

在庫揃いました!



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。

マルチプーラーの ライトタイプ

- 爪やエクステンションを組み替えることで、8種類のプーラーとして使えます
- 2本アーム、3本アームとして使えます



標準爪

薄爪

マルチ薄爪プーラーセット

品番: K-2030-1+S

定価 **¥59,800** 税抜

- 能力(外抜き)(mm): 90 ●アーム長(mm): 100/200

自動車のブラインドベアリングは お手の物

- 自動車業界で広く使われているベアリングやブッシュの引き抜きに
- スライドハンマーと支えアームの両方が付属しており幅広い作業ができます



ベアリング
エキストラクターセット

品番: K-22-A

定価 **¥96,000** 税抜

- 引き抜き可能ベアリング内径(φmm): 8-40
- セット内容: 内抜きエキストラクター(21-01-21-1-21-2-21-4-21-5)、22-1支えアーム(アーム長120mm×幅55mm)、22-0-1 スライドハンマー(全長230mm)、スライドハンマー用アダプター(VM12-10-VM-7)

自動車用の ベストセラーセット

- 自動車のボールジョイントの取り外しやワイバーアームの交換など多用途に対応できます



ユニバーサル
プーラーセット

品番: K-20200

定価 **¥83,000** 税抜

- セット内容: 129-1ボールジョイントセパレーター ●43-1自動求心プーラー(外抜き60mmアーム長50mm)
- 20-1+S-T2本アーム超薄爪プーラー(外抜き90mmアーム長100mm)
- 128-F-Sワイバーアームプーラー(外抜き60mmアーム長50mm)
- 135-2セパレーター(口幅23mm) ●コンビスパナ(13mm17mm) ●600-17プレッシャーバット

優れた掴み効果により 素早く引き抜く

- 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
- 奥まった位置にあるベアリングも同様に作業できます
- 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
- エッジ端はセグメントの為、均等ベアリングを掴み、引き抜きます

内抜き
エキストラクター
(21シリーズ)



品番	定価(税抜)	ベアリング内径(φmm)	ベアリング奥深(mm)	全長(mm)	エッジ端セグメント数
21-01-E	¥10,600	9.5-12.5	30	54	2
21-1-E	¥8,600	12.0-16.0	35	80	2
21-2-E	¥8,700	14.0-19.0	40	83	3
21-3-E	¥11,200	18.0-23.0	50	90	3
21-4-E	¥12,300	24.0-34.0	58	98	4
21-5-E	¥14,000	34.0-48.0	65	110	4

新商品

キャリパー交換時の洗浄作業に最適

- 非常に頑丈で作業に適したスリムなデザイン



ブレーキキャリパーブラシ

品番: 126-04

定価 **¥2,900** 税抜

- 寸法(mm): 全長225×ブラシ長さ47×横幅15 ●重量(g): 96 ●材質: ポリプロピレン

24通りのプーラーに様変わり

- 能力(外抜き)(mm):120、130 ●アーム長(mm):100/200/250/350
- 耐荷重(t):薄爪幅狭2.5t、薄爪2t、標準爪4.5t



マルチ薄爪プーラーセット
品番:K-2030-10+S+T

定価 **¥102,000** 税抜

ベアリングの アウターレースに 内側からひっかける

- ボールに負担がかりません
- 小型のベアリングの引き抜き作業に



ボールベアリング
プーラーセット

品番:70-K

定価 **¥126,000** 税抜

- セット内容:ボールベアリングプーラー(70-1・70-2・70-711・712・713・721・722)
- 適合ボールベアリング:6000-6013-6200-6207-6300-6306



スチール製の 高負荷対応モデル

- ベアリング挿入に
- スチール製スリーブ
- *プレス機非対応



ベアリング
挿入工具セット
(スチール)

品番:71

定価 **¥300,000** 税抜

- 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):15-20・30・40・55 ●スリーブ長さ(mm):225

プラスチック製の ライトモデル

- ベアリング挿入に
- プラスチック製スリーブ
- *プレス機非対応



ベアリング
挿入工具セット
(プラスチック)

品番:71-L

定価 **¥123,000** 税抜

- 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

ヨーロピアンタイプのモンキーレンチ

- ハンドルで開き幅が簡単に調整できます
- プラスチックのカバー付属で、キズをつけません
- 開き幅のロックができます
- 六角ナットや、丸いものを回せます
- ミリとインチ表示



ヨーロピアン モンキーレンチ

品番	定価(税抜)	測定範囲(mm)	先端幅(mm)
1900-30-M	¥19,500	0-150	30
1900-50-M	¥23,800	0-175	50
1900-75-M	¥36,000	0-250	75

スペースが限られ、 支えアームが 使えない作業に最適

- 支え面がない内抜き作業
- 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



スライドハンマー(22シリーズ)
品番:22-0

定価 **¥8,700** 税抜

- スライド幅(mm):150 ●全長(mm):250
- ハンマー質量(kg):0.5
- 重量(kg):0.75 ●付属品:アダプター(M7)

カウンターステイタイプ

- 支え面がある内抜き作業
- 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

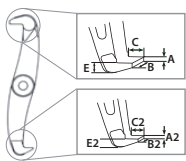


支えアーム(22シリーズ)
品番:22-1

定価 **¥11,900** 税抜

- アームサイズ(mm):長120・幅55 ●重量(kg):0.69
- 付属品:アダプター(M7)

2種類の爪を使い分ける事が できるリバーシブルタイプ



強力2本アーム

品番	定価(税抜)	外抜き能力(mm)	アーム長(mm)	爪寸法(mm)								最大荷重(t)	センターボルトヘッドサイズ(mm)
				A	B	C	E	A2	B2	C2	E2		
201-0	¥10,000	75-100	75	3	11	8	6.5	3	11	8	6.5	1.5	14
201-1	¥13,200	85-150	85	3	15	8	8	3	11	7	6.5	5	17
201-2	¥22,500	130-220	130	4	26	18	7	3	20	17	9	7	22

小径ベアリング用の ミニサイズセット

- 精密なベアリング挿入に
- ベアリングの挿入に必要な力が均一に加わりやす
- *プレス機対応



ベアリング挿入工具セット(スチール)
品番:71-K

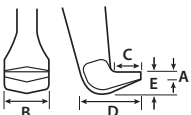
定価 **¥61,000** 税抜

- ベアリング内径:φ10-25mm ●ベアリング外径:φ26-47mm
- スリーブ内径(φmm):15-20-30 ●スリーブ長さ(mm):77



ジョイント位置によりアームの長さを 変更できます

- 狭い場所での使用に最適



強力2本アーム

品番	定価(税抜)	外抜き能力(mm)	アーム長深さ(mm)	爪寸法(mm)				最大荷重(t)	センターボルトヘッドサイズ(mm)
				A	B	C	E		
205-00	¥9,000	40-100	100	1.5	14	12	6	3.5	14
205-01	¥12,600	60-150	150	3	18	25	9	5	17
205-02	¥21,000	100-250	220	4	24	16	9	7	22

お問い合わせは...