

KUKKO // *Pull forward*



SELEKTION AGRAR- & BAUMASCHINEN

KUKKO VERMEIDET STILLSTAND IN DER ERNTEZEIT



Keine Zeit für Downtimes

Wenn in der Erntezeit eine Maschine ausfällt, zählt jede Minute. Ein unerwarteter Stillstand kann schnell zum Ernteausfall führen. Verschlossene oder beschädigte Maschinenteile können den Reibungswiderstand erhöhen, zu Überhitzung führen und im schlimmsten Fall sogar einen Brand begünstigen. Eine zuverlässige Wartung und die rechtzeitige Instandsetzung kritischer Komponenten sind daher entscheidend, um Ausfallzeiten zu vermeiden und den laufenden Betrieb sicherzustellen.

Schnell wieder auf dem Feld

Regelmäßige Wartung hilft, Probleme frühzeitig zu erkennen und ungeplante Ausfälle zu vermeiden. Mit den Abziehwerkzeugen von KUKKO lassen sich Lager, Zahnräder, Riemenscheiben und Kettenräder schnell und kontrolliert demontieren. Ob Ballenpresse, Mähdrescher, Häcksler oder Traktor: Festsitzende Bauteile können gezielt gelöst und verschlossene Komponenten effizient ausgetauscht werden. So lassen sich Reparaturzeiten verkürzen und Maschinen schnell wieder in den Einsatz bringen.

Werkzeuge für jede Herausforderung

Gerade während der Erntezeit bleibt wenig Spielraum für lange Reparaturen oder improvisierte Lösungen. KUKKO unterstützt Landwirte und Instandhalter mit passenden Abziehwerkzeugen und professionellen Demontagelösungen – von mobilen Abziehwerkzeugen bis hin zu leistungsstarken Hydrauliklösungen für anspruchsvolle Arbeiten. Darüber hinaus erleichtern Lösungen zur Markierung und Kennzeichnung die eindeutige Zuordnung von Maschinen, Bauteilen und Ersatzteilen. Transportlösungen helfen dabei, Werkzeuge, Komponenten und Materialien schnell und sicher dorthin zu bringen, wo sie gebraucht werden – in der Werkstatt, auf dem Hof oder direkt an der Maschine.



TÄTIGKEITSINDEX FÜR AGRAR



ABZIEHEN (Seite 6-35)



SCHNEIDEN & LÖSEN (Seite 36-39)



PRESSEN & EINSETZEN (Seite 40-43)



HÄMMERN (Seite 44-47)



SIGNIEREN & KENNZEICHNEN (Seite 48-51)



AUFBEWAHRUNG & PRÄSENTATION (Seite 52-59)



20 | 30 | 11



200-1 | 300-1



128 | 129



WXX



K-363



205 | 206



54 | 55 | 56



AXLE



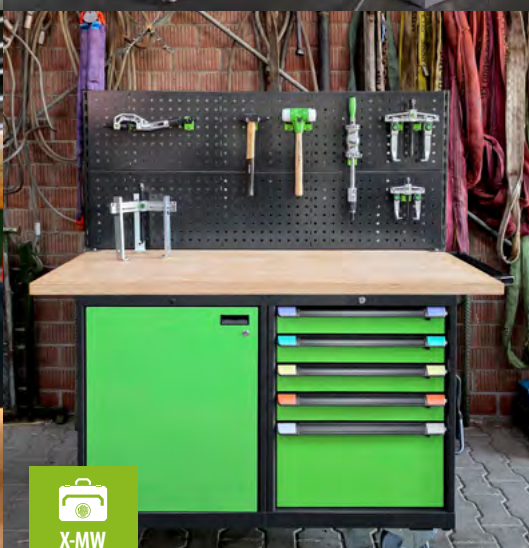
SELECTHOR



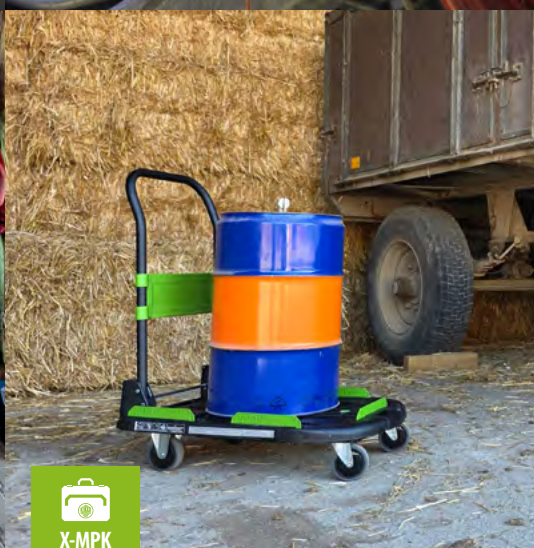
SCHLAGSTEMPEL



X-MW



X-MPK



IHR SCHWADER STEHT? WIR ZIEHEN FESTSITZENDE GELENKKÖPFE EINFACH UND SICHER AB.

Bei Schwadern, Mähwerken, Ballenpressen und anderen Landmaschinen müssen für Wartung und Reparatur regelmäßig Gelenkköpfe, Lager oder Riemenscheiben demontiert werden. Schmutz, Feuchtigkeit und hohe Belastungen können dabei das Lösen von Bauteilen erschweren. Mit den Universal-Abziehern lässt sich z.B. ein Gelenkkopf eines Schwaders kontrolliert vom Bolzen abziehen. Auch Lager an einem Mähwerk oder Riemenscheiben an einer Ballenpresse lassen sich kraftvoll und gezielt demontieren – damit Reparaturen zügig erledigt sind und die Maschine schnell wieder auf dem Feld eingesetzt werden kann.

UNIVERSAL-ABZIEHER

BAUREIHE 20 | 30 | 11

ZUR BAUREIHE:



Premium-Werkzeug. Präzision bei jedem Einsatz.

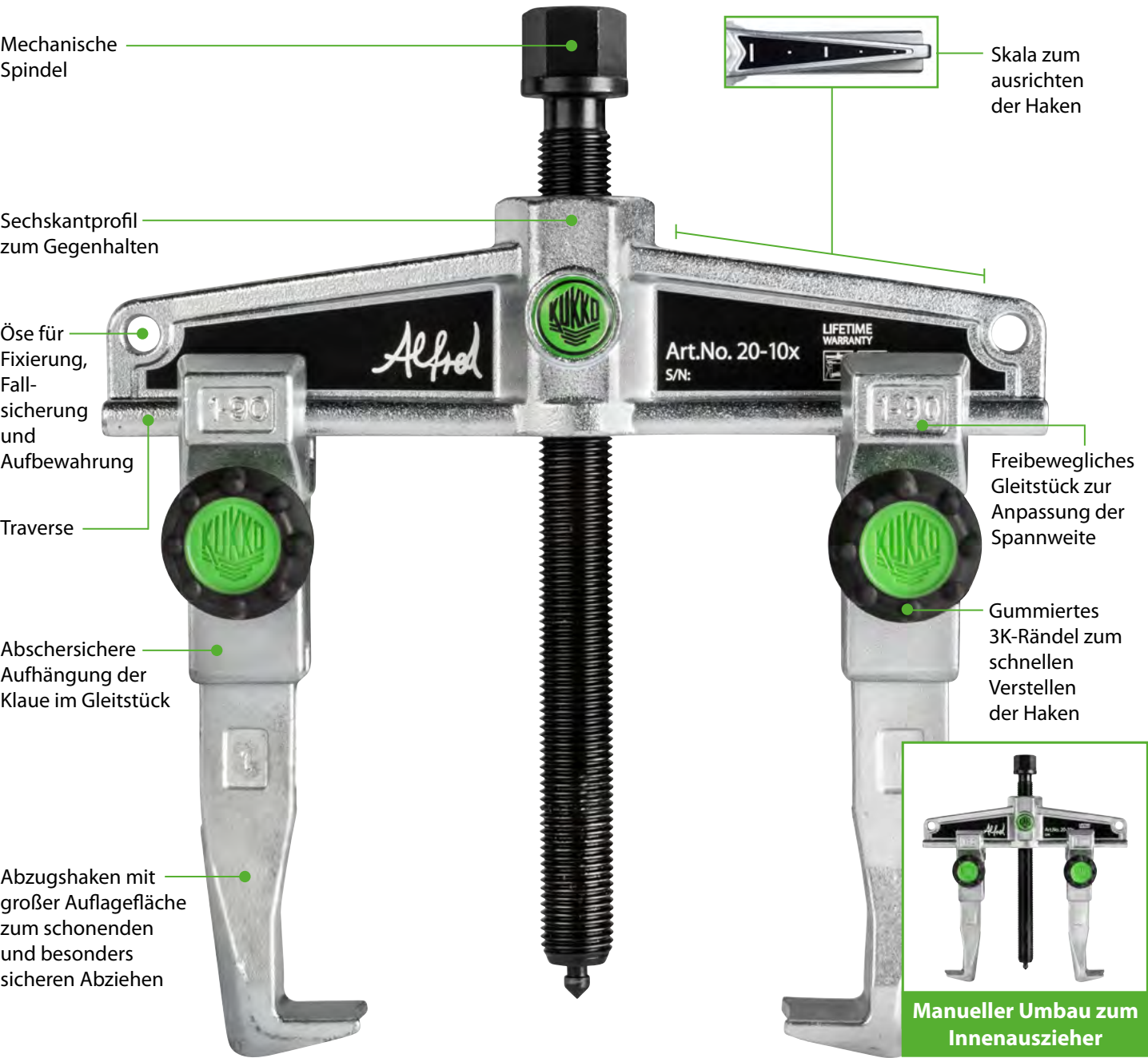
Für anspruchsvolle Abzieharbeiten in der Hofwerkstatt sind die Universal-Abzieher Alfred die erste Wahl. Durchdachte Konstruktion, hochwertige Verarbeitung und kraftvolle Abziehleistung machen sie zu zuverlässigen Profiwerkzeugen für anspruchsvolle Reparaturen. Nach getaner Arbeit kehren sie an ihren festen Platz an der Werkbank zurück – sorgfältig verstaut und bereit für den nächsten Einsatz.

EINSATZ

Die 2- und 3-armigen Universal-Abzieher mit gleitenden, immer parallelen Abzugshaken der Baureihen 20, 30 und 11 werden zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern und Scheiben in allen gängigen Größen für Handwerk, Werkstatt und Industrie eingesetzt. Damit lässt sich jedes Bauteil lösen, das auf einer Welle sitzt und von außen frei zugänglich ist. Oberhalb der Traverse befindet sich eine Einstellskala als Orientierungshilfe, die ein gleichmäßiges Justieren der Abzugshaken ermöglicht und auch bei höchsten Abzugskräften für ein zentrisches sowie kraftoptimiertes Abziehen sorgt.

