



**KUKKO**  
Werkzeugfabrik

Eine Welt **in Bewegung**  
seit 1919!

Spezialist für Abzieher



Baureihe

**486** DE

KUKKO Neuentwicklung





# 3-armiger Kombi-Abzieher mit Sperrmechanismus

Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc.

## Baureihe 486

Abgerundeter Spindelkopf wird in Verwendung mit einem Gleithammer zur Spindelspitze.

6-Kant-Profil zum Kontern bei fest sitzenden Lagern.



Schnellarretierung der immer parallelen Abzughaken für noch schnelleres Arbeiten.

### KUKKO Security Label

Zum Schutz vor Plagiaten werden KUKKO Werkzeuge mit dem fälschungssicheren KUKKO Security Label versehen.

Schneller und einfacher Wechsel der Haken durch Steckstifte mit KUKKO Logo.

Maßangaben auf den Abzughaken.



Schmäler Innenaufbau dank doppelter Wellenfeder.

Verwendung als Innen- und Außenabzieher mit verschiedenen Haken.



Verwendbar als Zweiarm- und Dreiarm-Abzieher mit nur einer Traverse.



Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken.

Artikelnummer am Produkt.



Optimale Anpassung der Spindel an die Welle durch 2-seitige Spindelspitze.

Art.-No.	Barcode							max.	max.	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	t	US t	kg
486-1	-019753	55 - 180	2 3/16 - 7 1/8	22 - 160	7/8 - 6 3/8	130	5 1/8	4	4,41	1,625

### Beschreibung:

- Universeller Einsatz durch Verwendung von 2- und 3-Arm Traverse.
- 2 Paar Abzughakensätze zum Außen- und Innenabziehen inklusive.
- Selbstsichernde Haltestifte gewährleisten ein schnelles und leichtes Auswechseln der Abzughaken, ohne vorher die Druckfeder entlasten zu müssen.
- Die Fixierung der Abzughakenstellung erfolgt durch den leicht zugänglichen Sperrhebel.
- Die innovative Federtechnologie ermöglicht eine kompakte und wartungsfreie Bauweise.
- Ergonomisches Design für besseres Handling.
- Lange Haltbarkeit durch gekapselte Mechanik.
- Durch Wechsel der Abzughaken sowohl zum Außen- als auch zum Innenabziehen verwendbar.
- Optimale Anpassung der Spindel an die Welle durch 2-seitige Spindelspitze (Kugel und Spitze).
- Der Abzieher lässt sich auch mit Gleithammer (22-0-1) einsetzen.

### Vorteil:

- Leistungsstark - universell - praktisch.
- Vielseitig: als Außen- oder Innenabzieher, mit 2- oder 3-Abzughaken, mit oder ohne Gleithammer (22-0-1) verwendbar.
- Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken.
- Kein ungewolltes Lösen des Abziehers vom Lager durch Sperrhebel und Selbstspannung.
- Berührungsloses Abziehen möglich - in Kombination mit einem Gleithammer.

## Inhalt K-486-1-22



Durch den Schnellclip lassen sich die Haken auf die gewünschte Spannweite arretieren.

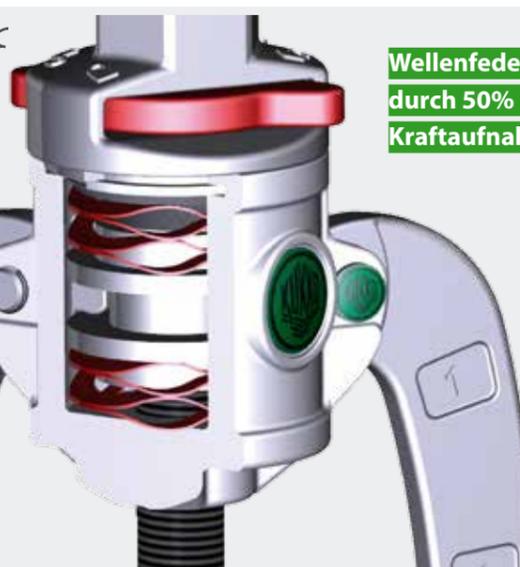


## Schnellarretierung der Haken Baureihe 486

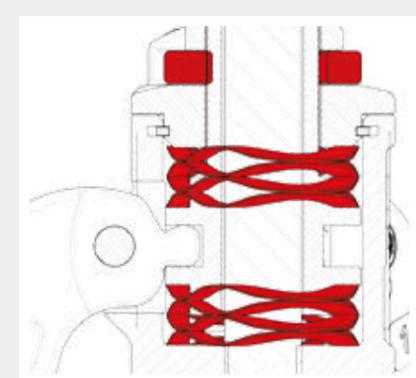
Schneller und einfacher Wechsel der Haken durch Steckstifte mit KUKKO Logo.



