

PRECISION TOOLS
FOR BICYCLE PROFESSIONALS
自転車のプロのための精密ツール


KNIPEX



最適なパフォーマンスのために
最高の感動のために。

サイクリングには魅力的な要素がたくさんあり、その一つ一つが世界中の人々にインスピレーションを与えています。自転車でパリからルーベへ行くとき、コロラド州の401トレイルで新たな挑戦をするとき、地元の山を登るときも、良いパフォーマンスを発揮するには自転車が完璧に機能する必要があります。 正確なブレーキ、最適なホイール走行性能、スムーズで応答性の高いギアシフトは、自然環境との戦いや自己記録に大きな違いをもたらします。

多くのバイカーは情熱に深く傾倒しており、常に新しいテクノロジーを追求し高品質を重視しています。KNIPEX製品が熱意のあるアマチュアのドライバーやメカニックだけでなく、成功しているプロのレーシングチームのツールボックスや作業現場でも使われている理由は、まさにそこにあります。

鍛造されたKNIPEXプライヤーはすべてドイツ製で、高精度工具の製造における140年以上の伝統の賜物です。 サイクリングに携わる人々と同じように、私たちも、完璧を目指して常に製品を改良することに熱心に取り組んでいます。 これにより、オフロードでもオンロードでも、最高レベルの強力なパフォーマンスと安全性が保証されます。

