KUKKO // *Pull forward*

DE

BEDIENUNGSANLEITUNG 845-858

HYDRAULISCHER UNIVERSAL AB- UND AUSZIEHER-SATZ

Zum Abziehen von besonders festsitzenden Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc.





Alle Produktinfos

Art. Nr. 818-0

Diese Abziehvorrichtung ist das Grundelement eines Systems, das in Verbindung mit dem umfangreichen Zubehör universelle Anwendungsmöglichkeiten zuläßt.



Abziehvorrichtung mit hydraulischer Spindel 818-0



818-0 mit 2-armigem Innenauszieher 818-021



818-0 mit Trennmesser Y-215-3



818-0 mit Abzughaken 820-225 (Haken separat erhältlich)

Zweiarmige, hydraulische Abzieher, Baureihe 844
komplett mit hydraulischer Spindel und Spindelverlängerung

844-1-B
844-2-B
844-3-B
844-4-B
844-5-B



Dreiarmige, hydraulische Abzieher, Baureihe 845
komplett mit hydraulischer Spindel und Spindelverlängerung

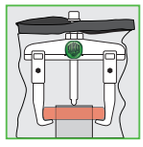
845-1-B
845-2-B
845-3-B
845-4-B
845-5-B



SICHERHEITSHINWEISE UND PFLEGETIPPS



Tragen Sie stets eine Schutzbrille und geeignete Schutzkleidung.



Umhüllen Sie zum Schutz, gegen das bei Abzieharbeiten immer mögliche ruckartige Ablösen, das Abziehwerkzeug und das abzuziehende Teil mit einer Unfallschutzplane.
Art.No.: UFP-1, UFP-2, UFP-3



Pflege der Abzieher-Spindel:
Die KUKKO-Spindeln müssen immer gut gefettet sein. Wir empfehlen die Verwendung von KUKKO Spezialfett für Druckspindeln (No.: 699915 und 699975) oder von KUKKO Bio-Multi-Öl (No.: 699990).
Eine Tube KUKKO Spezialfett für Druckspindeln liegt jedem Original KUKKO Abzieher gratis bei.



845-858_DEENNLRU_1121

KUKKO Werkzeugfabrik | Kleinbongartz & Kaiser oHG
Heinrich-Hertz Str. 5 | 40721 Hilden | Germany | Phone +49 2103 9754-300 | Fax +49 2103 9754-310 | info@kukko.com | kukko.com

QUALITY MADE IN GERMANY

© 2021 Kleinbongartz & Kaiser oHG | All rights reserved.
Unauthorized copying or distribution without written permission is strictly prohibited. Subject to technical changes as well as typesetting and printing errors.

KUKKO // *Pull forward*

EN

INSTRUCTION MANUAL 845-858

UNIVERSAL HYDRAULIC PULLER- AND EXTRACTOR-SET

For pulling particularly tight bearings, gears, discs, etc.





All product infos

Art. No. 818-0

This extractor is the basic element of a system that, in conjunction with the extensive accessories, offers universal application possibilities.



Pulling device with hydraulic screw 818-0



818-0 with 2-arm internal Extractor 818-021



818-0 with separating blade Y-215-3



818-0 with pull-off Hooks 820-225 (Hooks separatly available)

Two-arm hydraulic puller, Series 844
complete with hydraulic spindle and spindle extension

844-1-B
844-2-B
844-3-B
844-4-B
844-5-B



Three-arm hydraulic puller, Series 844
complete with hydraulic spindle and spindle extension

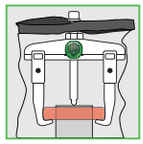
845-1-B
845-2-B
845-3-B
845-4-B
845-5-B



SAFETY INSTRUCTIONS AND CARE TIPS



Always wear suitable personal protective equipment, including protective goggles.



Always wrap the pulling tool and the workpiece in a protective blanket as a precaution against the potential effects of sudden release.
Art.Nr.: UFP-1; UFP-2; UFP-3



Puller spindle maintenance:
The spindle must always be kept well lubricated. We recommend the use of KUKKO special sliding grease for pressure spindle (Art. No.: 699999), or KUKKO Bio Multi Oil (Art. No.: 699990). A tube of KUKKO special sliding grease for pressure spindle is free with every order of an original KUKKO puller.



845-858_DEENNLRU_1121

KUKKO Werkzeugfabrik | Kleinbongartz & Kaiser oHG
Heinrich-Hertz Str. 5 | 40721 Hilden | Germany | Phone +49 2103 9754-300 | Fax +49 2103 9754-310 | info@kukko.com | kukko.com

QUALITY MADE IN GERMANY

© 2021 Kleinbongartz & Kaiser oHG | All rights reserved.
Unauthorized copying or distribution without written permission is strictly prohibited. Subject to technical changes as well as typesetting and printing errors.

KUKKO // *Pull forward*

NL

GEBRUIKSAANWIJZING 845-858

HYDRAULISCHE UNIVERSELE TREKKER EN EXTRACTORSET

Om bijzonder vastzittende lagers, tandwielen, ringen, enz. los te trekken.





