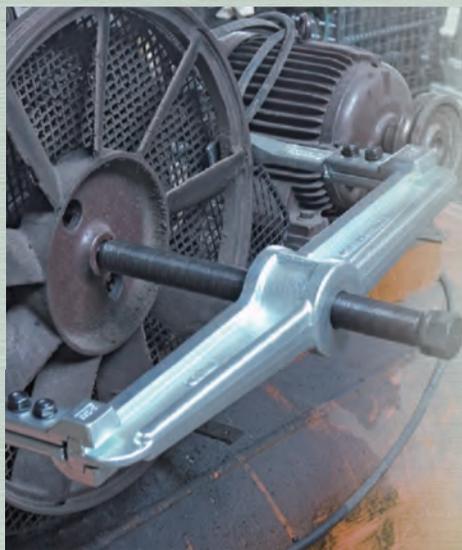


未来へつなく、技術の大樹

JIMTOF 2018

2018年11月1日(金)→11月6日(木)

ブース番号:西3ホールW3037



KUKKO
in JIMTOF 2018

1919年の創設当時より、産業用、自動車用の各種プーラー専門メーカーとして歴史を歩んできました。製品はドイツ国内と、世界100ヶ国以上に輸出されています。高い技術力と幅広い製品群を持ち、プーラーに関する特許は400に及びます。欧州トップシステムサプライヤーとして、引き抜き工具において世界をリードしています。

PULLPO

ショルダーの特別なデザインでアームの広がりを調整し、組立て・取り付けが簡単。スペイン語「PULPO(タコ)」に由来しています。



内側から爪を引掛け、溝付きベアリングを傷つけずに引き抜きます

PULLPO ベアリングプーラーセット

- 溝付の玉軸受ベアリングを傷つけず、シャフトを取り外すことなく引き抜くことができます
- 溝付ベアリングの、外輪のレースに内側から爪を引っ掛けて引き抜きます
- 特別なショルダーのデザインで、簡単に組み立てとベアリングへの取付ができます
- 特別なショルダーのデザインで、アームの広がりを調整することができるため、最適なアームの角度とテンションで引き抜くことができます
- アームは、90度回転させるだけでクロスビームへの装着ができます
- ベアリングに設置する十字のパーツにより、安定したスライディングハンマーによる引き抜きができます(センターボルトは六角部を下にしてください)



- ベアリング内径(φmm):10-30
- ベアリング外径(φmm):26-52
- リング径(φmm):19-38
- 十字パーツ(mm):10-42
- アーム長(mm):70
- 入組み点数:18

適合ベアリング
6000-6006
6200-6205
6300-6304

PULLPO ボールベアリング
プーラーセット
品番:K-70-A



¥115,400 (税別)

18pcs

- ベアリング内径(φmm):17-100
- ベアリング外径(φmm):62-150
- リング径(φmm):38-77.5
- 十字パーツ(mm):35-80
- アーム長(mm):156
- 入組み点数:21

適合ベアリング
6007-6020
6206-6212
6305-6311
6304-6408

PULLPO ボールベアリング
プーラーセット
品番:K-70-B



¥165,900 (税別)

21pcs

- ベアリング内径(φmm):10-100
- ベアリング外径(φmm):26-150
- リング径(φmm):19-77.5
- 十字パーツ(mm):10-80
- アーム長(mm):70・156
- 入組み点数:38

適合ベアリング
6000-6020
6200-6212
6300-6311
6403-6408

PULLPO ボールベアリング
プーラーセット
品番:K-70-C



¥259,600 (税別)

38pcs



486

ロッキングメカニズムアームプーラー
ロッキングレバーの採用によりアームの位置決めと固定が迅速に行えます。
セルフロッキングストップピンで、簡単に2本アーム3本アームになります。

ロッキングプーラー

- ロッキングレバーの採用により、アームの位置決めと固定が簡単にできます
- セルフロッキングストップピンで、アームの取り付け、取り外しが簡単です
- 内抜き、外抜きの両方に対応しています
- オートセンタリングとオートテンションがかけられます
- スライドハンマーによる引き抜きにも対応しています
- 同時に3本のアームが動きます