- Benefits
- Anwendung auch bei exzentrischen Bauteilen durch freibewegliche, auf der Traverse gleitende Abzugshaken
 - Optional umrüstbar von einem Außenabzieher zu einem Innenauszieher durch Umdrehen der Abzugshaken
 - Variable Anpassung an verschiedene Spannweiten (je nach Modell)
 - Sicheres Aufsetzen der Spindel durch drehbare Spindelspitze auf glatten Oberflächen und bei Zentrierungen (Switch Technology)
 - 3-Armigkeit sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung und ermöglicht größere Abziehkkräfte (Baureihe 11 & 30)
 - Abschersichere Aufhängung der Klaue im Gleitstück (Armlock Technology)
 - Abrutschsicherung am Spindelkopf für sicheres Arbeiten mit Schraubenschlüssel
 - Spindelauslauf zum Schutz des Gewindes
 - Für verschiedene Einbausituationen gibt es 3 unterschiedliche Hakenklauen (standard, schmal und extra schmal)
 - Alle Abzieher sind mit technischen Attributen und Herstellerinformationen beschriftet
 - Abzugshaken, Spindel und Traverse verfügen über eine Ersatzteilnummer für eine unkomplizierte Nachbestellung

AUFBAU EINES UNIVERSAL-ABZIEHERS AM BEISPIEL DES 20-10x



BESONDERHEITEN DER BAUREIHEN

BAUREIHE 20

2-armiger Universal-Abzieher

20-10

Die 2-armigen Universal-Abzieher der Baureihe 20 sind selbst bei engen Platzverhältnissen universell einsetzbar.

BAUREIHE 30

3-armiger Universal-Abzieher

30-10

Mit 3 Armen sorgen die Abzieher der Baureihe 30 für eine gleichmäßige Kraftverteilung und ermöglichen so noch größere Abziehkkräfte.

BAUREIHE 11

Extra kräftiger, 3-armiger Universal-Abzieher mit verstellbarer Spanntiefe

11-1-AV

Die extra kräftigen Abzieher der Baureihe 11 garantieren aufgrund der massiven Bauweise ein Abziehen von besonders schweren Teilen.

NEUE FEATURES

Als Orientierungshilfe befindet sich oberhalb der Traverse eine Skala für ein gleichmäßiges Verschieben der Abzugshaken, was ein sicheres Einstellen der Haken garantiert.

Für eine noch höhere Belastbarkeit wurden die neuen Traversen der Abzieher mit verstärkten Schultern ausgestattet. Damit ist selbst unter hoher Zugkraft eine maximale Stabilität gewährleistet.

Unterhalb der Traverse befindet sich neben der Ersatzteilnummer für Nachbestellungen eine weitere Nummer, die Auskunft darüber, welche Spindel mit der Traverse kompatibel ist.

Für eine zusätzliche Sicherung des Abziehers sowie zur sicheren Fixierung bei der Arbeit oder Aufbewahrung sind zwei seitliche Ösen an der Traversen angebracht worden, die die Anbringung einer Fallsicherung (Baureihe 660) ermöglichen.

MAXIMALE ABZIEHKRAFT FÜR FETTE ERNTEN.

Ob Mähdrescher, Ballenpresse oder Schwader – in der Erntezeit müssen landwirtschaftliche Maschinen zuverlässig funktionieren. Sitzt beispielsweise eine Riemenscheibe am Antrieb des Schneidwerks eines Mähdreschers fest, ist schnelles Handeln gefragt. Mit dem 3-armigen Universal-Abzieher "Economy" lassen sich solche Riemenscheiben kraftvoll und kontrolliert abziehen. Auch Lager an einer Ballenpresse oder Zahnräder am Antrieb eines Schwaders können damit für Wartungs- und Reparaturarbeiten demontiert werden.

UNIVERSAL-ABZIEHER „ECONOMY“

BAUREIHE 200-1 | 300-1

ZUR BAUREIHE:



Preiswert, vielseitig, jederzeit einsatzbereit.

Wenn draußen auf dem Feld eine Reparatur ansteht, muss es schnell gehen. Der robuste Economy-Abzieher ist genau dafür gemacht: vielseitig einsetzbar, preislich attraktiv und schnell zur Hand, wenn es darauf ankommt. Ein praktischer Allrounder, der mit aufs Feld kommt und überall zur Verfügung steht.

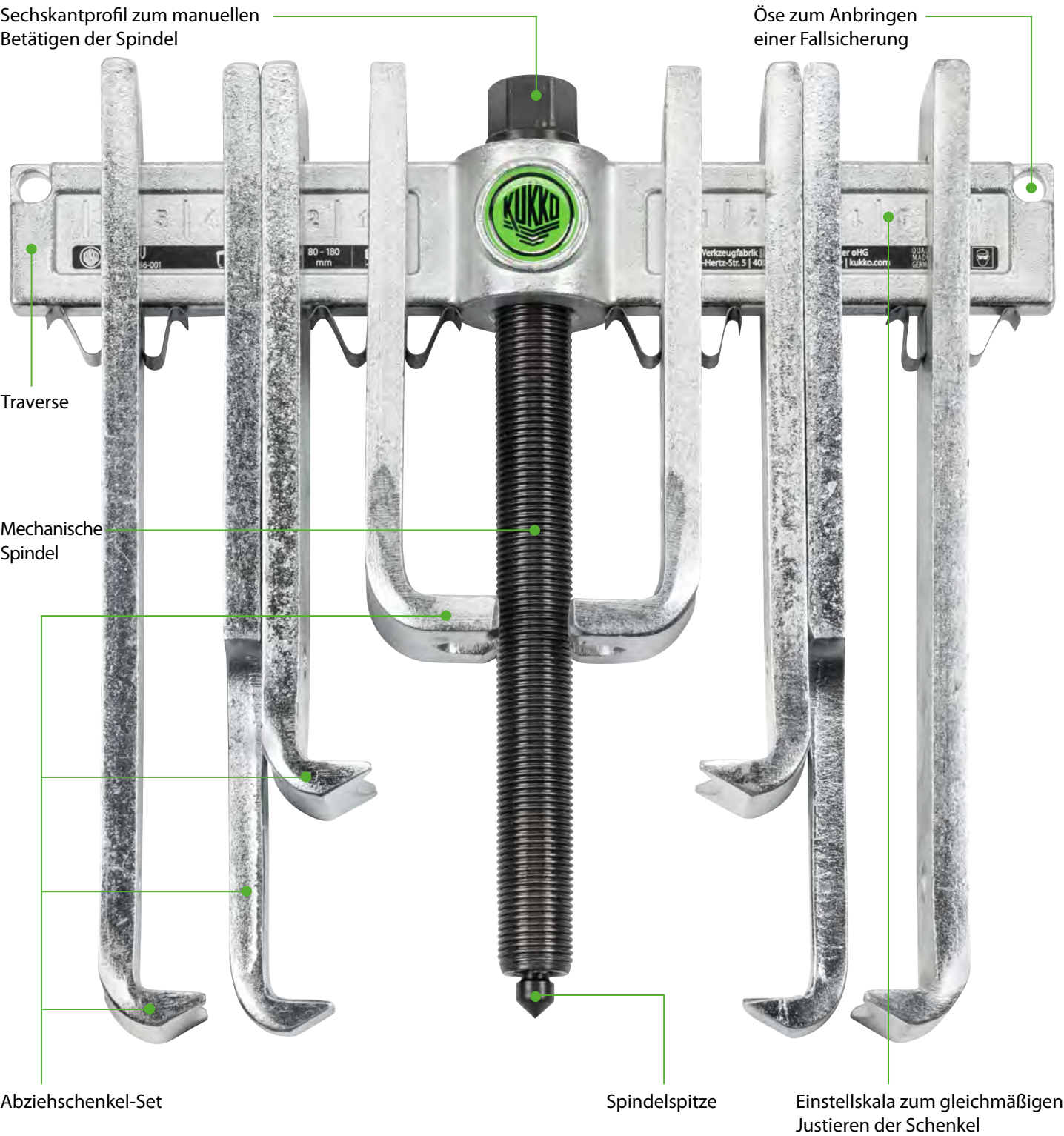
EINSATZ

Die 2- und 3-armigen Universal-Abzieher "Economy" der Baureihen 200-1 und 300-1 mit einem vielseitig kombinierbaren Abziehschenkel-Set werden zum Abziehen von Lagern, Zahnrädern und Scheiben in allen gängigen Größen in der Agrarwirtschaft und Werkstatt eingesetzt. Damit lässt sich jedes Bauteil lösen, das auf einer Welle sitzt und von außen frei zugänglich ist. Durch die verschieden langen Abziehschenkel kann der Abzieher individuell an die jeweilige Spanntiefe angepasst werden.

Benefits

- Multifunktional einsetzbar dank vier verschiedener Abziehschenkel-Paare zur individuellen Anpassung an die jeweilige Spanntiefe
- Abziehschenkel können mittels Schraubverbindung bis zu einer Spanntiefe von 580 mm verbunden werden
- Optional umrüstbar von einem Außenabzieher zu einem Innenauszieher durch Umdrehen der Abziehschenkel
- Sicheres Aufsetzen der Spindel durch drehbare Spindelspitze sowohl auf glatten Oberflächen als auch bei Zentrierungen (Switch Technology)

AUFBAU EINES UNIVERSAL-ABZIEHERS AM BEISPIEL 200-1



BESONDERHEITEN DER BAUREIHEN

BAUREIHE 200-1

2-armiger Universal-Abzieher "Economy"

Durch die verschieden langen Abziehschenkel kann der 2-armige Universal-Abzieher individuell an die jeweilige Spanntiefe angepasst werden.

BAUREIHE 300-1

3-armiger Universal-Abzieher "Economy"

Die 3-armige Ausführung bietet eine gleichmäßige Kraftverteilung und eine erhöhte Stabilität bei noch größeren Abziehkräften.

ERWEITERUNG DER SPANNTIEFE



DAMIT FESTSITZENDE GELENKE DEN TRAKTOR NICHT AUSBREMSSEN.

Bei Traktoren und landwirtschaftlichen Zugmaschinen sind Kugelgelenke und Spurstangenköpfe hohen Belastungen ausgesetzt. Gerade bei Lenkung und Fahrwerk können Schmutz, Feuchtigkeit und Korrosion die Demontage bei Reparaturen erheblich erschweren. Mit den Kugelgelenk-Ausdrückern lassen sich Kugelgelenke an Lenkgestängen, Spurstangen und Achskomponenten sicher auspressen. So können verschlissene Gelenke bei Traktoren, Anhängern oder landwirtschaftlichen Maschinen zügig ausgetauscht werden.