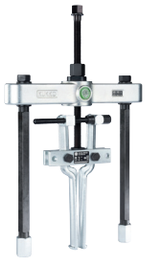
Alle productinformatie

Art. No. 818-0

Deze afzuigkap is het basiselement van een systeem dat, in combinatie met de uitgebreide accessoires, universeel toepassingsmogelijkheden staat.



Hulptrekker met hydraulische spindel 818-0



818-0 met 2-armige binnentrekker 818-021



818-0 met Mestrekker Y-215-3



818-0 met Trekhaken 820-225 (Haken afzonderlijk verkrijgbaar)

Twee-armige hydraulische trekker, Serie 844
compleet met hydraulische spindel en spindelverlenging

844-1-B
844-2-B
844-3-B
844-4-B
844-5-B



Drie-armige hydraulische trekker, Serie 844
compleet met hydraulische spindel en spindelverlenging

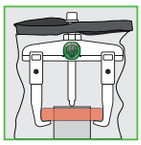
845-1-B
845-2-B
845-3-B
845-4-B
845-5-B



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES EN VERZORGINGSTIPS



Draag altijd een veiligheidsbril en geschikte beschermende kleding.



Ter bescherming, wikkel rond de mogelijkheid van schokkerige onthechting die altijd het uitbouwgereedschap en het te verwijderen onderdeel met een en het te verwijderen deel met een ongevallenbeschermingsblad. **Art.No.: UFP-1, UFP-2, UFP-3**



Onderhoud van de extractor spindel:
De KUKKO spindels moeten altijd goed ingevet zijn. Wij adviseren het gebruik van KUKKO speciaal vet voor drukspindels (No.: 699915 und 699975) of van KUKKO Organische Multi Olie (No.: 699990).
Een tube KUKKO speciaal vet voor drukspindels wordt gratis meegeleverd met elke originele KUKKO afzuiger.



845-858_DEENNLRU_1121

KUKKO Werkzeugfabrik | Kleinbongartz & Kaiser oHG
Heinrich-Hertz Str. 5 | 40721 Hilden | Germany | Phone +49 2103 9754-300 | Fax +49 2103 9754-310 | info@kukko.com | kukko.com

QUALITY MADE IN GERMANY

© 2021 Kleinbongartz & Kaiser oHG | All rights reserved.
Unauthorized copying or distribution without written permission is strictly prohibited. Subject to technical changes as well as typesetting and printing errors.

KUKKO // *Pull forward*

RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 845-858

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАБОР СЪЕМНИКОВ И ЭКСТРАКТОРОВ

Для снятия особо тугих подшипников, зубчатых колес, шайб и т.д.





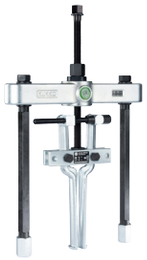
Вся информация о продукте

Art. No. 818-0

Этот экстрактор является основным элементом система, которая в сочетании с обширным аксессуары, универсальные возможности применения позволяет.



Съёмник с гидравлическим шпинделем 818-0



818-0 с Двухзахватный внутренний съёмник 818-021



818-0 с Разъединитель Y-215-3



818-0 с оттяжным крючком 820-225 (Крючки продаются отдельно)

Двуплечий гидравлический съемник, Серия 844
в комплекте с гидравлическим шпинделем и удлинитель шпинделя

844-1-B
844-2-B
844-3-B
844-4-B
844-5-B



Трехплечий гидравлический съемник, Серия 844
в комплекте с гидравлическим шпинделем и удлинитель шпинделя

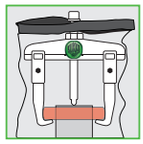
845-1-B
845-2-B
845-3-B
845-4-B
845-5-B



ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И СОВЕТЫ ПО УХОДУ



Всегда носите защитные очки и подходящую защитную одежду.



Для защиты оберните вокруг возможность отрывистого отстранения, которое всегда инструмент для снятия и снимаемую деталь с помощью и удаляемую часть с помощью лист защиты от несчастных случаев. **Art.No.: UFP-1; UFP-2; UFP-3**



Обслуживание шпинделя экстрактора:
Шпиндели KUKKO всегда должны быть хорошо смазаны. Мы рекомендуем использовать специальную смазку KUKKO для нажимных шпинделей (No: 699999) или от KUKKO Organic Multi Oil (No: 699990). Тюбик специальной смазки KUKKO для нажимных шпинделей бесплатно прилагается к каждому оригинальному экстрактору KUKKO.



845-858_DEENNLRU_1121

KUKKO Werkzeugfabrik | Kleinbongartz & Kaiser oHG
Heinrich-Hertz Str. 5 | 40721 Hilden | Germany | Phone +49 2103 9754-300 | Fax +49 2103 9754-310 | info@kukko.com | kukko.com

QUALITY MADE IN GERMANY

© 2021 Kleinbongartz & Kaiser oHG | All rights reserved.
Unauthorized copying or distribution without written permission is strictly prohibited. Subject to technical changes as well as typesetting and printing errors.