迅速なアームロック

- 外抜き能力(mm):22-160
- 内抜き能力(mm):55-180
- 最大荷重(t):4
- アーム長深さ(mm):130

2本3本アーム兼用
ロッキングプーラー
品番:486-1

¥47,600 (税別)



2本アーム



3本アーム

■お問い合わせは…

2本アームプーラークイックアジャスタブル

- レンチ等を使わずに赤いノブを廻すだけでアーム位置の調整ができます
- プーリーやギアホイール、ボールベアリング等を、強力に、しかも傷めることなく引き抜くことができます
- ショルダー部はリブを備え高剛性です
- アームは先を薄くした爪で引き抜きやすく、しかも爪の面を広くしてあります
- 外抜き、内抜き両用に使えます

当日展示



2本アームプーラー

20-10+

品番	定価(税抜)	外抜き能力(mm)	内抜き能力(mm)	アーム長(mm)	最大荷重(t)	爪厚(mm)
20-10+	¥20,000	120	70-180	100	5	3
20-20+	¥38,000	200	100-260	150	7.5	4
20-30+	¥69,100	350	180-440	200	12.5	5

※その他のサイズはお問い合わせ下さい

当日展示



薄爪アーム ●入組数:2本 1-193-P

品番	定価(税抜)	アーム長(mm)	適合プーラー品番	重量(kg)
1-93-P	¥15,600	100	20-1+S・20-10+S	0.53

※その他のサイズはお問い合わせ下さい

薄爪ロングアーム ●入組数:2本

品番	定価(税抜)	アーム長(mm)	適合プーラー品番	重量(kg)
1-193-P	¥18,900	200	20-1+S・20-10+S	1.11

※その他のサイズはお問い合わせ下さい

当日展示



超薄爪アーム ●入組数:2本

品番	定価(税抜)	アーム長(mm)	適合プーラー品番	重量(kg)
1-95-P	¥15,600	100	20-1+S-T・20-10+S-T	0.51

超薄爪ロングアーム ●入組数:2本

品番	定価(税抜)	アーム長(mm)	適合プーラー品番	重量(kg)
1-195-P	¥18,800	200	20-1+S-T・20-10+S-T	1.08

※その他のサイズはお問い合わせ下さい

2本アーム&3本アームプーラーセット

- プーリーやギアホイール、ボールベアリング等を、強力に、しかも傷めることなく引き抜くことができます
- 3サイズのアームと2本掛け・3本掛け用のショルダーが付属します●ショルダー部はリブを備え高剛性です●外抜き、内抜き両用に使えます

- 外抜き能力(mm):120・130
- 内抜き能力(mm):70-180
- アーム長(mm):100・200・250・350
- 重量(kg):9.19

プーラーセット
品番:K-2030-10

¥75,000 (税抜)



- 超薄爪タイプです
- 外抜き能力(mm):120・130
- 内抜き能力(mm):70-180
- アーム長(mm):100・200・250・350
- 重量(kg):8.81

アームクイックプーラーセット
品番:K-2030-10+S+T

¥102,000 (税抜)



2本アームプーラー用クランプ

- No.20シリーズ等の2本アームプーラーに横から取り付けて使用します

当日展示



●重量(kg):0.77

2本アームプーラー
品番:219-1

¥11,900 (税抜)

自動求心プーラー

- 内部に組み込まれた強力スプリングにより、自動求心、素早い操作、つかみ自動締付ができます
- アームのリーチが従来の小型プーラーより長く、奥まった場所にある部品の抜き取りもできます

2本アームプーラー(自動求心タイプ)

品番	定価(税抜)	外抜き能力(mm)	アーム長深さ(mm)	最大荷重(t)	爪厚(mm)
482-1	¥8,300	15-60	40	1.5	2-4
482-2	¥8,600	20-85	90	1.5	2.5-4

※その他のサイズはお問い合わせ下さい

当日展示



482-1

当日展示



482-2

3本アームプーラー

- クッコオリジナルの自動求心システムで部品に合わせた素早い調節が可能です
- バッテリーターミナル、小型ベアリング等用に効果的な構造で、滑らず確実な作業ができます
- 場所を取らない設計なので、バッテリーやモーター等に便利です

