 t o n



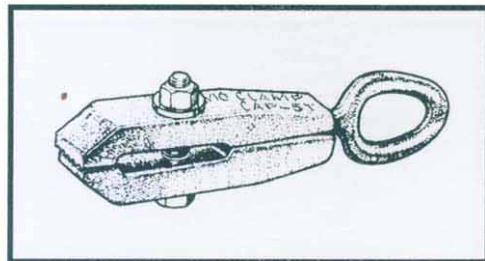
BLACKHAWK Mo-Clamp



6410 JDH

ジャンボディーブフックセット

カウル、ドアポスト、トランク開口部、あるいは狭いスペースにもすばやくフックアップします。ジャンボディーブフックは254 mmの深さと355 mmのリーチを持ち、小ブラケット(51 mm×76 mm)と大ブラケット(51 mm×228 mm)の2種類を同一セット。

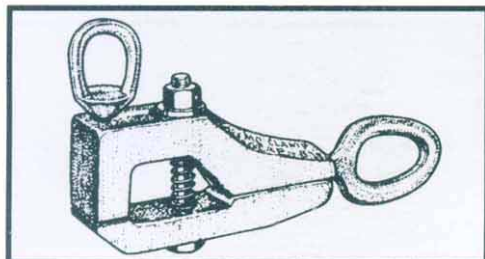


0660 LN

ロングノーズ

引き作業のしずらい箇所に最適
深めのリーチ
ナットをゆるめると自動的に開くスプリング機構

許容力5 t o n

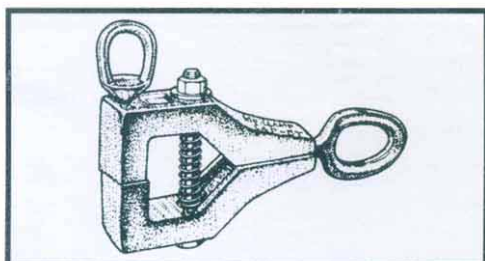


0670 BB

ベビーボックス

内側フレームホーンに最適
ナットをゆるめると自動的に開くスプリング機構

許容力5 t o n

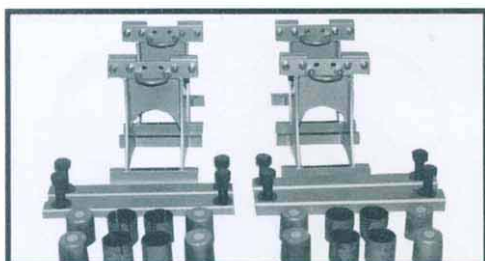


0680 BM

ビクマウスT

鍛造ウエッジ
ナットをゆるめると自動的に開くスプリング機構

許容力5 t o n



8250 DSS

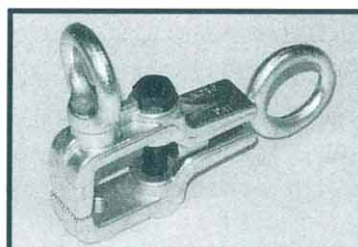
Moダウンチェンレスアンカーリングセット



KB 1

オフセットクランプ

チェーンからみ防止機構
"特殊熱処理鋼"

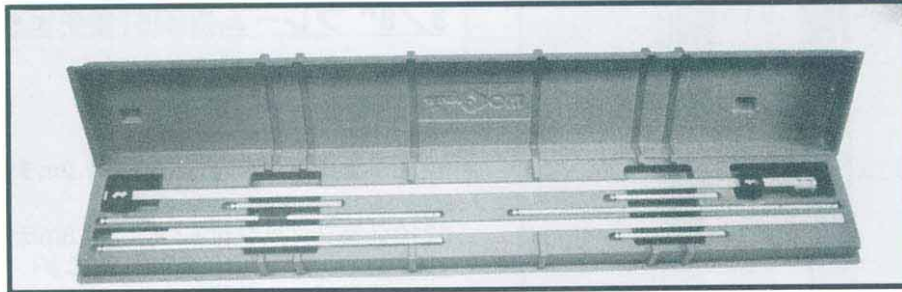


KB 2

オフセットクランプ

チェーンからみ防止機構
"特殊熱処理鋼"