KUGELGELENK- AUSDRÜCKER

BAUREIHE 128 | 129

ZUR BAUREIHE:



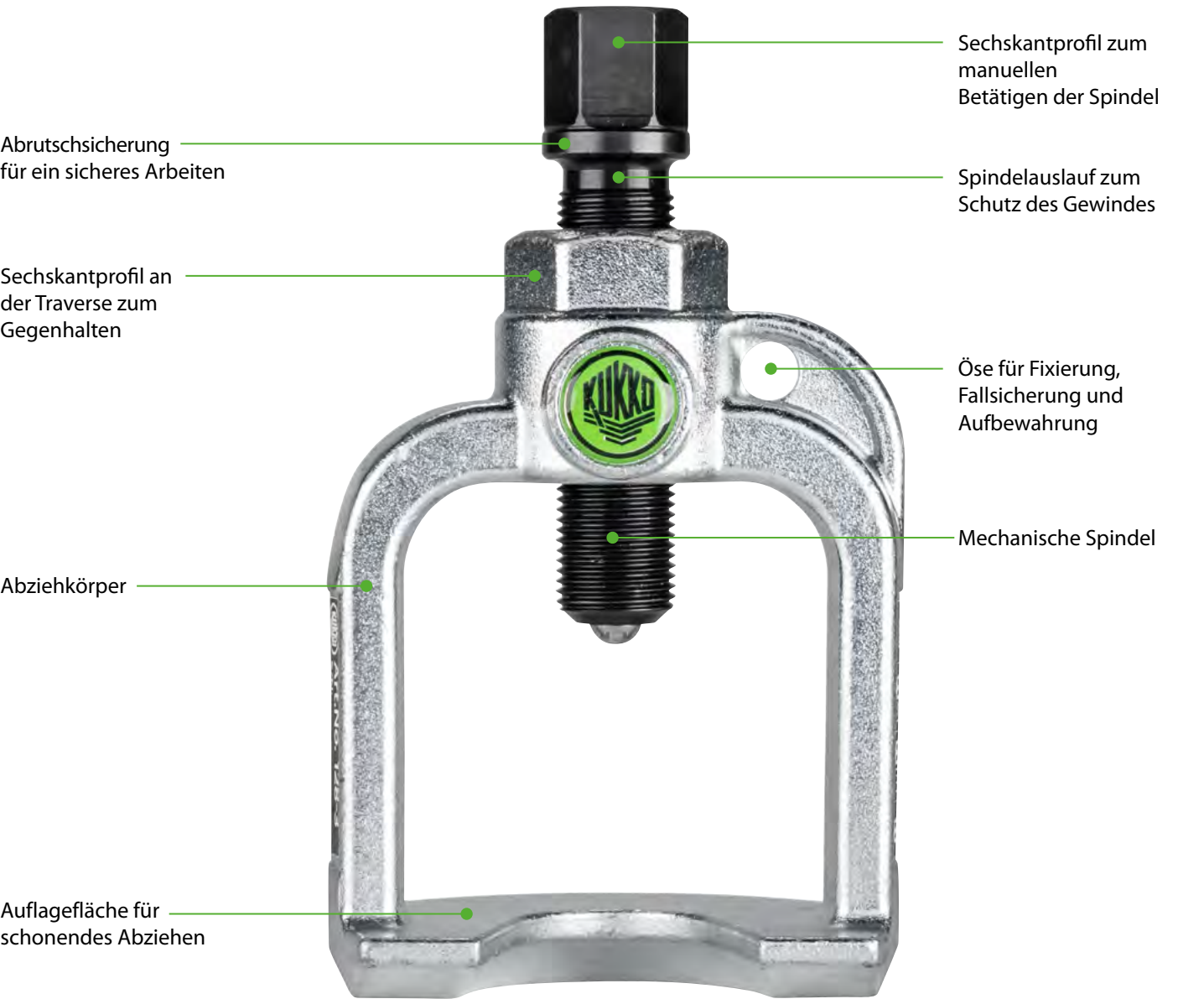
EINSATZ

Kugelgelenke kommen bei Fahrzeugen sowohl an der Achsaufhängung als auch der Lenkung vor. Kugelgelenke sind starken Belastungen ausgesetzt, wodurch die Kugelköpfe mit der Zeit abnutzen. Dadurch entsteht Spiel in den Gelenken, was sich auf die Lenkung und die Fahrsicherheit auswirken kann. Spätestens dann ist ein Austausch der Kugelgelenke dringend notwendig. Um Kugelgelenke zerstörungsfrei demontieren zu können, bietet KUKKO mit den Baureihen 128 und 129 die optimalen Werkzeuge.

Benefits

- Durch seine simple, aber effektive Bauart eignet sich der Direktdruck-Kugelgelenkabzieher besonders für eine schnelle und unkomplizierte Anwendung
- Zerstörungsfreie Demontage von Kugelgelenken
- Schonung angrenzender Bauteile durch kontrolliertes Abziehen
- Sichere Kraftübertragung für eine zuverlässige Demontage
- Erleichterte Reparaturarbeiten an Achsaufhängung und Lenkung
- Professionelle Ergebnisse bei Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten

AUFBAU DER SERIE 128



OPTIONALE ERWEITERUNG

Bei besonders festsitzenden Bauteilen kann die mechanische Spindel ganz einfach durch eine Hydraulikspindel ausgetauscht werden, wodurch eine mittlere Zugkraft von bis zu 20 t erreicht werden kann.

Hydraulische Spindel 800

Benefits:

- Hydraulikspindel garantiert ein leichtes und kontrolliertes Abziehen von besonders festsitzenden Teilen bei geringem Kraftaufwand
- Fetthydraulische Spindel verdoppelt die manuelle Abzugskraft um 100 %
- Handliches Format für den schnellen, transportablen Einsatz
- Dank integrierter Fett-Hydraulik ist keine externe Pumpe erforderlich

Fallsicherung 660

Zur Sicherung des Abziehers und Absturzverhinderung bei Nutzung in Handwerk, Industrie und Werkstatt.

20 t Zugkraft

20 t Zugkraft

20 t Zugkraft

ANWENDUNGSBEISPIELE



Der Kugelgelenkabzieher 128-60 beim Ausdrücken eines Spurstangenkopfes an einer Spurstange

Der Kugelgelenk-Ausdrücker 129-3 bei der Spurstangenkopf-Demontage

KUKKO GEWINDEADAPTER - PASSGENAU STATT IMPROVISIERT.

Wenn bei Teleskopladern, Traktoren oder Anbaugeräten festsitzende Bauteile entfernt werden müssen, kommt es auf eine passgenaue und stabile Verbindung an. Mit einem 100% kompatiblen Gewindeadapter entsteht über einen Gleithammer eine direkte Verbindung mit dem Bolzen, der dann gezielt herausgezogen wird. Auch bei der Demontage von Lagern oder Riemenscheiben an Ballenpressen und Mähdreschern ermöglichen maßgeschneiderte Gewindeadapter von KUKKO die Verbindung mit dem benötigten Abziehwerkzeug – für schnelle Reparaturen direkt auf dem Hof oder in der in der Land- und Baumaschinenwerkstatt.

GEWINDEADAPTER

BAUREIHE WXX

ZUR BAUREIHE:



EINSATZ

Passgenau verbinden. Stillstand verkürzen. Schnell zurück aufs Feld.
Ob Traktor, Mähdrescher oder Ballenpresse – wenn bei landwirtschaftlichen Maschinen Reparaturen anstehen, zählt jede Minute. Unterschiedliche Gewindetypen können die Suche nach dem passenden Adapter zur Herausforderung machen und wertvolle Einsatzzeit kosten.

Keine Improvisation. Keine Kompromisse. Sondern die passende Lösung.
Mit einer cleveren Formel macht KUKKO die Gewindeadapter-Auswahl einfach und übersichtlich. Ob metrisch oder zöllig, Innen- oder Außengewinde: Schnell lässt sich der passende, hochwertige Adapter für die jeweilige Gewindekombination ermitteln. Für passgenaue Verbindungen in bewährter KUKKO-Qualität – damit Reparaturen effizient erledigt werden und landwirtschaftliche Maschinen schnell wieder einsatzbereit sind.

DIE DREI GEWINDEADAPTER-TYPEN

Zwei Außengewinde (maskulin)

WMM-M12x1,75-M14x2

Zwei Innengewinde (female)

WFF-G1/2x14-M30x3,5

Innen- und Außengewinde

WMF-M12x1,75-M14x2

ERKLÄRUNG DER ARTIKELNUMMERN:

W

-

-

Gewindekombination
MF | MM | FF

Gewinde 1
Metrisch, Feingewinde, UNC, UNF, British standard pipe

Gewinde 2

ANWENDUNGSBEISPIELE



Durch die Verbindung eines Gewindeadapters mit einem Gleithammer (Baureihe 22-0+) kann ein Bauteil mit Innengewinde unter hoher Zugkraft besonders schonend ausgezogen werden.
Ein Gewindeadapter wird mit einer Gegenstütze (Baureihe 22) kombiniert, um einen Bolzen mit Außengewinde zu demontieren.

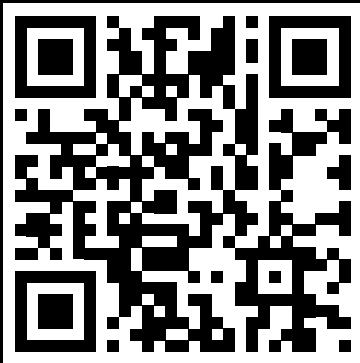
GEWINDEADAPTER
SELBST KONFIGURIEREN

Testen Sie den einzigartigen Konfigurator für Gewindeadapter von KUKKO.