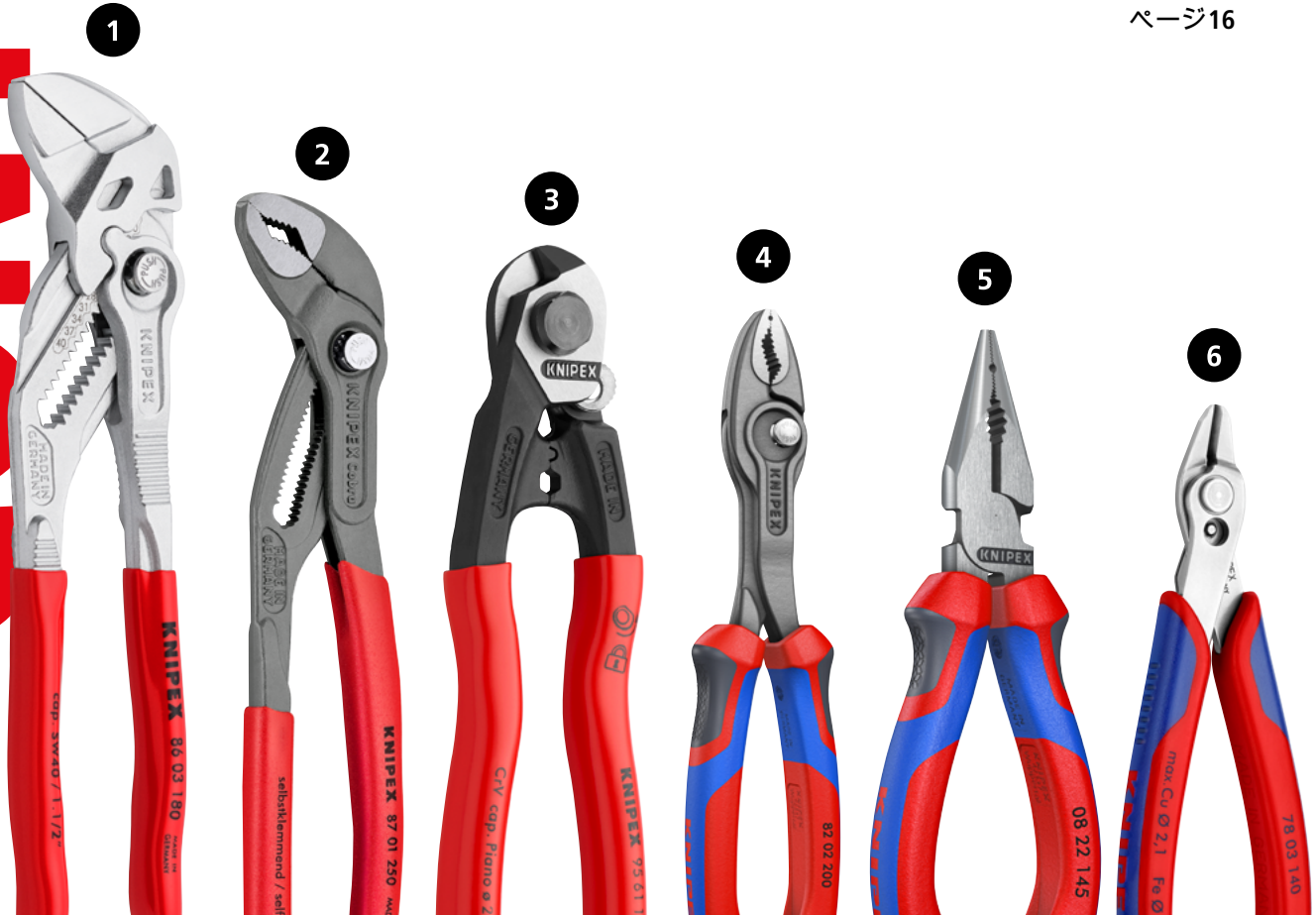
CONTENTS

プライヤーの一部は、ハンドルを変更しています。
※在庫無くなり次第、順次切り替えとなります。

1
プライヤーレンチ
プライヤー+レンチが1つのツールに
ページ6

2
KNIPEX Cobra®
ハイテク・ウォーターポンププライヤー
ページ14

3
ワイヤーロープカッター（ハサミ式）
ブレーキケーブルとコントロールケーブル用の
ボーデンケーブルをきれいに切断
ページ16



4
KNIPEX TwinGrip
スリップジョイントプライヤー
ページ18

5
ニードルノーズペンチ
一般的な設置と修理作業に最適
ページ20

6
ELECTRONIC SUPER KNIPS XL
細かい切断作業に最適
ページ22

7
KNIPEX TUBIX®
パイプカッター
正確に位置決めし、簡単に切断
ページ24

8
精密スナップリングプライヤー
連続使用でも高い耐久性
ページ26

9
コンビネーションカッター
（ハサミ式）
微細な歯形で正確に研磨し
滑らず、きれいに切断
ページ28

10
KNIPEX CoBolt
小型ボルトカッター
ページ29

11
ニッパー
プラスチック用で、
切断面を平らに研磨
ページ30

12
オートマチック絶縁ストリッパー
標準材料でケーブルを絶縁
ページ31

13
パイプカッター
多層管・空圧式ホース用
パイプカッター
ページ32

14
汎用ピンセット
要求の厳しい精密作業用
ページ33



完璧なオールラウンダー

自転車メカニックのツールボックスを覗くと、少なくとも1本はKNIPEXプライヤーレンチが見つかるでしょう。美しく製造されていて重すぎない、細部に至るまでよく考えられたプライヤーレンチは、プライヤーとレンチの両方の機能を備えており、まさにバイカーにとって“最も人気のあるKNIPEXツール“の称号にふさわしい製品です。

滑らかで平行なジョーは、最も敏感な材料を保護しながら効率を最大限に高め、力が常に均等に分散されるようにします。グリップジョー間のストロークにより、ラチェットやドライバーと同様の方法でネジを締めることができます。　接続ネジは、回すたびにスパナを当て直すことなく、緩めたり締めたりできるので、作業時間を節約できます。

これらすべての特徴により当社のプライヤーレンチは、六角形のフィッティングでホイールの取り付け· 取り外し、対応するマウントでのペダルの取り付け· 取り外し、その他自転車のさまざまな作業に使用できる、メカニックやバイカーにとって真のスーパーツールとなっています。





プライヤーレンチ

プライヤー+レンチが1つのツールに

製品 番号:
86 03 180



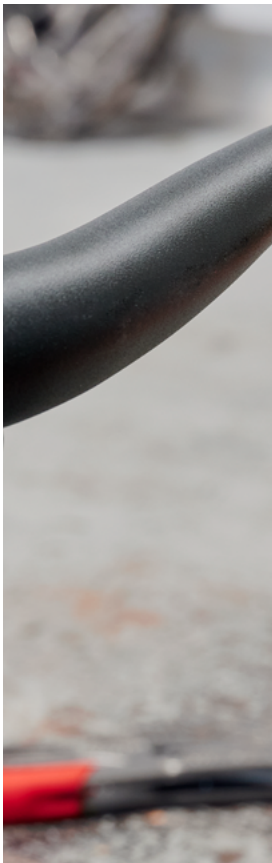
主な利点

- スパナセットの代用。メートルおよびインチサイズ対応。
- 繊細な部品を優しく組み立てるための滑らかなジョー
- 掴む、保持する、押す、曲げるなどに最適
- ボタン1つで安全かつ迅速に開口幅を設定
- 平行ジョーによるスパナ幅の無段階グリップ