- 最大荷重(t):1.5●外抜き能力(mm):15-60
- アーム長深さ(mm)50

3本アームプーラー
品番:43-11

¥10,800 (税抜)

当日展示



43-11

3本アーム固定プーラー

- 予めアームの開きをレバーアクションにより正確に調整する事ができます

- 外抜き能力(mm):100●アーム長(mm)100●最大荷重(t):6●センターボルトヘッドサイズ(mm):17●適合センターボルト品番:12-1-206●適合ショルダー品番:12-1-T●適合アーム品番:12-1-100-S●適合スパナ品番:12-1-8●重量(kg):1.24

3本アーム固定プーラー
品番:12-1

¥26,000 (税抜)

※その他のサイズはお問い合わせ下さい

当日展示



12-1

- ボールベアリング、ギヤホイール、プーリー等の迅速で確実な引き抜き作業に適し、他のタイプと違い、アームを求心的に自動調節し、滑らず確実な作業ができます

- 外抜き能力(mm):70-160●アーム長深さ(mm)160

3本アームプーラー
品番:45-3

¥32,000 (税抜)

※その他のサイズはお問い合わせ下さい

当日展示



45-3

ダストカバー用エキストラクター

- 自動車のダストカバー、グリスカバーを簡単に取り外しできます
- 22-0-1スライドハンマー、22-2支えアームと組み合わせて使用可能

- 能力(外抜き:mm):50-70●アーム長(mm)25●重量(kg):1.24

ダストカバー用エキストラクター
品番:225-2

¥28,000 (税抜)

当日展示



225-2

ステアリングアームプーラー

- ボールベアリングや、ベアリングレースの引き抜き作業に最適なツールです
- 他のプーラーに比べて爪が特別に鋭く設計されています

- 外抜き能力(mm):50●アーム長(mm)70●最大荷重(t):1
- 爪厚(mm):2.5●爪幅(mm):18

2本アームプーラー
品番:204-0

¥22,000 (税抜)

- 適合センターボルト品番:621130
- 適合ショルダー品番:204-2-T
- 適合アーム品番:204-02-100-P

当日展示



204-0

支えアーム/スライドハンマー/内抜きエキストラクター

- 内抜きエキストラクター(21シリーズ)と組み合わせて使用します
- 適合エキストラクター品番:21-3~21-8・21-0-E~21-7-E
- 最大荷重(t):4●適合ショルダー品番:22-2-T
- 適合センターボルト品番:022-206
- 適合アーム品番:22-2-1-P●重量(kg):1.87

支えアーム(カウンターステイ)
品番:22-2

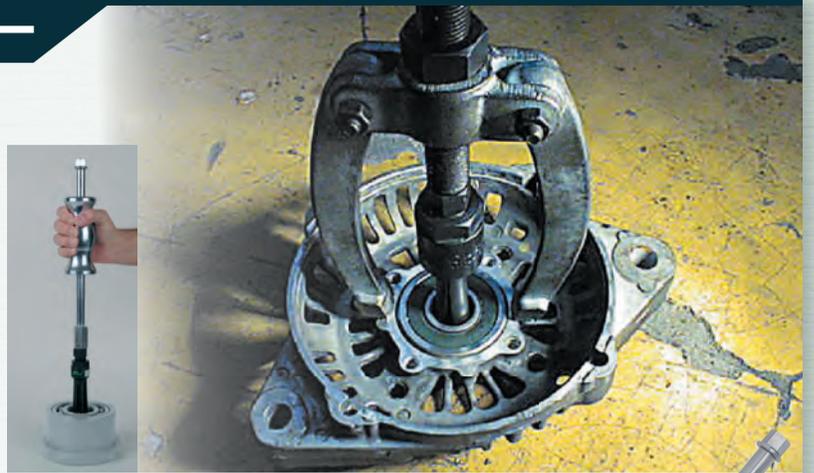
¥16,000 (税抜)

