



VAS6350



**Kalibriervorrichtung für Rückfahrkameras und
Spurwechselassistenten bei VW/Audi /
Calibrating equipment for reversing cameras and lane
change assistants at VW/Audi**

Sicherheitshinweise

Sicherheits- und Gebrauchshinweise

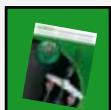
Werkzeuge dürfen grundsätzlich nur ihrem Zweck entsprechend, unter den vorgesehenen Bedingungen und innerhalb der Gebrauchsbeschränkungen benutzt werden.



Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Werkzeuges und ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte Teile.



Halten Sie die Gewinde von Spindeln und Traversen stets rein und immer gut geölt.



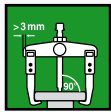
Informieren Sie sich vor dem Einsatz über den richtigen Gebrauch des anzuwendenden Abziehwerkzeuges unter Berücksichtigung der dabei erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen.



Sofern über einen der genannten Punkte die geringste Unsicherheit besteht, sollte zur Klärung werkseitige Anwendungsberatung eingeholt werden.



Vergewissern Sie sich vor dem Einsatz, daß sich das Abziehwerkzeug in einwandfreiem Zustand befindet.



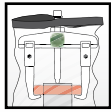
Überprüfen Sie die korrekte Anbringung des Werkzeuges und überwachen Sie während des Abziehvorganges die auftretenden Kräfte.



Überschreiten Sie niemals die für das Werkzeug vorgegebenen Belastungswerte und kontrollieren Sie die Aufbringung der Abziehkraft bei mechanischen Abziehwerkzeugen durch Verwendung eines Drehmomentschlüssels und bei mit Pumpe betriebenen hydraulischen Abziehwerkzeugen durch ein Manometer.



Tragen Sie stets eine Schutzbrille und geeignete Schutzkleidung.



Umhüllen Sie zum Schutz gegen das bei Abzieharbeiten immer mögliche ruckartige Ablösen Abziehwerkzeug und abziehendes Teil mit einer Unfallschutzplane.



Bei Überlastungserscheinungen, Schwergängigkeit usw. ist der Abziehvorgang zu unterbrechen und eine größere Ausführung der entsprechenden Baureihe einzusetzen.



Verwenden Sie keine elektrischen oder pneumatischen Kraft- oder Schlagschrauber zum Betätigen von Abziehwerkzeugen.



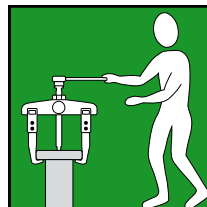
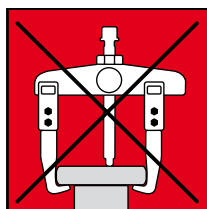
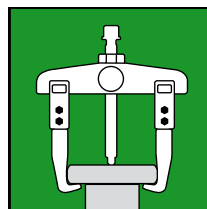
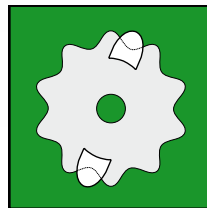
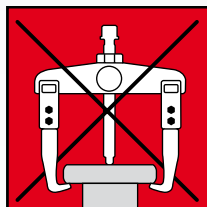
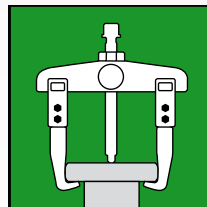
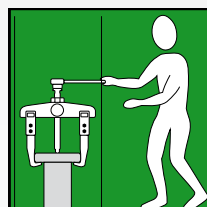
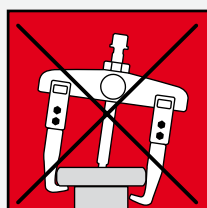
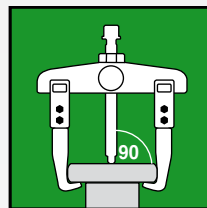
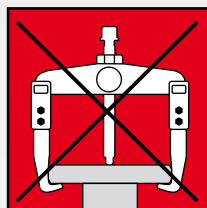
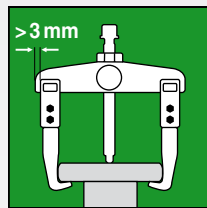
Verwenden Sie keine Verlängerungen zur Erhöhung des übertragenen Drehmomentes



Nehmen Sie keinerlei Veränderung an den Produkten vor.