詳細







ペダルの組み立てと分解

KNIPEXプライヤーレンチは、ペダルの取り外しや取り付けの際に真価を発揮します。 平らにグリップし、その高い変換比により必要な力を提供します。 接触面が滑らかなので、傷跡も残りません。



ホイールの取り付けと取り外し

車輪、駆動装置、ブレーキの作業に携わる人は、車軸を素早く損傷なく外すことができれば喜ぶでしょう。 プライヤーレンチは、陽極酸化アルミニウムなどのより敏感な表面を傷つけることなく、六角ソケットですべての車軸をしっかりと掴みます。

ヒント

油圧装置の作業では、オイルが漏れる可能性があるため、事前にインペラーやブレーキパッドを取り外してください。 ブレーキシステムにオイルが付着することを望む人はいません。



ブレーキシステムの変換

新しいブレーキキャリパーやより強力なブレーキキャリパーを取り付ける場合は、油圧ブレーキラインを開く必要があります。 ブレーキラインは、六角形のユニオンナットを使用してブレーキレバーまたはブレーキキャリパーに接続されています。 プライヤーレンチは、それらを開いたり締めたりするのに最適です。 平らなジョーは接触面の回転を防ぎます。

重要なポイント：ジョーは常に平行です。これにより力が均等に分散され、滑るリスクが大幅に軽減されます。

ディスクブレーキの位置合わせ

特に長く急な下り坂でブレーキを激しく使用すると、発生した熱によりディスクブレーキが歪む可能性があります。　ディスクは輸送中や衝突時に曲がることもあります。 ブレーキパッドの摩耗が進んだり、不規則に摩耗する場合があるため、ブレーキパッドを真っすぐにする必要があります。この時、明らかな症状としてほとんどの人がディスクのきしみ音を認識しています。 プライヤーレンチは、まっすぐで滑らかな接触面を備えているため、この作業に最適なツールです。 プライヤーレンチがディスクブレーキに均一に接触することで、ディスクブレーキの曲がった部分に狙いを定めて制御された力を加えることができます。





ヘッドセットベアリングのクリアランスの調整

もちろん、ヘッドセットやヘッドセットのクリアランスも定期的にチェックし、必要に応じて調整する必要があります。外六角形のヘッドセットを締めたり締め直したりする場合には、比較的大きなサイズのスパナが必要です。 ここでは、プライヤーレンチの幅広い調整幅を活かして、瞬時に設定ができます。

ヒント

フロントブレーキをかけ、ホイールを少し前後に動かすだけです(サスペンションがある場合は、先にスイッチオフします)。 これにより、ヘッドセットにクリアランスがあるかどうかを明確に確認できます。



アルミリムのへこみの修正

下り坂での走行では、ジャンプやクラッシュの後などに軽量アルミリムに「へこみ」が生じる可能性があります。 特にチューブレスシステムの場合、タイヤの空気漏れにつながることがよくあります。まっすぐなジョーと高いギア比を備えたプライヤーレンチは、このようなへこみを正確に押し出してリムを再調整するための強力なツールです。これにより、問題なくバイクパークに戻ることができます。



移動中でも XSが活躍

自転車でツーリングに出かける場合、当社のプライヤーレンチとウォーターポンププライヤーのXSモデルが素晴らしい相棒になります。これらの小型のオールラウンダーは、最小のサイズで最大のパワーを兼ね備えており、重量は携帯電話よりも軽量です。　適切なマウントを備えたネジには、しっかりとしたグリップ力があり、たとえば、簡単なチェック中に目視や指でスポークが緩んでいることに気付いた場合でも、それらを確実に締め付けることができます。　XSプライヤーレンチは、ホイールが明らかに不均一に回転していて、リムブレーキに擦れている場合にも役立ちます。 KNIPEX Cobra®の特別に硬化された歯は、ブレーキケーブルなど、何かをしっかりと保持したり強く引っ張ったりする必要があるときにグリップします。





携帯に適した2本のプロ用レンチ

実用的なベルトポーチに入ったKNIPEXミニレンチセットXS – ツーリングに最適

- プライヤーレンチXSとKNIPEX Cobra® XSが実用的なベルトポーチとセットに
- プライヤーレンチXS : 工具長100mm、平行に開くジョーで、幅21mmまでのフラットワークを優しくグリップ
- KNIPEX Cobra® XS : 工具長100mm、28mmまでの丸いワークをグリップ、セルフクランプ機能付き
- 丈夫なポリエステル製ツールポーチ、マジックテープとベルトループ付き
- 寸法 (幅×高さ×奥行) : 60×110×40 mm