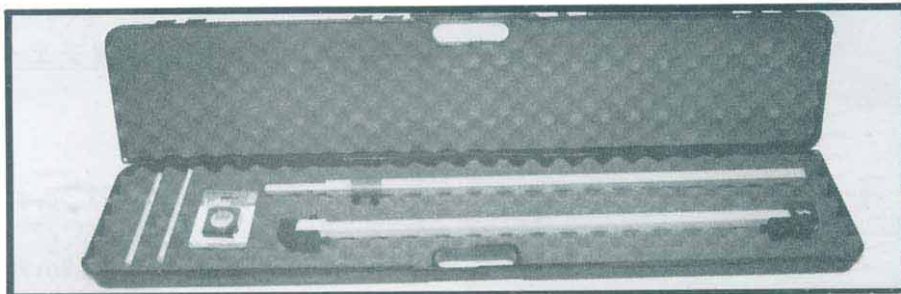
Measuring Systems



7000 UTI

ユニバーサルトラムインストルメント

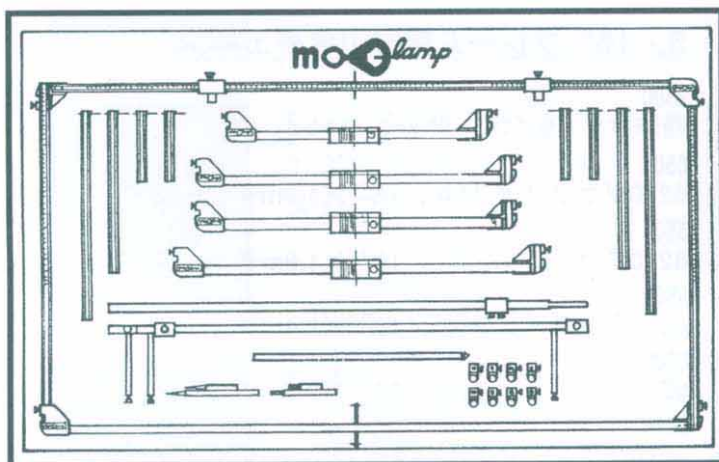
半組立品でコントロールポイント間の内側エッジと外側エッジ、セタートゥセンターの測定を容易にします。65mmから3300mm迄測定可能。正確な水準器バブルレベル搭載。ケース付。



7050 BTI

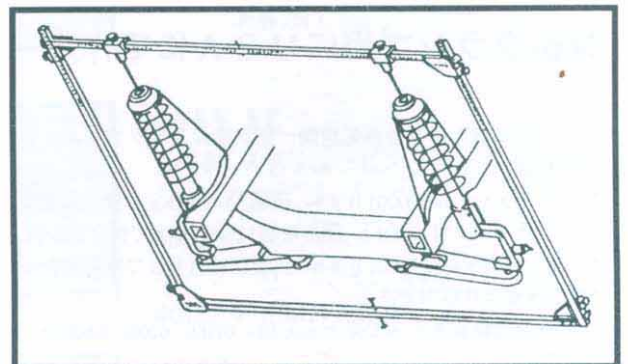
ベビートラムインストルメント

半組立品でコントロールポイント間の内側エッジと外側エッジ、セタートゥセンターの測定を容易にします。65mmから2100mm迄測定可能。正確な水準器がはめ込み。コンパクトなキャリングケースと10ftのメジャーテープ付き。