Da Stahl unter Wärmeeinfluß seine Festigkeitseigenschaften verändert, dürfen Abziehwerkzeuge bei evtl. Anwärmen abziehender Teile nicht miterwärmt werden.



Safety instructions

Precautionary Notes and Helpful Hints

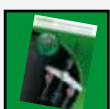
All tools must always be used for the intended purposes under the envisioned conditions and within their postulated limitations.



Check the condition of your tools at regular intervals, and replace any damaged or worn parts.



Keep the threads of all spindles, heads, etc. clean and well oiled. (KUKKO special sliding grease for pressure screws Art. 699999)



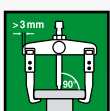
Before you start work, acquaint yourself with the proper use of the tool or tools in question, with due attention to pertinent safety measures.



If anything at all is unclear about any of the above, it is best to call the factory for some firsthand advice.



Prior to starting work, make sure that the pulling tool is in good working order.



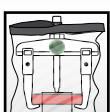
Double-check the tool for correct mounting, and monitor the forces incidental to the pulling process.



Never violate the maximum load data prescribed for the tool in question. Use a torque wrench (for mechanical/pressure-screw-driven tools) or a pressure gauge (hydraulic/pump-driven tools) to keep tabs on the applied forces.



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.



If the tool appears to be overloaded, works sluggishly, or is otherwise negatively conspicuous, interrupt the pulling process, and replace the tool with a larger model.



Never use an electric- or pneumatic-powered impact/hammer drill for driving a pulling tool.



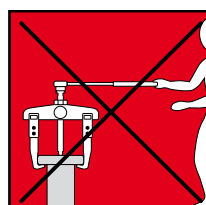
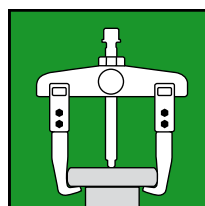
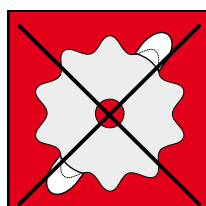
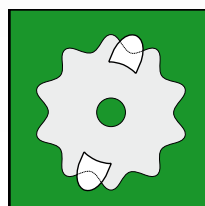
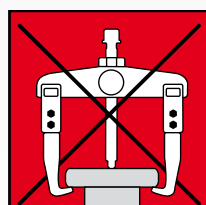
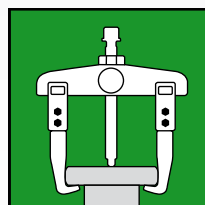
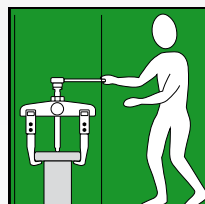
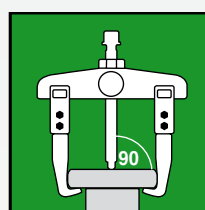
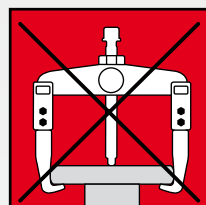
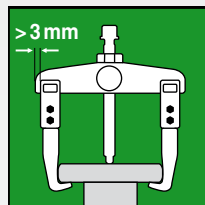
Never use extensions to increase the applied torque.



Never alter a pulling tool or related product in any way.



Since heat detracts from the thermal properties of steel, and since some parts require heating to facilitate their removal, remember to never heat the pulling tool along with the part.