セット製品 番号 :
00 20 72 V04 XS



優れた把持力

ハイテク・ウォーターポンププライヤー

製品 番号:
87 01 250
87 00 100



KNIPEX Cobra®は、優れた力伝達により、しっかりとしたネジ接続を確実に掴んで緩めることができ、また、ボーデンケーブルを締め付けるときにも役立つほどの強力な噛みつき力を備えています。その洗練された構造は非常に耐久性があり、効率的なギアリングにより、常に簡単に調整できます。　さまざまな長さのモデルがありますが、たとえばXSはツーリングに便利なソリューションであり、250mmバージョンはまさに定番で、本物の「マルチツール」であり世界中の多くの作業現場に欠かせないツールです。



主な利点

- コンポーネント上でボタンをプッシュするだけで開口幅の設定可能
- 最適なフィット感のための微調整
- セルフクランプ: 部品が滑らず、楽に作業可能
- 掴み面には特殊焼き入れされた歯がつけられています。歯の硬度は約 61 HRCで、耐摩耗性が高く、確実な掴みが長期間続きます。
- ボックスジョイント構造 : ダブルガイドにより非常に安定しています。
- ヒンジボルトが確実にかみ合い、調整のずれがありません。
- 挟み込み防止により、指が挟まれるのを防止

潰さずに切断



ボーデンケーブルとケーブルプルは、機械式ギア、自転車ブレーキ、高さ調節可能なシートポストなど、自転車構造の幅広い用途に使用されています。 当社の強力なワイヤーケーブルカッターを使用すると、最小限の力で正確に作業できます。また、頑丈な鋼製のボーデンケーブルを効率的に短くするのにも使用できます。切断が正確なためケーブルが潰れることなく、面倒な再加工の必要はなく、切断部分に「丸み」があるためケーブルをシースに簡単に通すことができます。

重要：ボーデンシースのエンドスリーブ用の2つのプレスプロファイルとケーブル長さのエンドキャップにより、この高品質ツールの用途はさらに拡大します。

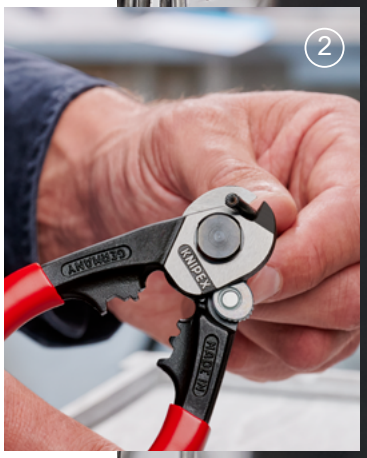
KNIPEXケーブルカッターの優れた機能：

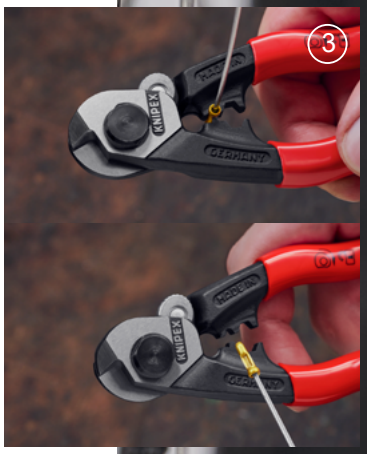
ボーデンケーブルを適切なサイズに切断 ①

外部シースを切断 ②

エンドスリーブを圧着 ③









ワイヤーロープカッター（ハサミ式）

ブレーキケーブル、コントロールケーブル用のボーデンケーブルをきれいに切断

製品 番号:
95 61 190



主な利点

- ブレーキケーブルとコントロールケーブル用のボーデンケーブルをきれいに切断
- リード線やケーブルをきれいに切断
- ボーデンケーブル被覆のエンドスリーブとトラクションケーブルのエンドキャップ用の2種類の圧着ダイス付き
- 扱いやすいスリムな構造と内部の開口バネとにより、快適に作業できます。
- ネジ式ジョイントによる精密なカッターガイド、再調整可能
- 高いテコ比により、力を入れずに作業できます。
- 刃の硬度は約64HRC

困難な問題を簡単に解決します

ネジ頭の摩耗や破損は常に問題となります。 このような困難なケースでも、KNIPEX TwinGripは、強力なフロントおよびサイドグリッピング機能により、ワークを簡単に掴むことができ、すぐに問題が解決します。 スリムな形状なので、届きにくい場所にも届きます。 プッシュボタン付きの5段階調整可能なスライドジョイントを使用して、適切なグリップ幅をすばやく正確に選択できます。これらのプライヤーは非常に洗練されており、当然のことながら、多くのメカニックにとって今や欠かせないツールとなっています。