Gehen Sie auf:
GEWINDEADAPTER.COM

Oder scannen Sie den QR-Code:



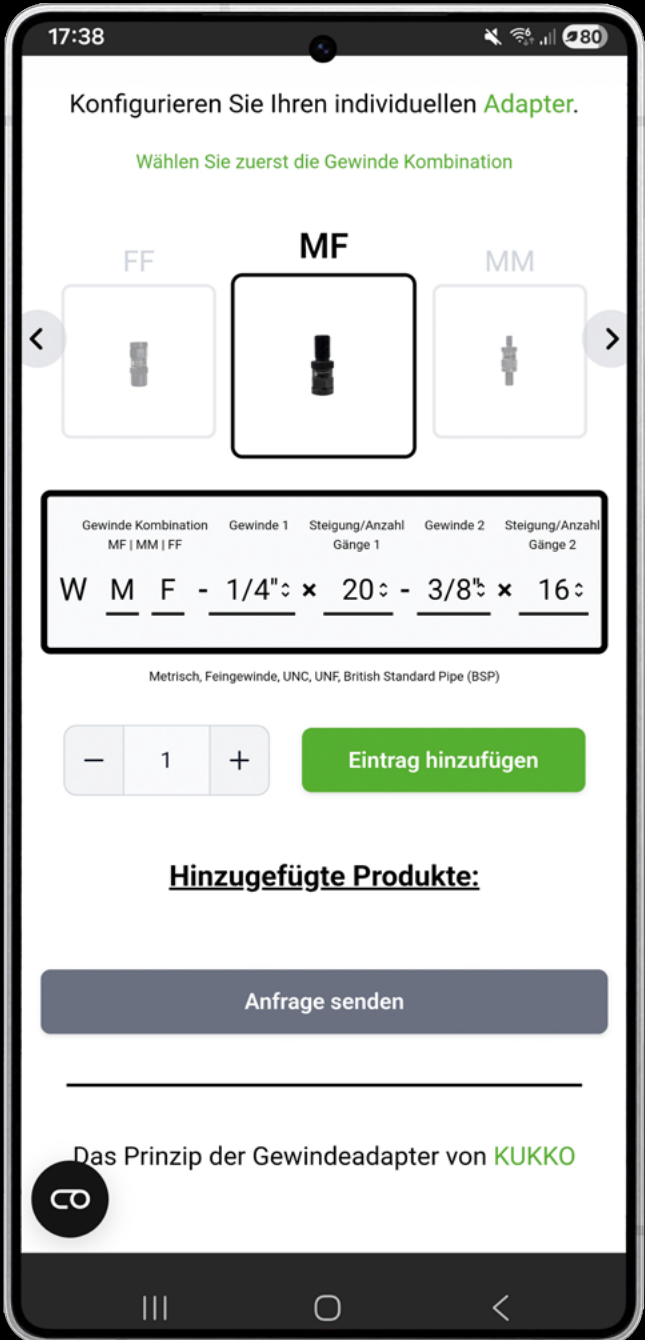
Direkt loslegen & mit wenigen Klicks zu ihrem Adapter

3 Gewindekombinationen:

Baureihe WMF
Adapter mit Außen- und Innengewinde

Baureihe WMM
Adapter mit zwei Außengewinden

Baureihe WFF
Adapter mit zwei Innengewinden



TRAKTOR STEHT? ZYLINDERBUCHSE RAUS UND WEITERARBEITEN.

Bei Traktoren und Erntemaschinen gehören Motoren zu den besonders beanspruchten Komponenten. Müssen verschlissene Zylinderbuchsen ersetzt werden, sitzen diese nach jahrelangem Einsatz häufig fest im Motorblock. Der Zylinderbuchsen-Auszieher der Baureihe 16 ermöglicht das kontrollierte Herausziehen der Buchsen und erleichtert damit die Instandsetzung landwirtschaftlicher Maschinen. So können notwendige Reparaturen direkt vor Ort durchgeführt werden – damit die Maschine schnell wieder einsatzbereit ist und zurück aufs Feld kann.

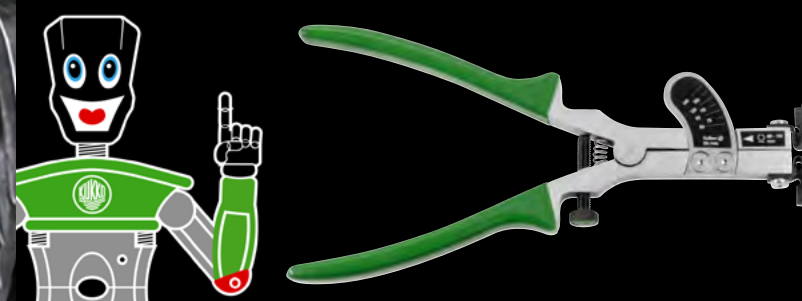
ZYLINDERBUCHSEN- AUSZIEHER

BAUREIHE K-16

ZUR BAUREIHE:



Universal-Kolbenring-Auflegezange | Art.No. 101-3



Kolbenringe wechseln? Kein Problem!

Mit der Universal-Kolbenring-Auflegezange gelingt die De- und Montage von Kolbenringen mühelos, schnell und materialschonend. Die einfache Verstellung ermöglicht den flexiblen Einsatz für Kolbenringdurchmesser von 60 bis 140 mm – für mehr Effizienz bei jeder Reparatur.

Zur Baureihe:



MULTI-TRAVERSE



Die neue Multi-Traverse der Baureihe 68er bietet Platz für bis zu vier Fußbolzen. Dies garantiert eine größere Auflagefläche und somit eine gleichmäßigere Kraftverteilung.

SKALA ZUR FEINEINSTELLUNG



Oberhalb der Traverse befindet sich eine Skala mit verschiedenen Zahlenwerten. Diese Einstellhilfe sorgt dafür, dass die Fußbolzen in gleichen Abständen zueinander justiert werden können, um mit gleicher Belastung ausziehen.

VERSCHRAUBUNG



Das Rändel überzeugt durch eine besonders stabile Bauart und eine große Auflagefläche. Die Riffelung garantiert ein leichtes, kraftvolles Bedienen des Rändels.

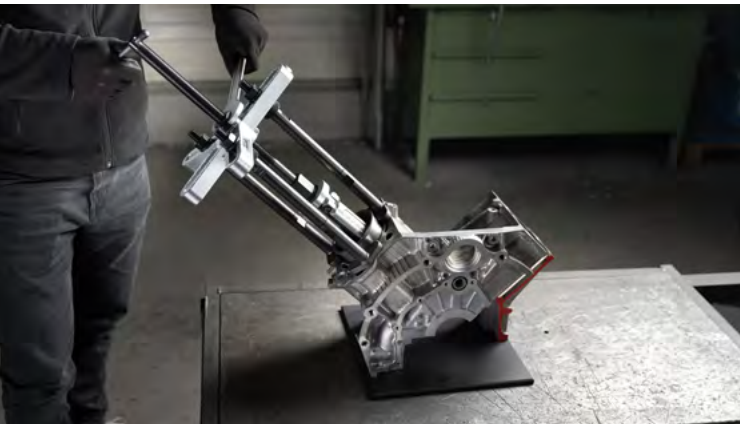
POWER NUT



Die Power Nut von KUKKO garantiert ein kraftsparendes Spannen von Werkzeugen und -stücken sowie Antreiben ohne großen Reibungsverlust.

VERLÄNGERUNG DER FUßBOLZEN:

Die Koffersets K-16-A und K-16-B enthalten 2 bzw. 3 Verlängerungen für die Fußbolzen. Zur Erweiterung der Spanntiefe einfach die Verlängerungen an die Fußbolzen schrauben.



VERLÄNGERUNG DER SPINDEL:

Bei der Demontage von besonders tief liegenden Bauteilen kann die Spindel mit einer Spindelverlängerung erweitert werden.



ANWENDUNGSBEISPIELE



Ein Blick ins Innere beim Ausziehen einer Zylinderbuchse



Mit drei Fußbolzen an der Multitraverse hat man einen optimalen Stand beim Ausziehvorgang mit dem Zylinderbuchsenauszieher 16-2

WENN DIE RIEMENSCHLEIBE NACHGIBT, BRINGT HYDRAULIKKRAFT DEN MÄHDRESCHER ZURÜCK AUF'S FELD.

Bei Ballenpressen, Mähdreschern oder Traktoren müssen für Wartung und Reparatur regelmäßig Lager, Riemenscheiben oder Zahnräder von Wellen gelöst werden. Nach vielen Betriebsstunden können hohe Belastungen, Schmutz und Korrosion die Demontage erheblich erschweren. Die hydraulischen Laschenabzieher ermöglichen deutlich höhere Abziehkraft bei minimalem Kraftaufwand. So lassen sich selbst hartnäckige Verbindungen kontrolliert und effizient lösen – damit wertvolle Einsatzzeit auf dem Feld nicht verloren geht.

HYDRAULISCHE LASCHENABZIEHER

BAUREIHE 205-Y | 206-Y

ZUR BAUREIHE:



BEWÄHRTES SYSTEM -
NEUE GRÖSSEN

Die schweren 2- und 3-armigen Laschenabzieher der Baureihen 205 und 206 gibt es jetzt in noch mehr Größen. Je Baureihe wurde das bewährte Sortiment um drei zusätzliche Größen erweitert – für mehr Einsatzmöglichkeiten und Flexibilität beim Abziehen.

- Zum zentrischen Abziehen von großen Bauteilen
- Oszillierende und höhenverstellbare Abziehschenkel
- Drehbare Spindelspitze für verschiedene Oberflächen



BAUREIHE 205 - 2-ARMIG
2-Armigkeit ermöglicht Einsatz bei beengten Platzverhältnissen

BAUREIHE 206 - 3-ARMIG
3-Armigkeit garantiert eine gleichmäßige Kraftverteilung

BESTANDSSORTIMENT (6 GRÖSSEN)

Art.No. 205-00	Art.No. 205-01	Art.No. 205-02	Art.No. 205-1	Art.No. 205-2	Art.No. 205-3	Art.No. 206-00	Art.No. 206-01	Art.No. 206-02	Art.No. 206-1	Art.No. 206-2	Art.No. 206-3
-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------

3 NEUE GRÖSSEN

Art.No. 205-4	Art.No. 205-40	Art.No. 205-5	Art.No. 206-4	Art.No. 206-40	Art.No. 206-5
------------------	-------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------



MAXIMALE BELASTUNG ERREICHEN

Wird die Grenze der manuellen Betätigung erreicht, ermöglicht ein Hydraulik-Upgrade die kontrollierte Erzeugung deutlich höherer Abziehkraft.