- 付属品:アダプター(M10)
- ※その他のサイズはお問い合わせ下さい

当日
展示



22-2



- アダプターが9個付属する汎用のスライドハンマーセットです
- キャリングケース付です

スライドハンマーセット

品番	定価(税抜)	スライド幅(mm)	重量(kg)
KS-22-01	¥27,000	220	2.18
KS-22-02	¥27,000	320	2

- [KS-22-01]●付属品:黒アダプター-M12X(M3・M4・M5・M6・M8・M10)、メッキアダプター-M12X(M7・M10・15・16G)
- [KS-22-02]●付属品:黒アダプター(M6・M8x1・M10・M10x1・M12x1・M15x1.5)、メッキアダプター(M7・M10・15・16G)

当日
展示



- 内抜きエキストラクター(21シリーズ)と組み合わせて使用します
- スペースが限られ、支えアームが使えない作業にはスライドハンマーが有効です

スライドハンマー
品番:22-0-1

¥21,500 (税抜)

- 付属品:G1/2"-15/16Gアダプター、15/16G-M10アダプター
- ※その他のサイズはお問い合わせ下さい

当日
展示



22-0-1

- ボールベアリング、ボールレース、スリーブ、プッシング等の取り外しに理想的な工具です
- 確実な掴み効果でベアリング等を安全に容易に引き抜きます
- 奥まった位置にあるベアリングも同様に作業できます
- No. 22シリーズの支えアームやスライドハンマーに連結して使用します

- ベアリング内径(φmm):28-40●適合支えアーム品番:22-1・22-2
- 適合スライドハンマー品番:22-0-1・22-0●重量(kg):0.4

内抜きエキストラクター
品番:21-5

¥14,000 (税抜)

- ※その他のサイズはお問い合わせ下さい

当日
展示



21-5

- ベアリング内径(φmm):18.0-23.0●適合支えアーム品番:22-1・22-2
- 適合スライドハンマー品番:22-0・22-0-1●重量(kg):0.21

内抜きエキストラクター
品番:21-3-E

¥11,200 (税抜)

- ※その他のサイズはお問い合わせ下さい

当日
展示



21-3-E

ベアリングエキストラクターセット

内抜きエキストラクター(21-01・21-1・21-2・21-4・21-5)、スライドハンマー(KS-22-01-GH)、アダプター(VM12-7・VM12-10)、支えアーム(22-1)、グリス

- ベアリング内径(mm):φ8-40
- スライドハンマー(mm):230
- スライドハンマー質量(kg):0.9●重量(kg):4.1

ベアリング
エキストラクターセット
品番:K-22-A

¥96,000 (税抜)

当日
展示



ベアリング挿入工具セット

- 野外での作業等持ち運びに便利なライトモデルです
- Oリング・シールによってリングとスリーブは確実に組み立てることができ、それによってベアリングの挿入に必要な力も均一に伝わります

- ベアリング内径(φmm):10-50
- ベアリング外径(φmm):26-110
- スリーブ内径(φmm):19・32・50
- スリーブ長さ(mm):220●重量(kg):6.34

ベアリング挿入工具セット
品番:71-L

¥123,000 (税抜)

当日
展示



油圧ラム

- KUKKOのプーラー各種に適合します
- 最小限のスペースで引き抜く力をアップできます

- ストローク(mm):10
- 最大圧力(KN):100
- 径(mm):37
- 高さ(mm):62
- 重量(kg):0.83

当日
展示



9-1

油圧ラム
品番:9-1

¥35,000 (税抜)

- スペアパーツセット品番:9-1-ERS
- ※その他のサイズはお問い合わせ下さい



セパレータープラー

- ベアリングの引き抜きに最適なツールです●多種の用途に使用できるプラーです
- アームは場所をとらないデザインで、狭い場所にも使用できます
- アームの爪は、ナイフのように鋭くできていますので固着した部品をとりはずすのに便利で、ベアリング、ベアリングレース、ピニオンなどに使われます
- 横側からのクランプはアームをしっかり締めつけ、スリップせず確実な作業を保証します

当日
展示

- 外抜き能力(mm):15-95
- リーチ(mm):170
- 適合センターボルト品番:621220
- 適合ショルダー品番:204-2-T
- 適合アーム品番:210-1-170-P
- 適合サイドクランプ品番:204201
- 重量(kg):2.65