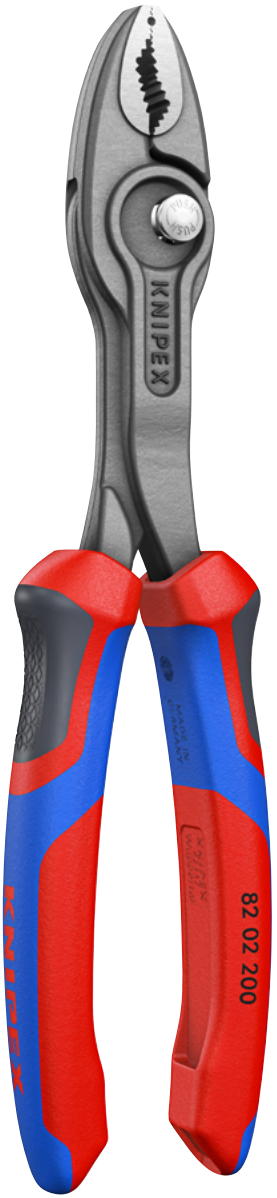




KNIPEX TwinGrip

スリップジョイントプライヤー

製品 番号:
08 02 200



主な利点

- ネジを掴む、締める、緩める
- 非常にスリムなプライヤー：自転車上のアクセスが難しい部分でも作業でき、回転半径が狭いため、素早いネジ締めが可能
- 頑丈な歯と開口先端部に高いギア比を備えたフロントジョーで強力な掴み
- 最大で直径と幅4–22 mmに対応する前面・側面の大きな掴み能力
- 3点保持機構を持つフロントグリップで平材もしっかり把持
- 掴み幅を正確に調整できるプッシュボタン式の5段階調整スリップジョイント
- ピンチストップで指の挟み込みを予防
- 頑丈なボックスジョイントによる、耐久性と弾力性

掴む・引っ張る・保持する

狭い場所でも快適



工具コレクションには、当社の高品質のコンビネーションプライヤーが欠かせません。 これらは例えば、ブレーキの作業を行うときや、タイヤバルブの非常にきつく締まったユニオンナットを緩めるときに使用されます。 また、ジョーのグリップ力が非常に優れているためケーブルの張り具合の調整など、保持作業に威力を発揮します。 また、特に優れた人間工学な設計、高い伝達比と切削力、そして掴み部分に精密に加工された溝などの細部が、非常に効率的な作業を実現します。

一般的な設置と修理作業に最適

製品 番号:
08 22 145



もちろん、自転車のディスクブレーキは安全にとって非常に重要な部品なので、ブレーキパッドは定期的に交換する必要があります。このためには、適切なパッドだけでなく、適切なツールも用意しておく必要があります。

この場合、当社のコンビネーションプライヤーが高品質かつ実用的なツールとして最適です。 ブレーキパッドが頑丈なコッターピンで完全に固定されている場合は、コッターピンを曲げて開くか、まっすぐにして引き抜く必要があります。

パッドを交換した後は、正しいサイズの新しいコッターピンを差し込み、曲げて再度固定するだけです。 この作業では、このプライヤーの強力なグリップ力が役立ち、コッターピンを非常に正確に曲げ、しっかりと保持できます。 メカニックに人気のこのツールは、他のさまざまな作業にも大いに役立ちます。



主な利点

- 優れた使い勝手 : 先端が尖ったジョーを備えたスリムなヘッド形状により、ブレーキパッドなどの届きにくい場所での作業に最適 (捻じりに対しても非常に安定)
- 片側に凸型の掴み面があり、平らな部品をしっかりと把持
- 掴み部分に刻まれた溝により、小さなワークピースをしっかりと保持し、引っ張ることが可能
- 高いテコ比の強力ジョイントにより、切断が簡単に行えます。
- 長い耐久性と安定した刃先
- 特別品質の特殊工具鋼による鍛造、多段階油焼き入れ

正確で面一な切断



ELECTRONIC SUPER KNIPS XL

細かい切断作業に最適

製品 番号:
78 03 140



Electronic Super Knips XLはケーブルを正確に切断するだけでなく、多くのバイカーや作業現場がちょっとした補助として使用しているケーブルタイも切断します。 たとえば、ケーブルタイは、ケーブルやボーデンケーブルをフレームに取り付けるために使用されます。

斜めの刃先は精密に研磨されており、ケーブルタイを表面と面一に切断できるため、鋭い刃先による怪我の危険がありません。 人間工学に基づいた設計とコンパクトなサイズにより、このプライヤーを使用すると、手の届きにくい場所でも非常に効率的に作業できます。 極めて高品質の材料と仕上がりにより、非常に長い耐用年数が保証されます。