3 MÖGLICHKEITEN FÜR DAS HYDRAULIK-UPGRADE

1
BAUREIHE 8-HP
Hydraulikspindel mit Handhebelbetätigung

BIS ZU 20 t

- Hydraulikspindel garantiert ein leichtes und kontrolliertes Abziehen von sehr festsitzenden Teilen bei geringem Kraftaufwand
- Ergonomische Bedienung dank eines um 360° schwenkbaren Hebelarms
- Kompakte Bauweise durch integrierte Handpumpe

2
BAUREIHE 8
Fetthydraulische Spindel

BIS ZU 20 t

- Hydraulikspindel garantiert ein leichtes und kontrolliertes Abziehen von besonders festsitzenden Teilen bei geringem Kraftaufwand
- Fetthydraulische Spindel verdoppelt die manuelle Abzugskraft um 100 %
- Keine externe Pumpe erforderlich

3
BAUREIHE YRH
Hydraulischer Hohlkolbenzylinder

BIS ZU 30 t

- Einsatz als Druck- und Zugzylinder
- Betrieb erfordert externe Hydraulikpumpe und Schlauch
- Stufenlos dosierbare Kraft garantiert ein kontrolliertes Arbeiten bei gleichzeitiger Ausnutzung des gesamten Leistungspotenzials

DIE WICHTIGSTEN MERKMALE IM VERGLEICH

Hydraulik: Fetthydraulik	Hydraulik: Fetthydraulik	Hydraulik: Ölhydraulik
Bedienung: Handhebel	Bedienung: Spindelbetätigung (T-Griff)	Bedienung: Hydraulikpumpe
Einsatz: mittlere Zugkraft	Einsatz: mittlere Zugkraft	Einsatz: besonders hohe- Zug-/Druckkraft



Der schwere, 3-armige Laschenabzieher 206-5 mit eingebauter, fetthydraulischer Spindel aus der Baureihe 8-HP



Der schwere, 3-armige Laschenabzieher 206-5 mit eingebauter, fetthydraulischer Spindel aus der Baureihe 8



Der schwere, 3-armige Laschenabzieher 206-5 mit eingebautem, ölhydraulischem Zylinder aus der Baureihe YRH

FESTSITZENDE GELENKBOLZEN SIND EIN NO-GO - ABER MIT DEN RICHTIGEN AUS- & EINPRESSWERKZEUGEN SCHNELL AUSGETAUSCHT.

Bei Traktoren und landwirtschaftlichen Anbaugeräten sind Gelenkverbindungen, Buchsen und Lager hohen Belastungen ausgesetzt. Beim Austausch können beispielsweise Gelenkbolzen an der Aufnahme eines Frontladers oder eines Anbaugeräts festsitzen und sich nur schwer auspressen lassen. Das Universal-Aus- und Einpresswerkzeug ermöglicht das kontrollierte Aus- und Einpressen von Gelenkverbindungen, Buchsen und Lagern – für eine effiziente Instandsetzung direkt in der Hofwerkstatt.

UNIVERSAL AUS- & EINPRESS-WERKZEUG

K-363

ZUR BAUREIHE:



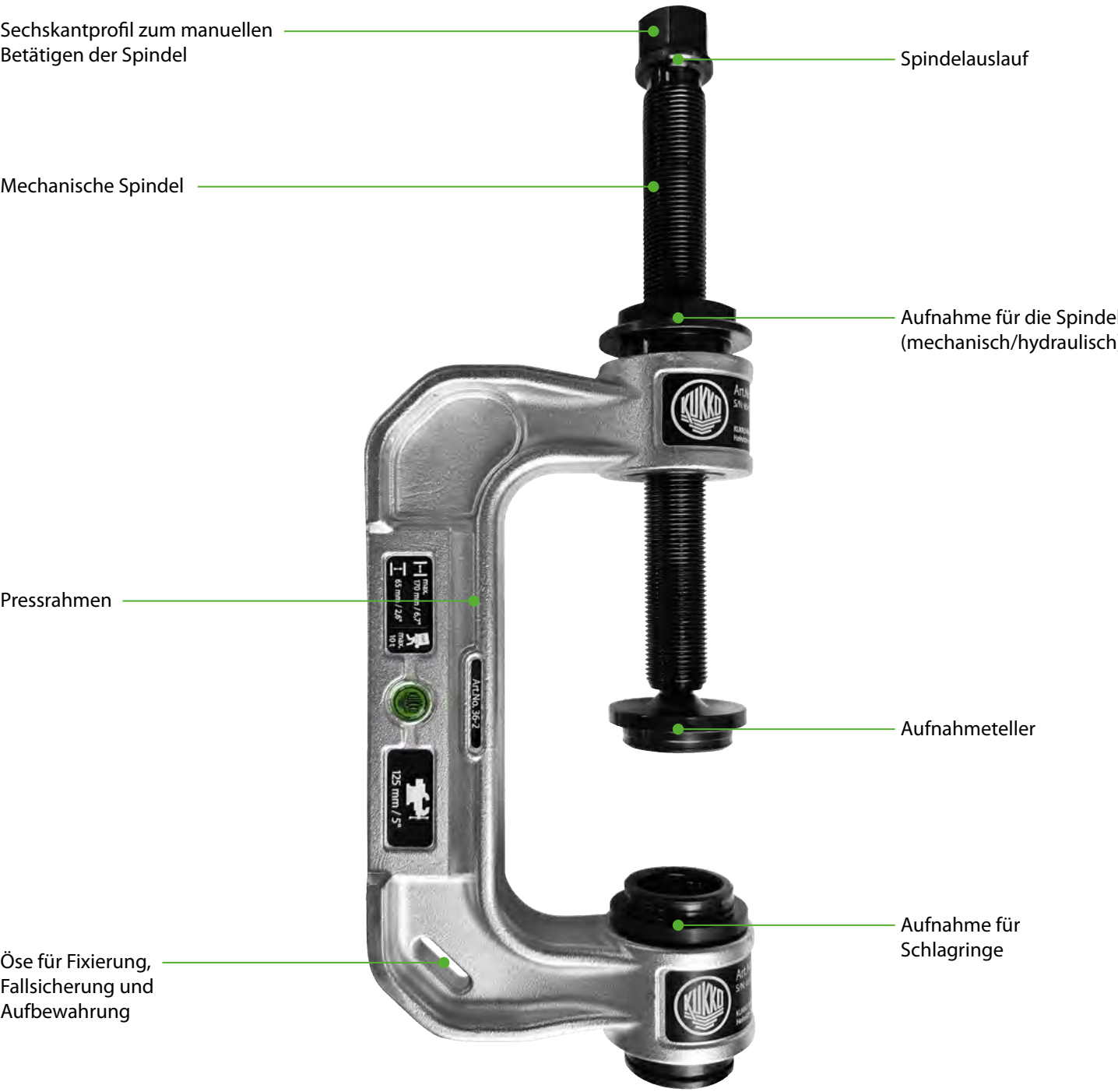
EINSATZ

Das Universal-Aus- und Einpresswerkzeug der Baureihe K-363 ermöglicht das sichere Ausdrücken und Einpressen von Gummilagern, Buchsen und Gelenkverbindungen sowie den Aus- und Einbau von Presspassungen bei Kugel- und Kreuzgelenken, Gelenkwellen und Bremsankerbolzen. Ausgestattet mit einem robusten C-Pressrahmen, einer Hülseaufnahme und drei Hülse in verschiedenen Durchmessern bietet das Set maximale Flexibilität und präzises, effizientes Arbeiten an unterschiedlichsten Fahrzeugen. Dank seiner Vielseitigkeit kann das Set bei Lastwagen, Vans, SUVs und ausgewählten Pkw eingesetzt werden. Für noch mehr Kraft lässt sich die mechanische Spindel des C-Rahmens durch eine fetthydraulische Spindel der Baureihe 800 (separat erhältlich) ersetzen. Zusätzlich verfügt der C-Rahmen über eine Öse zur Befestigung einer Fallsicherung (Baureihe 660), die das Werkzeug während der Arbeit sichert und eine sichere Fixierung bei Aufbewahrung oder Transport gewährleistet.

Benefits

- Vielseitig einsetzbar für Lkw, Vans, SUVs und ausgewählte Pkw
- Öse am C-Pressrahmen für sichere Fixierung beim Arbeiten und Lagern
- Hülseaufnahme mit Schnellverschluss für raschen Austausch der Hülse
- Kunststoffklappe unter dem C-Pressrahmen zur Befestigung eines AirTag-Ortungsgeräts

AUFBAU



BEDIENUNG

1

Außendurchmesser des Lagersitzes messen.

2

Hülse mit passendem Durchmesser auswählen (siehe Beschriftung auf der Hülse).

3

Durchmesser der Lagerbuchse messen.

4

Druckring mit passendem Durchmesser auswählen. (siehe Beschriftung auf dem Ring).

5

Hülse auf die Hülseaufnahme stecken.

6

Hülse durch Drehen im Uhrzeigersinn verriegeln.

7

Hülseaufnahme in Aufnahmebuchse stecken.

8

Druckring auf den Aufnahmeteller stecken.

9

Werkzeug ansetzen und vorspannen.

10

Gummilager mit einer Ratsche auspressen.

TIPP:
Um die Druck- oder Zugkraft zu steigern, kann dieses Set um die Hydraulikspindel 800 erweitert werden.

LIEFERUMFANG DES K-363:

1 Druckstück Ø 25 mm / 1"

2 Schlagring Ø 47 mm

3 C-Tool | Spannweite 170 mm
Spanntiefe 65 mm | max. 10 t

4 Hülseaufnahme

5 Hülse (3x)
76x55 mm
63x45 mm
51x54 mm

MOTORTAUSCH AM TRAKTOR LEICHT GEMACHT.

Ob Traktor, Mähdrescher oder Feldhäcksler – beim Austausch von Motoren und Getrieben kommt es auf präzises Ausrichten und kontrolliertes Positionieren an. Gerade während der Erntezeit zählt jede Minute, damit Maschinen schnell wieder einsatzbereit sind und wertvolle Arbeitszeit auf dem Feld erhalten bleibt. Der Motordirigent URANOS von KUKKO erleichtert das Ausrichten schwerer Bauteile und unterstützt effiziente Reparatur- und Wartungsarbeiten in der Landmaschinenwerkstatt.

MOTORDIRIGENT

URANOS

ZUR BAUREIHE:



DAMIT DIE DRILLE SCHNELL WIEDER AUFS FELD KANN.

In der Landwirtschaft gehören festgerostete und festsitzende Muttern bei Maschinen und Geräten zum Reparaturalltag. Ob an Sämaschinen und Drillen, Mähwerken, Ballenpressen oder Anhängern – Korrosion, Schmutz und Witterung können Verbindungen über Jahre hinweg unlösbar machen. Mit den Mutternsprengern von KUKKO lassen sich selbst hartnäckige Muttern gezielt sprengen, ohne die Gewindestange oder den Bolzen zu beschädigen. So können Reparaturen zügig durchgeführt und Maschinen schnell wieder einsatzbereit gemacht werden.

MUTTERNSPRENGER

BAUREIHE 54 | 55 | 56

ZUR BAUREIHE:



EINSATZ

Wenn Muttern über einen längeren Zeitpunkt mit Feuchtigkeit in Kontakt geraten, beginnen sie zu rosten. Verrostete Elemente von Schraubverbindungen können zu Beeinträchtigungen an Konstruktionen jeder Art führen. Je nach Korrosionsgrad lässt sich die Mutter dann nicht mehr abschrauben, ohne den Gewindebolzen zu beschädigen. Zudem verlieren Muttern im Gebrauch ihre Form, sodass sie mit einem Schraubenschlüssel nicht mehr gepackt werden können. Die Lösung für diese Probleme liefern die Mutternsprenger von KUKKO.