VAS6350



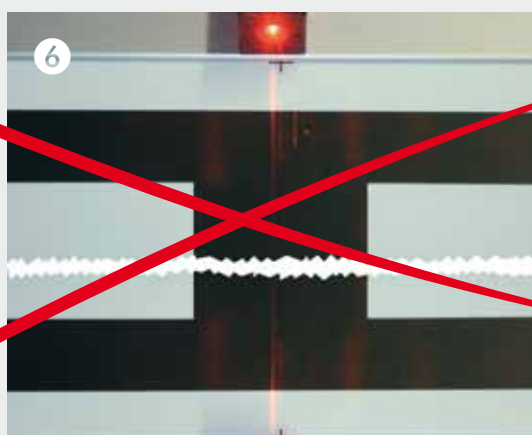
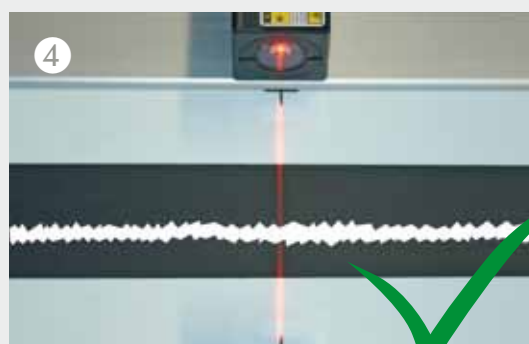
VAS6350		VAS6350/4	
	VAS6350/1K Koffer Art.Nr. VAS6350/K und Schaumeinlage Art.Nr. VAS6350/S können auch einzeln nachbestellt werden Case product no. VAS6350/K and foam insert product no. VAS 6350/S can also be reordered separately		VAS6350/4-4 Koffer (Art.Nr. VAS6350/4K) mit Doppler, incl. Europa-Adapter Art.Nr. VAS6530/4-43 Case (product no. VAS 6350/4K) with doppler incl. European adapter product no. VAS6530/4-43
	VAS6350/1		VAS6350/4-1
	VAS6350/1-1		US-Ausführung / US model VAS6350/4-42
	VAS6350/1-2		Europa-Ausführung / European model VAS6350/4-43
	VAS6350/1-3 SW17 VAS6350/1-4 SW19		VAS6350/4-11
	VAS6350/5		VAS6350/4-21
	VAS6350/3-1		VAS6350/4-1
	224-150		VAS6350/4-2 (links/ left)
	VAS6350/3-2		VAS6350/4-3 (rechts/ right)
	VAS6350/2-1		nicht im KUKKO-Lieferumfang enthalten im VW-Workshop erhältlich/ not supplied by KUKKO available in the VW workshop



VAS6350

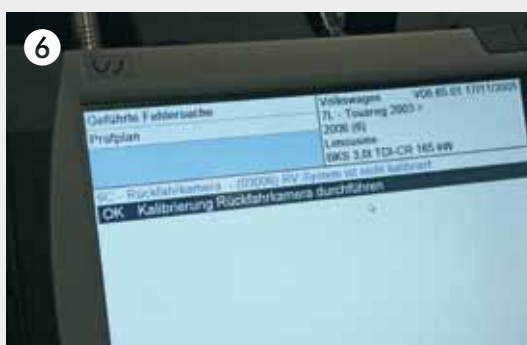
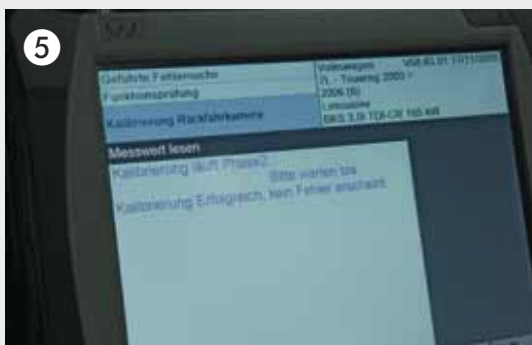


zum Einbau in VAS 6350 nicht im KUKKO-Lieferumfang enthalten / for installation in VAS 6350 not supplied by KUKKO





VAS6350



Ergänzung:

VAS6350/5

Distanzadapter Audi R8 u.a.

Accessory:

VAS6350/5

Distance adapter for Audi R8 etc.



VAS6350/4

Ergänzungssatz/ Accessory kit



Pfostenaufnahme links/
Post holder left
Art.-No. VAS6350/4-2



Pfostenaufnahme rechts/
Post holder right
Art.-No. VAS6350/4-3



Haltepfosten für Dopplergehäuse/
Support post for doppler casing
Art.-No. VAS6350/4-1



Spurwechslassistent-Set/ Lane change assistant set
Art. No. VAS6350/4



Netzteil für VAS 6350/4
ohne Anschlusskabel/
Power unit for VAS 6350/4
without connecting cables
Art.-No. VAS6350/4-41



Anschlusskabel Europa
für VAS6350/4
European connecting
cable for VAS 6350/4
Art.-No. VAS6350/4-43