主な利点

- ケーブルタイや極細ワイヤーを正確かつ面一に切断するための、面取りのない精密研磨された刃先
- 耐久性とINOX医療用鋼で作られたステンレス
- 刃の硬度約 54 HRC
- 正確に形状加工された先端部は基板に残っているワイヤーも径0.2㎜から切断します。
- スプリング式の開閉と開閉リミッターにより、快適で人間工学に基づいた素早い作業が可能
- ステンレス鋼のリベットとの正確な接合により、非常に簡単な動きで作業の疲労を軽減

ハンドルバー・フォーク・シートポストを正確にカット





KNIPEX TubiX® パイプカッター

正確に位置決めし、簡単に切断

製品 番号:
90 31 02 BK



KNIPEX TubiX®は、直径6mm~35mmのアルミニウム製· 鋼製チューブを迅速かつきれいに切断するのに最適なツールです。 使いやすく、非常に堅牢で巧みに設計されており、あらゆる作業現場で強力なツールとなります。 ステアチューブを短くしたり、ハンドルバーを適切な幅にカットしたり、シートポストを適切な長さにカットしたりするのに使用でき、常に正確かつ簡単に作業できます。 ガイドローラーと切断ホイールの高品質ニードルベアリングにより摩擦が大幅に軽減され、自転車での作業がさらに快適になります。
QuickLock片手ロック機構は非常に実用的で、スライドを押すだけで、TubiX®を適切なパイプ径に簡単に調整できます。 素早く調整できるにもかかわらずツールの全体の長さは変わらず、スプリングの予張力により、TubiX®はすぐにパイプにしっかりと固定されます。
切断工程で生じたバリは、一体型のバリ取りツールを使用して徹底的に除去できます。 回転ノブにはスペアホイールが付いており、他のツールを使わずに簡単に交換できます。 まさに万能のツールです。



主な利点

- 異なるパイプ径での切断ホイールの迅速かつ正確な位置決め
- 快適な操作性 : 切断ホイールとガイドローラーに高品質なニードルベアリングを内蔵し切断が簡単
- 直径6~35 mm (1/4インチ~1 3/8インチ) 、厚さ2 mmまでのパイプを切断
- 高品質なボールベアリング鋼製の切断ホイール
- 工具なしで切断ホイールをすばやく交換 — ハンドルに予備の切断ホイールを収納
- 取り外し可能で精密に研磨されたバリ取りツール

スナップリングを簡単かつ安全に取付け



スナップリングは自転車のさまざまな場所にあり、KNIPEXスナップリングプライヤーなどの精密工具が大いに役立ちます。 たとえば、フルサスペンションのマウンテンバイクでベアリングを交換する必要がある場合は、スナップリングも交換するチャンスです。

これらの高品質プライヤーの先端は、ピアノ線で作られているため、非常に耐久性があり、困難な作業に最適です。スナップリングを取り付ける際、作業先端の接触面により、スナップリングがぴったりとフィットし、ペンチから飛び出さないことが保証されます。

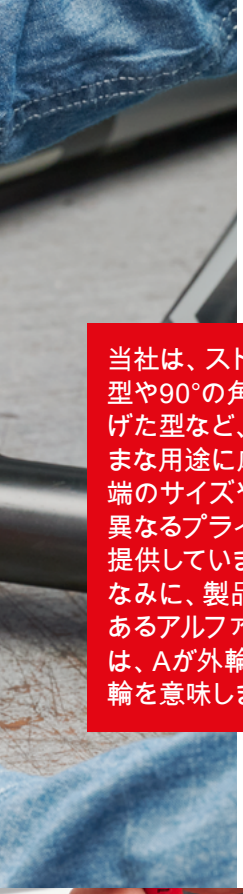


精密スナップリングプライヤー

8

連続使用でも高い耐久性

製品 番号:
48 11 J1/J2
49 11 A1/A2
48 21 J11/J21
49 21 A11/A21



当社は、ストレート型や90°の角度に曲げた型など、さまざまな用途に応じて先端のサイズや角度が異なるプライヤーを提供しています。 ちなみに、製品番号にあるアルファベットは、Aが外輪、Jが内輪を意味します。

48 21 J11



49 11 A2



49 21 A21



48 11 J1





主な利点

- 高い耐荷重性と安全な作業性を実現する挿入式先端部
- スムーズに動くネジジョイント
- 接触面が大きい先端 (リングの歪みなし)
- 部品に簡単にアクセスできるスリムなプライヤーヘッド
- ジョイントの開口バネ (紛失や外部からの影響に対する保護)