セパレータープラー
品番:210-1

¥41,000 (税別)

※その他のサイズはお問い合わせ下さい



当日
展示

- クイックアクションセパレーターとプラー装置、エクステンション1対のケース付きセットです

- 重量(kg):4.77
- セット品:セパレーター(17-1)、プラー装置(18-1)、エクステンション(19-1-P)、ケース

セパレータープラーセット
品番:17-A

¥60,000 (税別)

※その他のサイズはお問い合わせ下さい

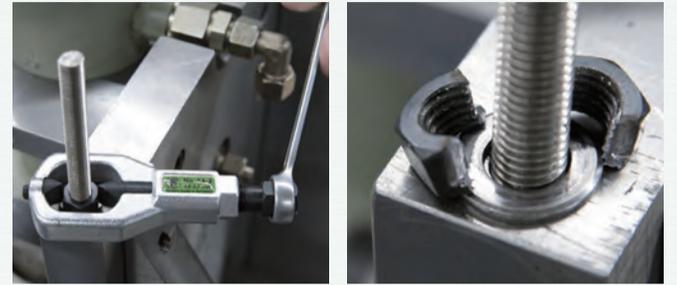


17-A

ナットブレイカー

- ボルトにダメージを与えることなく固着したナットやなめたナットを取り除きます
- ナットブレイカーの刃は消耗する部品です
- 刃先が丸くなったり、欠けたり、割れたりしても簡単に交換できます
- 2枚刃のタイプで従来のタイプの2倍の力がかけられます

ナットブレイカー(54-2・54-3)、替刃(54-2-M・54-3-M)、スパナ(17・19mm)



当日
展示



- 対応ナットサイズ(mm):10-36
- 刃幅(mm):14・16
- 全長(mm):109・134●重量(kg):2

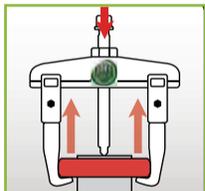
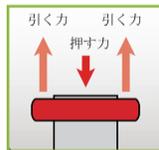
ナットブレイカー(両刃タイプ)セット
品番:K-54-B

¥57,200 (税別)

外抜き



パーツがシャフトに取り付けられていて、外側から簡単にアクセス出来る場合

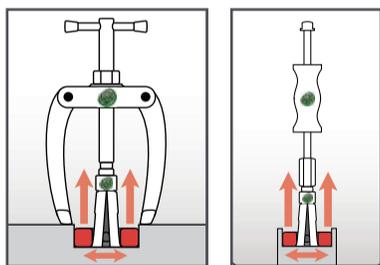
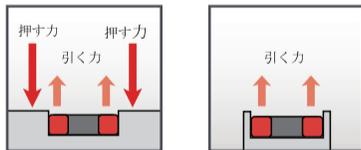


**外抜きプラーが
オススメ**

内抜き



パーツが埋まっている場合

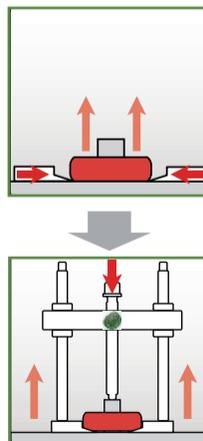
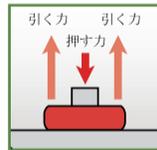


**内抜きエクストラクターが
オススメ**

セパレーター



パーツが平面になっていて通常の爪では対応できない場合

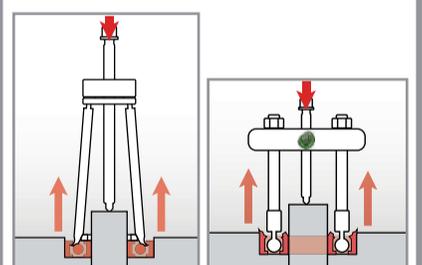
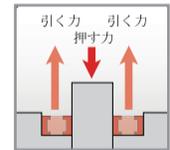


**セパレーターが
オススメ**

ボールベアリング



ボールベアリングがハウジングにぴったりと収まり、かつシャフトに取り付けられている場合



**ベアリングプラーが
オススメ**