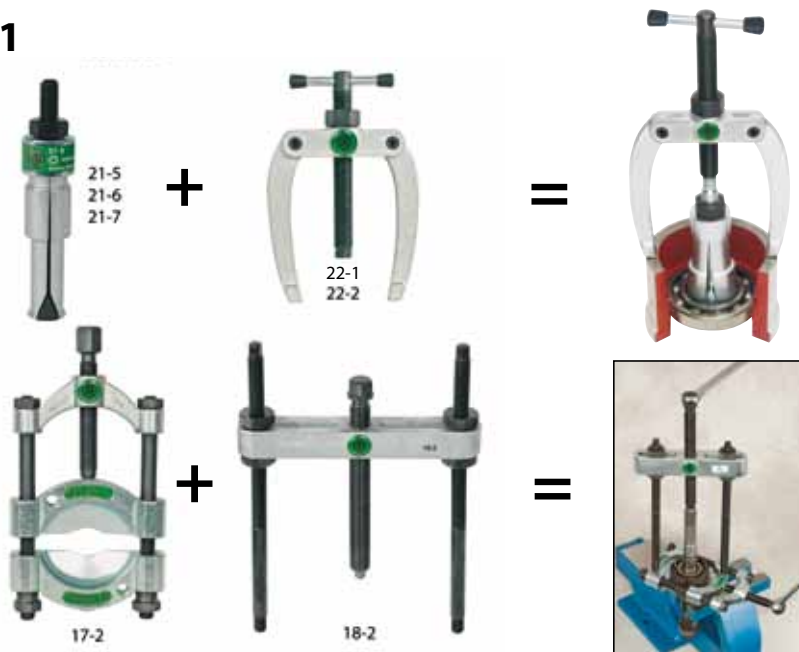
Anschlusskabel USA für VAS6350/4
USA connecting cable for VAS 6350/4
Art.-No. VAS6350/4-42



Weitere Informationen und Bestellformular unter/
More information and order form at:
[http:// VAS6350.KUKKO.com](http://VAS6350.KUKKO.com)



KUKKO 1



KUKKO 2



Informationen und die Möglichkeit **online** Einzelteile und Ersatzteile zu bestellen finden Sie unter:/
You can find information and order individual parts and spares online at:

<http://VAS6350.KUKKO.com>
volkswagen@kukko.com



Ergänzungssatz/
Accessory kit
VAS6350/6:



2-armige Universalabzieher, Baureihe 20 / 2-arm Universal-puller, model 20

Mit Abzughaken in Standardlängen / with regular legs; universal type



Art.-No.		 mm	 mm	SW mm
20-10+	644856	120	100	17
20-20+	645013	200	150	22

3-armige Abzieher, Baureihe 45 / 3-arm puller, model 45

Mit selbstzentrierenden Abzughaken / with self-supporting leg



Art.-No.		 mm	 mm
45-2	016516	120	120

2-armige Abzieher, Baureihe 204 / 2-arm puller with side clamp, model 204

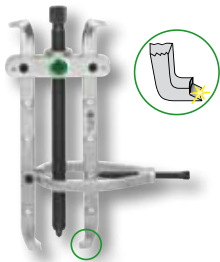
Mit seitlicher Spannzwinke / with side clamp



Art.-No.		 mm	 mm
204-2	028328	100	100

2-armige Trenn-Abzieher „COBRA“, Baureihe 210 / 2-arm separator puller „COBRA“, model 210

Mit mit umkehrbaren Abzughaken und seitlicher Spannzwinke / with bothside workable leg and side clamp