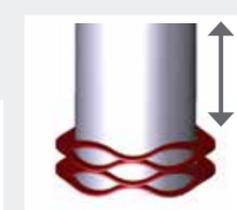
## Wave Spring



Wellenfeder ermöglicht leichtere Bauweise durch 50% Platzeinsparung und gleicher Kraftaufnahme.



Wellenfeder



Feder





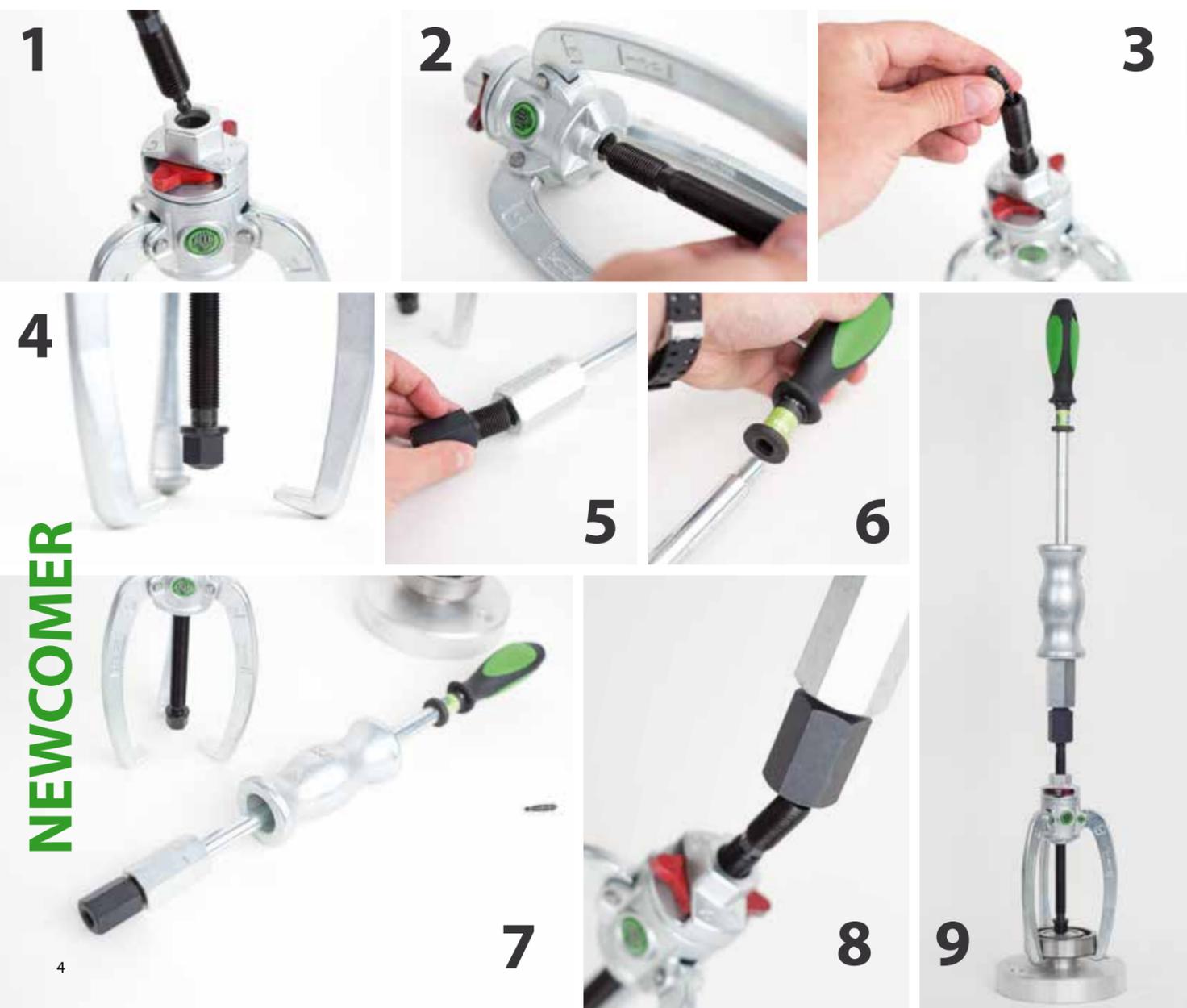
# Schneller Umbau von Drei- auf Zweiarm

Entfernen Sie zuerst die Stifte. Anschließend entnehmen Sie die Haken.