コンビネーションカッター（ハサミ式）

微細な歯形で正確に研磨し、
滑らず、きれいに切断

製品 番号:
95 05 190



最適な切断結果を実現する優れた品質。

衛生上または摩耗上の理由から、すべてのハンドルバーテープは定期的に交換します。 ここで、当社の万能ハサミが役に立ち、ハンドルバーテープを簡単かつ正確に切断します。
当社のハサミは精密に研磨されており、非常にきれいに、滑らずに切れます。　典型的なKNIPEX品質を備え、優れた切断性能を発揮し、強力な刃先は幅広い材料に適しています。

- 刃は焼き入れされ、精密研削されています。
- 開口バネとロック機能付き
- 調整可能なねじ式ジョイント













手の20倍の力でスポークを交換。

最高のパフォーマンスと高い切断快適性がここにあります。たとえば、ホイールを分解して新しいスポークに交換する場合、KNIPEX CoBolt が最大限に性能を発揮します。ホイールのスポークをプライヤーのジョイントの近くに挿入し、微細構造を備えた刃先を使用して、ほとんど力を入れずに切断できます。小型のCoBolt は、直径3.6 mmまでの非常に硬いバネ鋼を切断できるため、ホイールのスポークも大きな問題にはなりません。ジョイントの実用的な掴み面により、ケーブルを引っ張ったり固定したりすることも簡単になります。

- 刃先の微細構造が材料切断時の滑りを低減
- ジョイント下のグリップ面は、Ø 1.0 mm～のワイヤーの掴みと引っ張り用
- 精密な刃先で軟線· 硬線· ピアノ線に対応
- 最大Ø5.2mmの軟線、最大Ø3.6mmの硬線を切断
- 効率的なジョイント設計で、少ない労力で優れた切断性能を実現
- 高周波焼き入れを施された刃先硬度は約62HRC



11

プラスチック用で、切断面を平らに研磨

製品 番号:
72 11 160













プラスチック用の斜ニッパー。

オフロードサイクリングでは、プロはパフォーマンスを最大化するために、タイヤのプロファイルを状況に合わせて調整することがよくあります。たとえば、大型および中型のラグを短くすると、特定の地形での回転動作が改善されます。また、泥や汚れによるタイヤの詰まりにも影響します。こうした切断作業は当然ながら必要な精度で実行する必要がありますが、当社のプラスチック用のコンパクトなサイドカッターはこれを見事に実現します。　平らに研磨された刃先は45°の角度であり、非常にきれいに面一に切断できます。

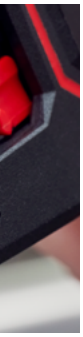
- プラスチックや軟質材料用のコンパクトなサイドカッター
- 刃先は45°に角度がついており、届きにくい場所でも使用可能
- 滑らかかつ面一に切断
- 表面研磨された刃先 (面取りなし)
- バナジウム電気鋼、鍛造品、油焼き入れ

オートマチック絶縁ストリッパー

標準材料でケーブルを絶縁
製品 番号:
12 62 180









切断とストリッピング を1つのツールで

特にライトがついている自転車では、電気ケーブルがよく見られますが、まさにここで当社のコンパクトで軽量なワイヤーストリッパーが威力を発揮します。さまざまなケーブル断面に自動的に適応し、非常に正確な微調整が可能なので、ケーブルに損傷を与えることはありません。0.2~6　mm²のケーブルを迅速かつ正確に切断し被覆を除去します。 スリムなヘッド形状により、手の届きにくい場所にもアクセスできます。

- あらゆる標準ケーブル断面と絶縁材に対応したコンパクトなワイヤーストリッパー
- 標準的な絶縁被覆の単線/より線/細線被覆(0.2~6mm²)用
- ケーブル断面の自動調整
- 片手で操作しやすい便利なデザイン
- 届きにくい作業場所に適したスリムなヘッド形状
- 最大2.5 mm²までの銅線およびアルミニウム線用のワイヤーカッター付き
- ストリッピングの長さを均等にするための6.0~18.0mmまで調整可能な長さストッパー