Benefits

- Sprengen der Mutter ist ohne die Beschädigung des Gewindebolzens möglich
- Pullback Technology garantiert ein leichtes Zurückdrehen des Meißels aus der der gesprengten Mutter
- Sehr scharfe Schneiden durch Facettenschliff
- Meißel sind als Ersatzteil erhältlich und können bei Beschädigung schnell ausgetauscht werden

BESONDERHEITEN DER BAUREIHEN

BAUREIHE 54

Zweischneidige, mechanische Mutternsprenger



54-2

Der zweischneidige Mutternsprenger sprengt die Mutter dank doppelter Sprengwirkung in nur einem Arbeitsschritt.

BAUREIHE 55

Einschneidige, mechanische Mutternsprenger



55-0

Der einschneidige, mechanische Mutternsprenger kommt bei eingeschränkten Umgebungsverhältnissen zum Einsatz, wenn um die Mutter herum nur wenig Platz vorhanden ist.

BAUREIHE 56

Einschneidige, fetthydraulische Mutternsprenger



56-1

Dank der Fetthydraulik ist beim einschneidigen, fetthydraulischen Mutternsprenger nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich.

BAUREIHE Y-57 - DER HYDRAULISCHE MUTTERNSPRENGER



Y-57



Y-57-41

Die Sätze der Baureihe Y-57 enthalten:

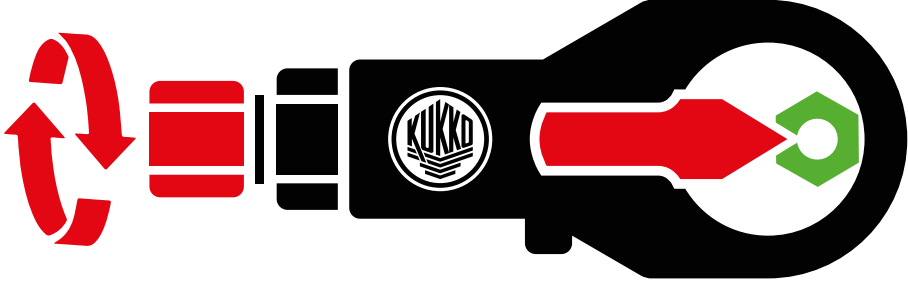
Einen hydraulischen Mutternsprenger, einen Ersatzmeißel sowie zwei Innensechskantschlüssel zum Austausch des Meißels.

Zur maximalen Arbeitserleichterung gibt es den Mutternsprenger auch mit hydraulischem Antrieb. Die Ölhydraulik garantiert eine enorme Schneidkraft von bis zu 90 t.

FUNKTIONSWEISE

Mechanisch:

Schneidkraft bis zu 10 t



Durch das Betätigen des Sechskants wird die Spindel zur Fixierung manuell auf Druck gezogen, bis der Sprengmeißel gegen die flache Seite der Mutter drückt. Die Spindel wird mithilfe einer Ratsche oder eines Ringmaulschlüssels so lange in Bewegung gesetzt, bis die Mutter vollständig gesprengt ist.

Fetthydraulisch:

Schneidkraft bis zu 10 t



Durch das Betätigen der Spindel wird der kleine Kolben nach vorne geschoben, wodurch das Hydraulikfett in den großen Zylinder befördert wird. Der steigende Druck sorgt dafür, dass der große Kolben in Bewegung gesetzt wird. Gleichzeitig wird dadurch der Meißel nach vorne bewegt. Hierbei drückt sich der Meißel auf die Mutter, die durch den Gegenhalter in Position gehalten wird. Dank der hydraulischen Kraftübertragung wird mit nur minimalem Kraftaufwand maximale Kraftübertragung.

Ölhydraulisch:

Schneidkraft bis zu 10 t



Hydraulische Kraft durch Pumpe:

Beim pumpenhydraulischen Mutternsprenger wird zusätzlich eine hydraulische Pumpe benötigt. Diese befördert das Hydrauliköl in den inneren Zylinder des Mutternsprengers. Durch den steigenden Druck wird der Kolben in Bewegung gesetzt. Gleichzeitig wird der Meißel gegen die zu sprengende Mutter gedrückt. Die hydraulische Kraftübertragung entsteht aus dem Zusammenspiel aus hydraulischer Pumpe und Mutternsprenger und garantiert eine maximale Kraftübertragung bei minimalem Kraftaufwand.

FESTSITZENDE BOLZEN GEFÄHRDEN DEN ERTRAG - EIN FALL FÜR HYDRAULISCHE SCHWERGEWICHTE.

Bei Traktoren und landwirtschaftlichen Zugmaschinen sind Achsschenkelbolzen bei täglicher Feldarbeit hohen Belastungen ausgesetzt. Staub, Schmutz, Feuchtigkeit und wechselnde Einsatzbedingungen hinterlassen dabei ihre Spuren. Beim Austausch können die Bolzen nach vielen Betriebsstunden entsprechend festsitzen und die Reparatur erschweren. Die hydraulische Achsschenkelbolzenpresse AXLE wurde speziell für das schnelle und sichere Ein- und Auspressen gängiger Achsschenkelbolzen an Nutzfahrzeug-Vorderachsen entwickelt.

HYDRAULISCHE ACHSSCHENKEL- BOLZENPRESSE

AXLE

ZUR BAUREIHE:



ACHSSCHENKELBOLZENPRESSE „AXLE“

Die hydraulische Achsschenkelbolzenpresse „AXLE“ der Baureihe Y-AP-75 wurde speziell für das schnelle und sichere Ein- und Auspressen aller gängigen Achsschenkelbolzen an Nutzfahrzeug-Vorderachsen entwickelt. Das Pressengestell ist in massiver Ausführung gefertigt, wodurch eine hohe Stabilität und Langlebigkeit garantiert wird. Sowohl die Pressentraverse als auch der Pressentisch sind zusätzlich verstärkt, um auch bei hohen Belastungen eine gleichbleibend präzise Arbeitsweise zu ermöglichen. Die Presse ist frei dreh- und arretierbar, sodass der Zylinder wahlweise oben oder unten positioniert werden kann. Darüber hinaus ist die Winkelstellung der Presse schwenk- und arretierbar, was eine optimale Anpassung an verschiedene Einbau- und Arbeitssituationen erlaubt. Die manuelle Höhenverstellung befindet sich in unmittelbarer Nähe zur Presse und ist daher auch während des Ansetzens bedienbar. Dies erleichtert das exakte Positionieren der Arbeitseinheit und erhöht die Bedienfreundlichkeit.

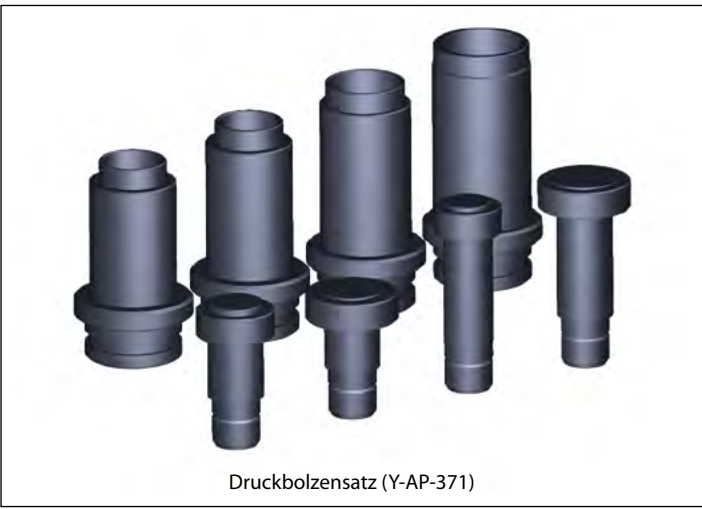
- Benefits
- Die Presse lässt sich sowohl im ein- als auch im ausgebauten Zustand der Achse verwenden
 - Die um 360° schwenkbare Hebelbetätigung ermöglicht ergonomische Bedienbarkeit aus dem Arbeitsbereich heraus
 - Durch die mobile Einsatzmöglichkeit flexibel in der Werkstatt positionierbar

AUFBAU



LIEFERUMFANG

Zum erweiterten Lieferumfang gehören eine pneumatische, hydraulische Pumpe mit Manometer, Schlauch und Kupplung (YPP-525) sowie ein 8-teiliger Druckbolzensatz (Y-AP-371). Die Achsschenkelbolzenpresse ist dadurch sofort einsatzbereit, alle benötigten Komponenten werden mitgeliefert.



Durchmesser	Länge
21,5 mm	150 mm
24,5 mm	150 mm
29 mm	120 mm
35 mm	120 mm
29 mm	220 mm
35 mm	220 mm
39 mm	120 mm
39 mm	220 mm

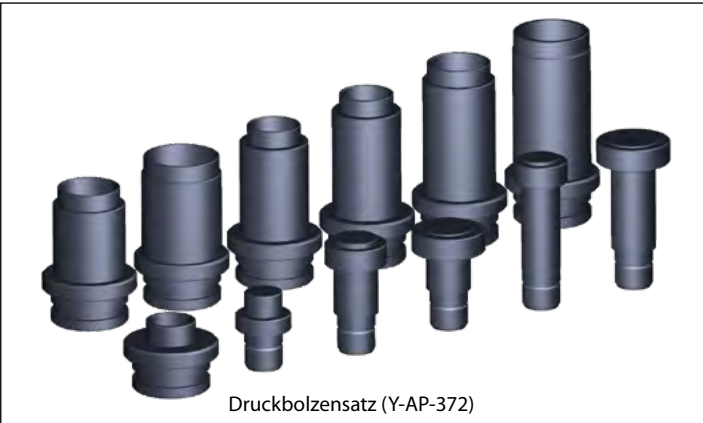
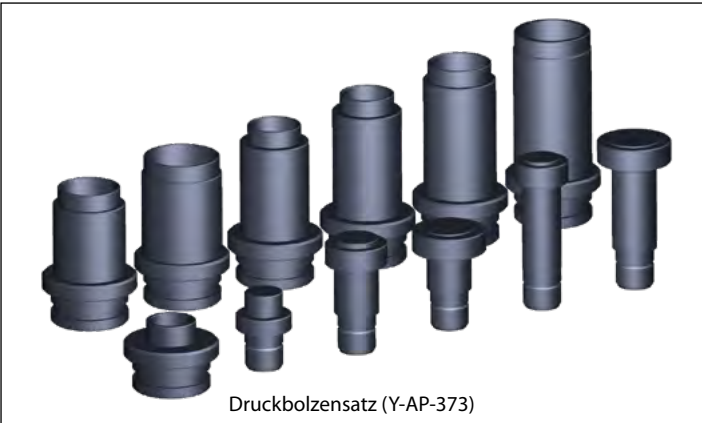


OPTIONALE ERWEITERUNGEN

Optional sind zwei zusätzliche Bolzen- und Buchsen-Sätze für MAN (Y-AP-372) und Daimler Truck (Y-AP-373) erhältlich.