# Verwendung mit Gleithammer

Für die Verwendung mit einem Gleithammer schrauben Sie nun die Spindel raus. Die Spindel muss von unten wieder eingedreht werden. Sobald die Spindel weit genug eingedreht ist, kann die Druckspitze entfernt werden. Schrauben Sie anschließend den Adapter und Handgriff auf den Gleithammer. Der Gleithammer kann jetzt auf der Spindel befestigt werden.



Innen  
Ausziehen  
Dreiarml



Aussen  
Abziehen  
Zweiarm



Aussen  
Abziehen  
Dreiarml





# K-486-1-22



- Traverse
- Spindel
- Spindelspitze
- 3 Druckstifte
- 3 Haken für Aussen-Abziehen
- 3 Haken für Innen-Ausziehen

- Gleithammer
- Gleithammer Griff
- Adapter
- KUKKO Spezialfett KSF-69
- L-BOXX



## Universalabzieher mit 3 umsteckbaren Abzughaken

ST

Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc.

# 486-1



### Beschreibung

- Universeller Einsatz durch Verwendung von 2- und 3-Arm Traverse.
- 2 Paar Abzughakensätze zum Außen- und Innenabziehen inklusive.
- Selbstsichernde Haltestifte gewährleisten ein schnelles und leichtes Auswechseln der Abzughaken, ohne vorher die Druckfeder entlasten zu müssen.
- Die Fixierung der Abzughakenstellung erfolgt durch den leicht zugänglichen Sperrhebel.
- Die innovative Federertechnologie ermöglicht eine kompakte und wartungsfreie Bauweise.
- Ergonomisches Design für besseres Handling.

### Vorteil

- Leistungsstark - universell - praktisch.
- Vielseitig: als Außen- oder Innenabzieher, mit 2- oder 3-Abzughaken, mit oder ohne Gleithammer.
- Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken.
- Kein ungewolltes Lösen des Abziehers vom Lager durch Sperrhebel und Selbstspannung.
- Der Abzieher lässt sich auch mit Gleithammer einsetzen.



Art.-No.	Barcode							max.	max.	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	t	US t	kg
486-1	-019753	55 - 180	2 3/16 - 7 1/8	22 - 160	7/8 - 6 3/8	130	5 1/8	4	4,41	1,625

## 3-armiger Kombi-Abzieher-Satz mit Sperrmechanismus

ST

Zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc.

# K-486-1-22



### Beschreibung

- Universeller Einsatz durch Verwendung von 2- und 3-Arm Traverse.
- 2 Paar Abzughakensätze zum Außen- und Innenabziehen inklusive.
- Selbstsichernde Haltestifte gewährleisten ein schnelles und leichtes Auswechseln der Abzughaken, ohne vorher die Druckfeder entlasten zu müssen.
- Die Fixierung der Abzughakenstellung erfolgt durch den leicht zugänglichen Sperrhebel.
- Die innovative Federertechnologie ermöglicht eine kompakte und wartungsfreie Bauweise.
- Abgerundeter Spindelkopf wird in Verwendung mit dem Gleithammer zur Spindelspitze.

### Vorteil

- Leistungsstark - universell - praktisch.
- Vielseitig: als Außen- oder Innenabzieher, mit 2- oder 3-Abzughaken, mit oder ohne Gleithammer.
- Automatische Selbstspannung und Selbstzentrierung der Abzughaken.
- Kein ungewolltes Lösen des Abziehers vom Lager durch Sperrhebel und Selbstspannung.
- Der Abzieher lässt sich auch mit Gleithammer einsetzen.



Art.-No.	Barcode									max.	max.	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		t	US t	
K-486-1-22	-181382	55 - 180	2 3/16 - 7 1/8	22 - 160	7/8 - 6 3/8	130	5 1/8	320	M16x1,5	4	5 1/8	L-Boxx





**NEWCOMER**

FL-486-1-DE-0218



**KUKKO-Werkzeugfabrik Kleinbongartz & Kaiser oHG**  
Heinrich-Hertz-Str. 5 · 40721 Hilden · GERMANY  
Phone: +49 2103 9754-300 · Fax: +49 2103 9754-310  
Für Bestellungen: [order@KUKKO.com](mailto:order@KUKKO.com) · [www.KUKKO.com](http://www.KUKKO.com)



**KUKKO on Facebook**  
[www.facebook.com/kukkotools](http://www.facebook.com/kukkotools)