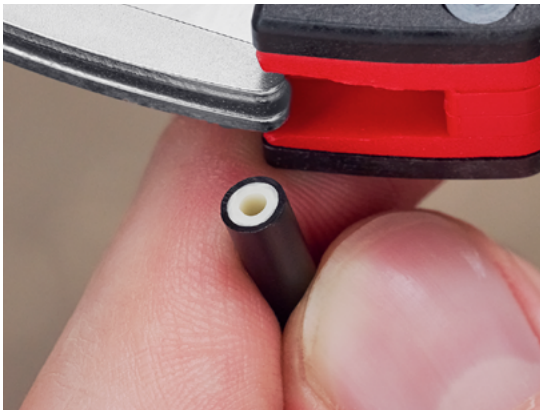


13

多層管・空圧式ホース用
パイプカッター
製品 番号:
90 10 185









滑らかな操作性。

油圧ブレーキシステムのケーブルを適切なサイズに切断する場合、後でケーブル開口部にピンを挿入する必要があるため、切断が滑らかでケーブルが潰れていないことが重要です。 当社のパイプカッターは優れた切断ツールであり、この作業に最適で、最小限の力で非常に良好な切断を実現します。

- 直角位置決め用のユニバーサルサポート付き
- 軽い力で、バネ機構により自動で開くため、連続使用でも手が疲れにくい
- 交換可能なブレード
- 開口バネとキャッチ付き

要求の厳しい精密作業のために

製品 番号:
92 34 36
92 22 35





優れた保持力。

自転車の部品には非常に小さな部品も含まれており、特にサスペンション要素とその調整ユニットは構造が複雑で繊細です。 通常、小さなバネ、ベアリング、ディスク、ネジ部品などが含まれています。
このような部品を正確に扱うには、部品を正確に掴んで操作できることが重要です。 このような場合、当社の高品質なピンセットが、その強みを発揮します。 手の届きにくい場所でも、整備作業中に小さな部品を安全かつ確実に保持して取り扱うことができます。

- KNIPEXピンセットは要求の厳しい用途や精密作業に適しています
- 高品質のステンレス鋼製：さまざまな大気環境や腐食性物質に対して高い安定性と優れた耐腐食性を備えています



92 22 35　92 34 36

自転車と作業現場で役立つ さらに強力なツール



ワイヤーロープカッター（ハサミ式）
製品 番号:
95 62 160
タイヤコードやワイヤーケーブルを正確に切断できるよう最適化済み



ラジオペンチ
製品 番号:
26 22 200
精密な掴みや切断作業に最適



斜ニッパー
製品 番号:
70 02 160
様々な用途に使える、オールラウンドなニッパー



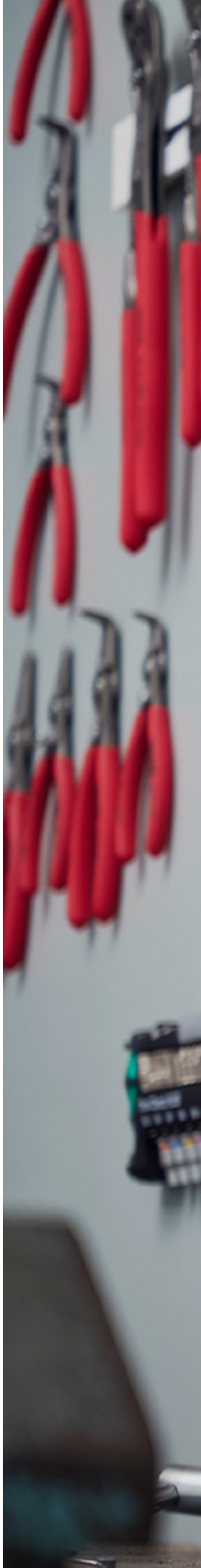
ペンチ
製品 番号:
03 02 160
平材および丸材のグリップゾーン付き



電工用ジャックナイフ
製品 番号:
16 20 50 SB
汎用折り畳み式ニッパー（日常使用向け）



KNIPEX CUTIX
ユニバーサルナイフ
製品 番号:
90 10 165 BK
革新的で可変伸縮可能な安定化レール





弊社のホームページ
knipex.com/products
バージョン、長さ、仕上げ等、さまざまな異なるモデルを多数ご覧いただけます。

www.knipex.com

knipex_official KNIPEX KNIPEX knipex_official KNIPEX

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, 42337 Wuppertal, ドイツ

無断での転用を禁じます。 コピー、抜粋、翻訳は当社の書面による許可がある場合にのみ許可されます。 KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KGは、
ツールのさらなる開発に常に取り組んでいます。 製品の変更やさらなる開発により、技術的な変更が常に発生する可能性があります。 したがって、ここに含まれるデータ、
図、説明、寸法は、いかなる状況においても、苦情の対象とはなりません。 印刷上の誤りや間違いについて、当社は責任を負いません。