MAN	Durchmesser	Länge
	45 mm	33 mm
	48 mm	100 mm
	50 mm	27 mm
	50 mm	35 mm
	56 mm	65 mm
	62 mm	115 mm
	62 mm	125 mm
	65 mm	135 mm
	66 mm	55 mm
	66 mm	100 mm
	70 mm	145 mm
	72 mm	105 mm

DAIMLER TRUCK	Durchmesser	Länge
	22 mm	180 mm
	26 mm	100 mm
	31 mm	120 mm
	31 mm	220 mm
	37 mm	24 mm
	37 mm	115 mm
	37 mm	120 mm
	39 mm	23 mm
	42 mm	23 mm
	42 mm	90 mm
	45 mm	23 mm
	55 mm	140 mm



MANCHMAL BRAUCHT ES EINFACH REINE MUSKELKRAFT.

Der Schonhammer „Selecthor“ ist ein echter Allrounder, wenn bei der Landarbeit kräftig angepackt werden muss. Ob beim Lösen festsitzender Messer an einem Mähwerk, Ausrichten von Anbaugeräten am Traktor, Positionieren schwerer Bauteile an einer Rundballenpresse oder bei Wartungs- und Reparaturarbeiten an Häckslern und Erntemaschinen – der Selecthor ist vielseitig einsetzbar. Auf dem Hof, in der Werkstatt oder bei der Instandhaltung sorgt er für die nötige Schlagkraft, wenn Bauteile bewegt, ausgerichtet oder gelöst werden müssen.

SCHONHÄMMER

SELECTHOR

ZU DEN HÄMMERN:



Ausschlagen eines Bolzens an der Geräteaufnahme eines Traktors

AUFBAU DES SELECTHORS AM BEISPIEL 3-GU-KU-1



SCHLAGEINSÄTZE

GUMMI-EINSATZ POLYURETHAN (PU)

Härtegrad Verschleißfest

Einsatzbereiche

- Bau/Garten-/Landschaftsbau
- Randsteine setzen
- Pflasterarbeiten
- Trockenbau
- Bodenfliesen verlegen

KUNSTSTOFF-EINSATZ CELLULOSEACETAT (CA)

Härtegrad Verschleißfest

Einsatzbereiche

- Werkzeug- & Maschinenbau
- Abkant- & Biegearbeiten
- Karosseriebau
- Reifen/Felgen lösen
- Positionieren von Werkstücken

NYLON-EINSATZ NYLON-POLYAMID 6 (PA 6)

Härtegrad Verschleißfest

Einsatzbereiche

- Gießereien
- Formenbau
- Kfz-Reparatur
- Straßenbau
- Schwerindustrie

ANTI-RÜCKSCHLAG-PRINZIP DER SCHONHÄMMER

1. DIE SCHLAGWEGPHASE

Die mikrofinen Metallkugeln des Anti-Rückschlag-Inlays werden durch die Fliehkraft nach hinten bewegt.

2. DIE AUFSCHLAGPHASE

Der Schlageinsatz trifft auf das Material und die Metallkugeln bewegen sich in die Richtung des Aufschlagpunkts.

3. DER ANTI-RÜCKSCHLAG-EFFEKT

Jetzt stößt die gesamte Masse des Anti-Rückschlag-Inlays nach und erzeugt das 1,5-Fache an Schlagenergie. Gleichzeitig wird ein Zurückprallen des Selecthors verhindert.

50% MEHR POWER

ÜBERSICHT DER GRÖSSEN



Art.-Nr.	Ø mm	mm	mm	Rückschlagfrei	SHORE-Härte	Material
3-030111-GU-GU-1	30	300	92	✓		
3-040111-GU-GU-1	40	330	116	✓		
3-050111-GU-GU-1	50	380	138	✓		
3-060111-GU-GU-1	60	410	149	✓		
3-080111-GU-GU-1	80	500	175	✓		
3-080112-GU-GU-1	80	900	175	✓		
3-030111-KU-KU-1	30	300	92	✓		
3-040111-KU-KU-1	40	330	116	✓		
3-050111-KU-KU-1	50	380	138	✓		
3-060111-KU-KU-1	60	410	149	✓		
3-030111-NY-NY-1	30	300	92	✓		
3-040111-NY-NY-1	40	330	116	✓		
3-050111-NY-NY-1	50	380	138	✓		
3-060111-NY-NY-1	60	410	149	✓		
3-080111-NY-NY-1	80	500	175	✓		
3-080112-NY-NY-1	80	900	175	✓		
3-100111-NY-NY-0	100	1020	204	–		
3-125111-NY-NY-0	125	1025	204	–		

KLARE KENNZEICHNUNG FÜR HOF UND LANDMASCHINE.

In Agrarbetrieben und Werkstätten gibt es viele Maschinen, Geräte und Bauteile, die eindeutig gekennzeichnet werden müssen. Mit den KUKKO Schlagbuchstaben und -zahlen lassen sich z.B. Traktoren, Anhänger, Mähwerke, Ballenpressen oder Anbaugeräte dauerhaft markieren. Auch Ersatzteile, Werkzeuge und einzelne Komponenten können mit Inventarnummern, Positionsangaben oder individuellen Kennzeichnungen versehen werden. So bleibt die Zuordnung auch bei täglichem Einsatz, Schmutz und wechselnden Bedingungen zuverlässig erhalten.

SCHLAGSTEMPEL

ZAHLEN, BUCHSTABEN
& SONDERZEICHEN

KONFIGURIEREN:



Mit Hilfe von Schlagbuchstaben wurde die Stalltür gekennzeichnet.

DAS SORTIMENT IM ÜBERBLICK

Schlagbuchstaben
Baureihen 329 | 331



Der 27-teilige Schlagbuchstabensatz wird zur problemlosen Kennzeichnung von Werkstücken genutzt. Der Satz besitzt ein genormtes Schriftbild nach DIN 1451 und eine Härte an der Gravur zwischen 58 und 61 HRC.

Schlagzahlen
Baureihen 328 | 330



Der 9-teilige Standard-Schlagzahlensatz wird zur problemlosen Kennzeichnung von Werkstücken genutzt. Der Satz besitzt ein genormtes Schriftbild nach DIN 1451 und eine Härte an der Gravur zwischen 58 und 61 HRC.

Handschlagstempel
Baureihe 300SZ



Die Handschlagstempel mit Sonderzeichen der Baureihe 300SZ besitzen eine Härte an der Gravur zwischen 58 und 61 HRC. Sonderzeichen wie Erdungszeichen, Durchmesserzeichen usw. sind mit einer festen Artikelnummer einfach bestellbar.

ANWENDUNGSBEISPIELE



Markieren mit dem Schlagstempel-Satz 330-331-C



Markieren eines Stanzwerkzeugs mit Schlagzahlen der Baureihe 328

SCHLAGSTEMPEL

SELBST KONFIGURIEREN



Testen Sie den einzigartigen Konfigurator für Schlagstempel von KUKKO.

● Gehen Sie auf:
SONDERSCHLAGSTEMPEL.DE

● Oder
scannen
Sie den
QR-Code:



● Direkt loslegen & mit wenigen Klicks zu ihrem Schlagstempel

- 1 Umrandung auswählen
Optionale Umrandungen oder eigenes Logo hochladen
- 2 Gravur auswählen
- scharf oder rund graviert
- links- oder rechtsgravur
- 3 Weitere Optionen
- Schrifthöhe, Stückzahl
- Text Zeilen 1 & 2
- 4 Vorschau
Prüfen Sie die automatische Vorschau und Ihre bisherigen Angaben
- 5 Persönliche Daten
Geben Sie Ihre Kontaktdaten ein und senden Sie Ihre Anfrage



DIE WERKSTATT AUF RÄDERN - 24/7 UND AN JEDEM ORT VERFÜGBAR.

In der Landwirtschaft müssen Wartungs- und Reparaturarbeiten nicht immer in der Werkstatt stattfinden. Die mobile Werkbank bringt Werkzeug, Ersatzteile und Arbeitsfläche direkt dorthin, wo sie gebraucht werden – in der Maschinenhalle, zum Mähdrescher auf dem Hof, zur Ballenpresse in der Werkstatt oder zur Erntemaschine direkt an den Einsatzort. Auch bei der Instandhaltung von Sämaschinen, Häckslern oder Anhängern sorgt sie für kurze Wege und einen übersichtlichen Arbeitsplatz. So wird aus jedem Einsatzort schnell eine mobile Werkstatt.



MOBILE WERKBÄNKE

BAUREIHE X-MW

ZUR BAUREIHE:



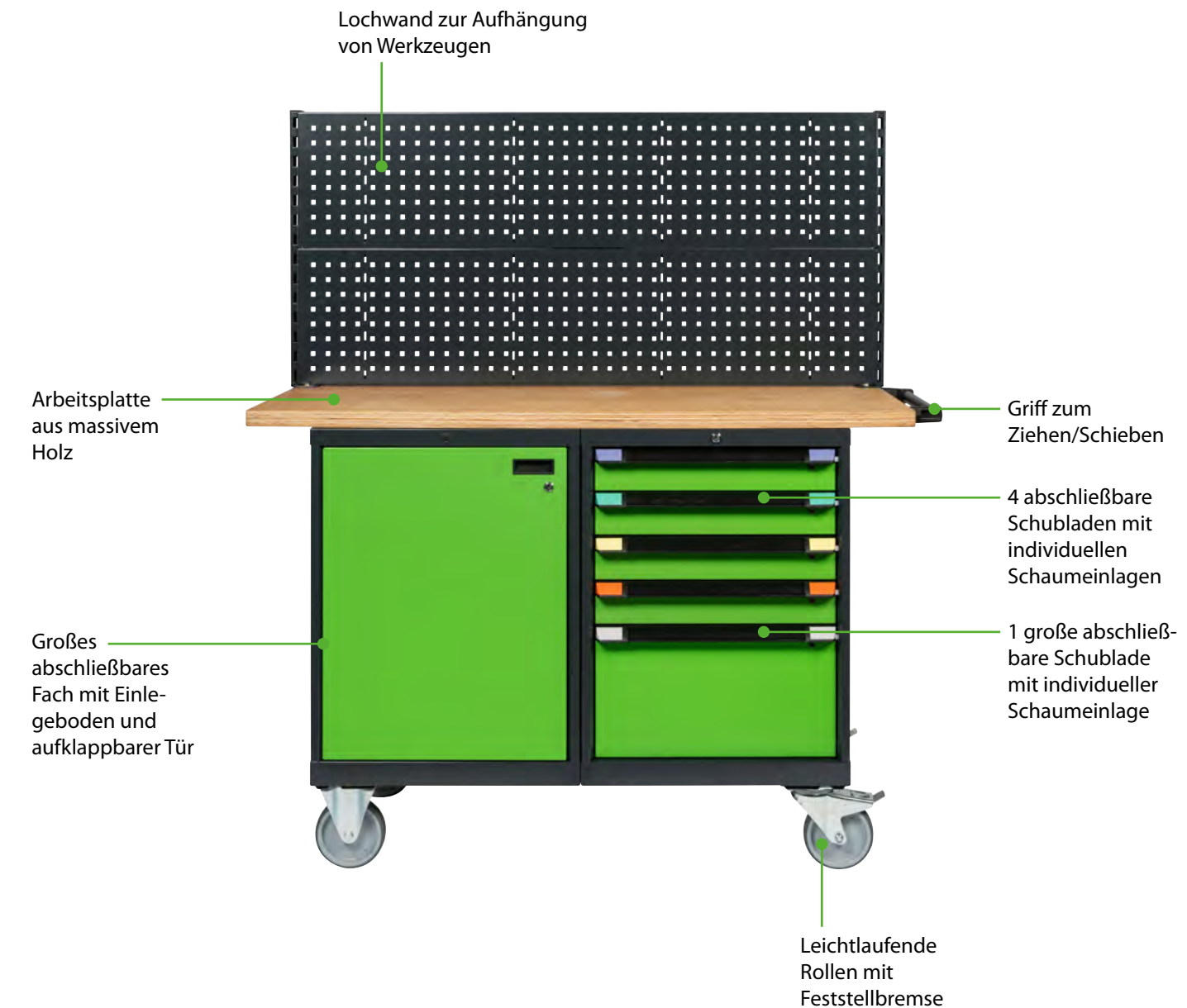
EINSATZ

Die mobile Werkbank von KUKKO kombiniert die Vorteile einer übersichtlichen und sicheren Aufbewahrung mit der Bereitstellung einer multifunktionalen Arbeitsfläche für den täglichen Bedarf. Die Werkbank verfügt über fünf Schwerlast-Schubladen, einem zusätzlichen Stauraum mit 9-fach verstellbaren Zwischenboden und fest montierter Tür, einer auswechselbaren Arbeitsplatte sowie einer robusten Rückwand. Die Lochraster auf der Rückwand bieten genügend Platz zum Anbringen von Werkzeughaltern. Ein mittig angeordnetes Schloss verschließt gleichzeitig Schubladen und Tür.

Benefits

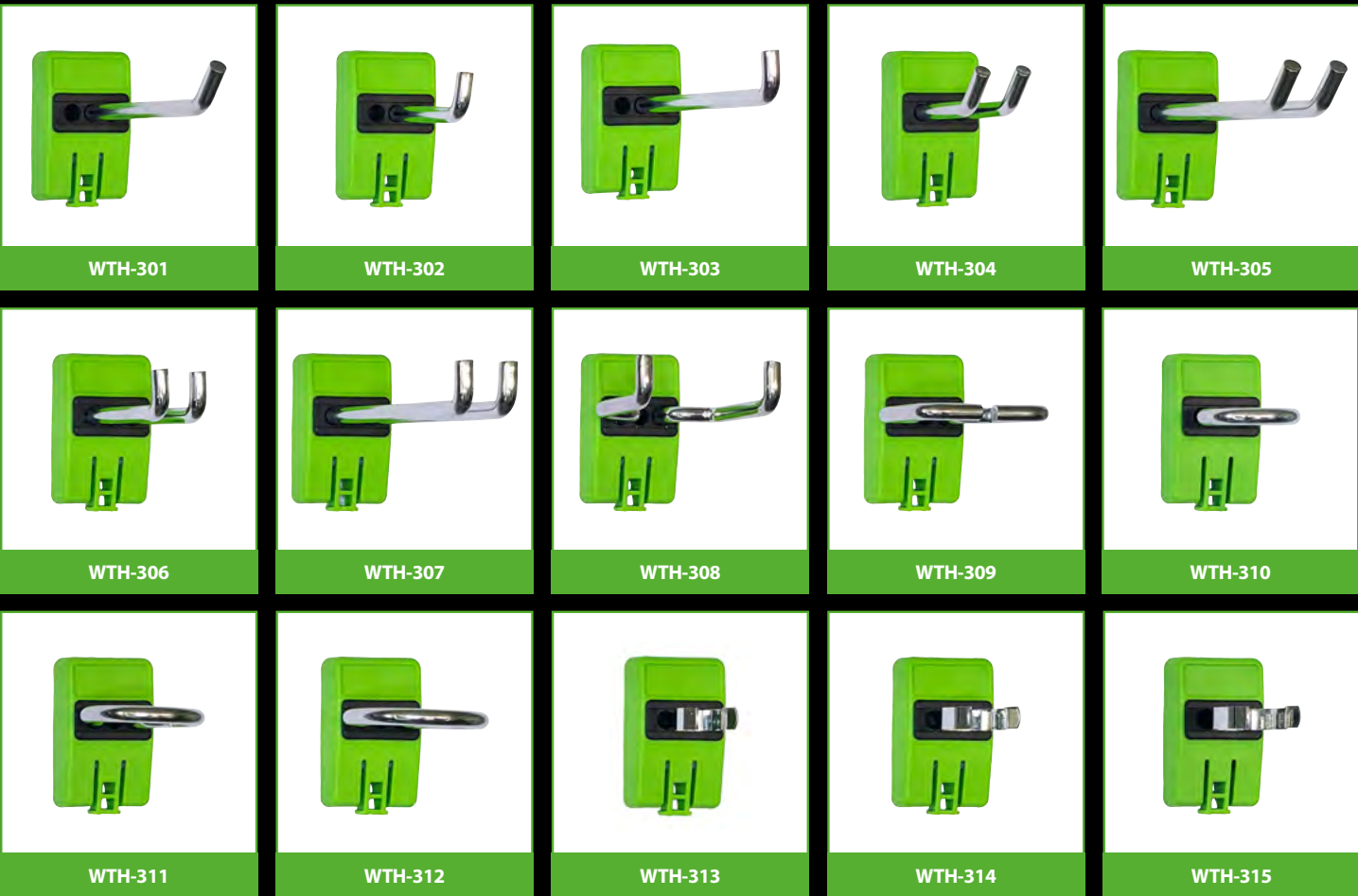
- Fahrbare Werkbank auf Rollen für den mobilen Einsatz direkt vor Ort
- Kompletter Auszug der Schubladen mit kugelgelagerten Teleskopschienen
- Schwerlast-Schubladen mit einer Traglast bis zu 40 kg
- Kabeldurchlass an Rückwand zum Anschließen elektronischer Geräte
- Lochraster bieten genügend Platz zum Anbringen von Werkzeughaltern
- Schlitze auf der Rückwand ermöglichen das Anbringen von Regalwänden
- Optimierter, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken
- Sichere Verschlussmöglichkeit von Schubladen und Tür per Zentralverriegelung und Zylinderschloss

AUFBAU



MAXIMALE ORDNUNG. VOLLE FLEXIBILITÄT. ALLES GRIFFBEREIT.

Die Werkzeughalter-Haken der Baureihe WTH/5 bringen System in die Werkzeugaufbewahrung. Ihre stabile Ausführung sorgt für sicheren Halt und eine übersichtliche Anordnung der Werkzeuge. Die innovative Klick-Befestigung ermöglicht ein schnelles und unkompliziertes Einsetzen der Haken. Bei Bedarf lassen sie sich ohne Werkzeug umhängen, neu positionieren und flexibel an veränderte Anforderungen anpassen. So entsteht ein individuelles Ordnungssystem, das jederzeit neu organisiert werden kann. Das umfangreiche Sortiment bietet verschiedene Formen und Größen für unterschiedlichste Werkzeuge. Ob an den Lochwänden unserer Werkbänke oder an unseren Wandtafeln – die vielseitig einsetzbaren Haken nutzen den verfügbaren Platz optimal und sorgen für einen aufgeräumten Arbeitsplatz, an dem jedes Werkzeug seinen festen Platz hat und jederzeit griffbereit ist.



DAS KUKKO-HAKENSYSTEM FÜR WERKZEUGWÄNDE



Die Haken werden im KUKKO-Stil genau für das vorgesehene Werkzeug gekennzeichnet. Muss ein Artikel nachbestellt werden, kann dies direkt über den EAN-Code gemacht werden.

DER FLOTTE HELFER AUF DEM HOF.

Auf dem landwirtschaftlichen Betrieb müssen täglich unterschiedlichste Dinge bewegt werden: Ersatzteile für Traktoren, Werkzeuge für die Maschinenwartung, Saatgut, Futtermittel oder schwere Werkzeuge. Der Plattformwagen erleichtert den Transport auf dem Hof und in der Werkstatt und bringt schwere oder sperrige Lasten schnell dorthin, wo sie gebraucht werden. Ob bei Reparaturen, der Maschinenwartung oder im täglichen Betriebsablauf – der praktische Transporthelfer sorgt für kurze Wege und weniger körperlichen Aufwand.

TRANSPORTWAGEN

BAUREIHE X-MPK

ZUR BAUREIHE:



Series X-MPK

PLATFORM TROLLEY

HANDWAGEN, TISCHWAGEN, KOMBINATIONSWAGEN, MAGAZINENWAGEN, KASTENWAGEN, REGALWAGEN, WERKSTÜCKWAGEN

Der Handwagen im Miniformat für maximale Belastungen.

Eigengewicht



6,8 kg

Tragfähigkeit



max. 200 kg



Besonders leise dank Elastikrollen.



Abnehmbare Transportsicherungen.



Eingesetzte Transportsicherungen.



Zusammengeklappt lässt sich der Wagen platzsparend verstauen.

Der erste Plattformwagen, der bei einem Eigengewicht von nur 6,8 kg Lasten von bis zu 200 kg transportieren kann. Entwickelt mit Schweizer Präzision, lässt sich der Wagen in Sekundenschnelle zusammenklappen, platzsparend verstauen und vielseitig einsetzen. Dank der Elastikrollen und der Gitterplattform gleitet der Wagen nahezu geräuschlos und spur- bzw. abriebfrei über jeden Untergrund. Einfach perfekt für Werkstätten, Büros, Lager und den Einzelhandel.



KUKKO // Pull forward



KUKKO Werkzeugfabrik
Kleinbongartz & Kaiser oHG
Heinrich-Hertz-Str. 5
40721 Hilden
GERMANY

Phone +49 (0) 2103 9754-300
Fax +49 (0) 2103 9754-310

E-Mail: info@kukko.com
Web: <https://www.kukko.com>