7400 PGS

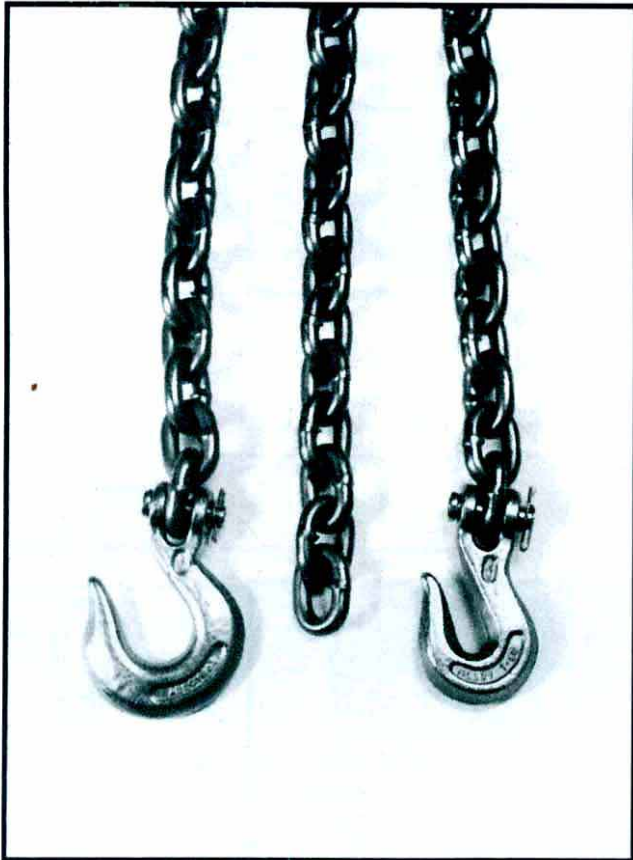
Moプロゲージパッケージ



7300 STAG

ストラットタワーアライメントゲージ

Chain & Chain Accessories



Mo-チェーン

強力耐久性熱処理鋼鉄性、光沢亜鉛及びクロームメッキで表面処理されます。

Mo-クランプ用にUSAにて作成

チェーンは強力耐久性熱処理鋼。光沢亜鉛及びクロームメッキで表面処理。

3/8" チェーンは200001 b s*。破壊320001 b sで検定検査済み。

1/4" チェーンは63001 b s*。破壊126001 b sで検定検査済み。

5/16" チェーンは94001 b s*。破壊188001 b sで検定検査済み。

*検定検査は許容内である。

チェーンは希望サイズでカット可能。6100、6200、6500のアイテム参照。

3/8" フレーム直線引きチェーン

6100

特殊カット3/8" チェーン

6004

6210 グラブフック付3/8" ×1.2m チェーン

6006

6210 グラブフック付3/8" ×1.8m チェーン

6008

6210 グラブフック付3/8" ×2.4m チェーン

6009

6210 グラブフック付3/8" ×2.7m チェーン

6010

6210 グラブフック付3/8" ×3.0m チェーン

6011 SH10

溶接スリップフック付3/8" ×3.0m チェーン

6012 SH12

溶接スリップフック付3/8" ×3.6m チェーン

1/4" フレーム直線引きチェーン

6200

特殊カット1/4" チェーン

6104

6280 グラブフック付1/4" ×1.2m チェーン

6106

6280 グラブフック付1/4" ×1.8m チェーン

6108

6280 グラブフック付1/4" ×2.4m チェーン

6109

6280 グラブフック付1/4" ×2.7m チェーン

6110

6280 グラブフック付1/4" ×3.0m チェーン

6112 GH12

6280 グラブフック付1/4" ×3.6m チェーン

5/16" フレーム直線引きチェーン

6500

特殊カット5/16" チェーン

6504

6270 グラブフック付5/16" ×1.2m チェーン

6506

6270 グラブフック付5/16" ×1.8m チェーン

6508

6270 グラブフック付5/16" ×2.4m チェーン

6509

6270 グラブフック付5/16" ×2.7m チェーン

6510

6270 グラブフック付5/16" ×3.0m チェーン

6512 GH12

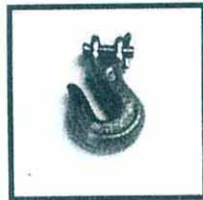
6270 グラブフック付5/16" ×3.6m チェーン

Parts & Accessories



4043
オーバーループ

許容力5 t o n



6270 GH
5/16" アロークレビス
グラブフック

許容力5 t o n



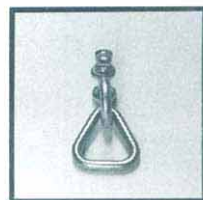
4052 TRA
トライアングル

許容力5 t o n



6280 GH
1/4" アロークレビス
グラブフック

許容力3 t o n



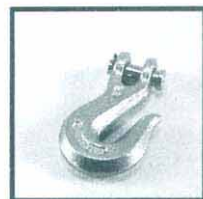
4054
トライアングル付き
1/2" シャックル

許容力5 t o n



6290
1/4" アロークレビス
グラブフック

許容力2 t o n



6210
3/8" アロークレビス
グラブフック
62101クレビスピン
62102ルービン

許容力8 t o n



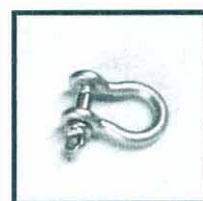
4044
1/2" スクリューピン
シャックル
4010, 4020,
4035, 4047用

許容力5 t o n



6220
3/8" スーパーアロークレビス
グラブフック

許容力10 t o n



4057
5/16" スクリューピン
シャックル
5850ボールとチェーン用

許容力4 t o n



6250 SGH
3/8" スーパーアロークレビス
スリップフック

許容力10 t o n



4055 SC
7/16" スクリューピン
シャックル
5800Gクランプ用、
ゲーターバー1、2、3(4011、
4012、4013用) 許容力4 t o n



6260
3/8" アロークレビス
スリップフック
62101クレビスピン
62102ルービ

許容力7 t o n



4059
5/8" スクリューピン
シャックル
5802用

許容力5 t o n

All the right tools. **BLACKHAWK**

ブラックホーク株式会社
(048)430-5515

BLACKHAWK® Automotive Service Equipment

〒335-0027 埼玉県戸田市氷川町1-9-19 FAX (048) 430-5525

代理店

■本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。