Art.-No.		 mm	 mm
210-1	030383	95	170

Kugelgelenkabzieher, Baureihe 128 / Ball joint puller, model 128

Direkt Druck für Mercedes / for mercedes



Art.-No.		 mm
128-2	024283	25

Kugelgelenkabzieher, Baureihe 129 / Ball joint puller, model 128

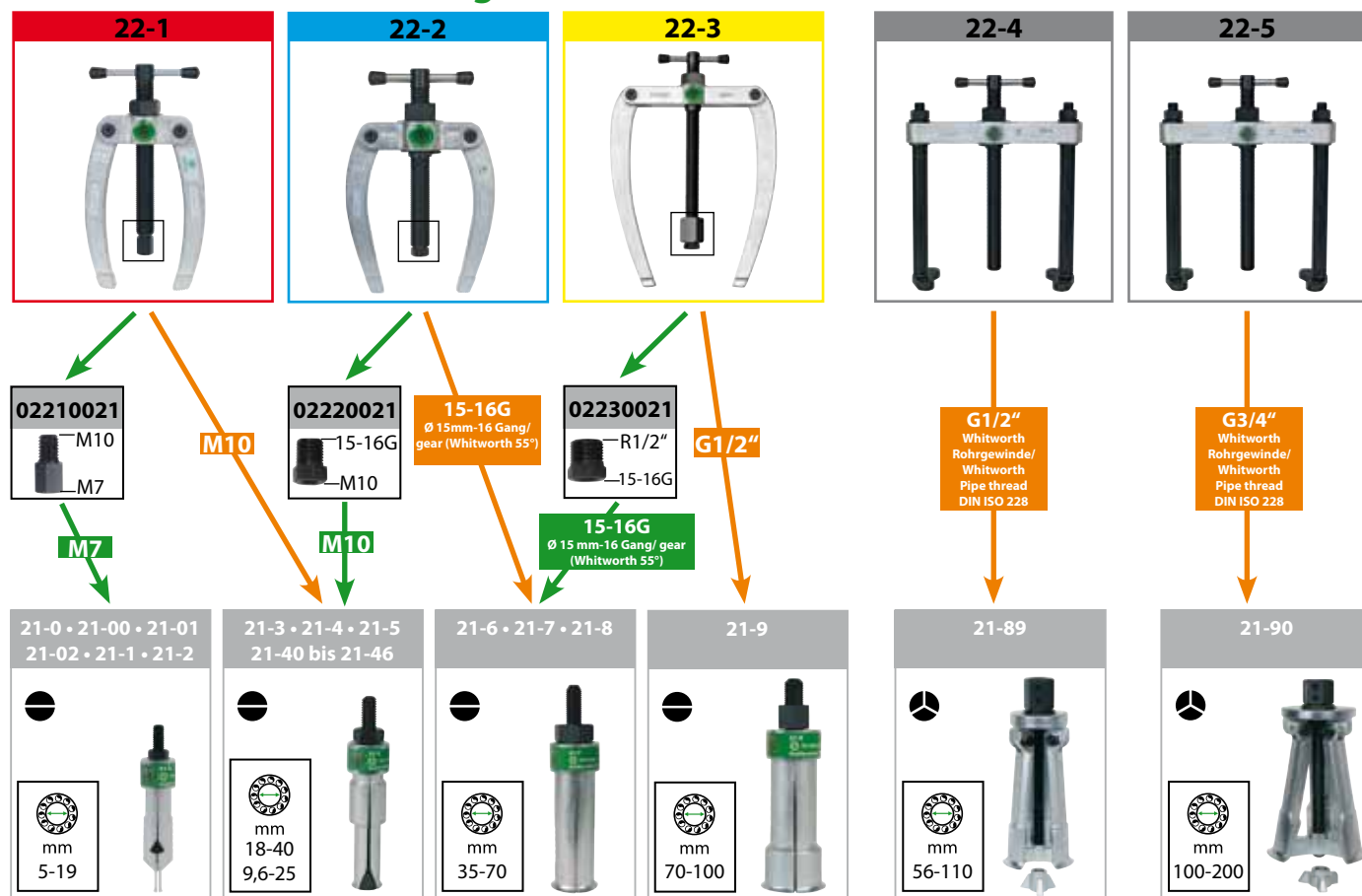
Zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelegelenke, leverage, for ball joints DIN ISO 7803



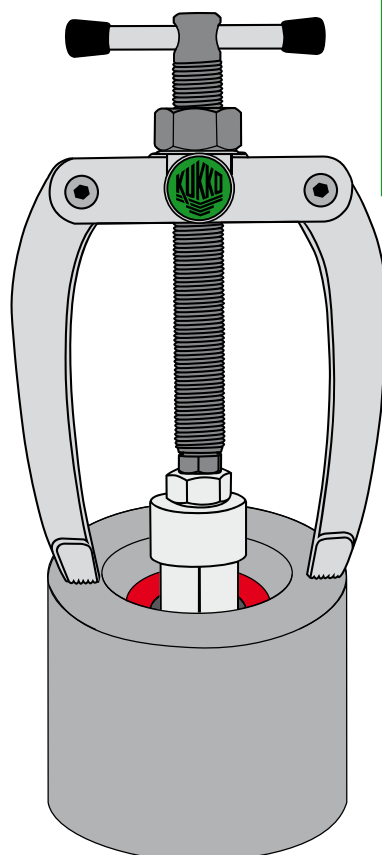
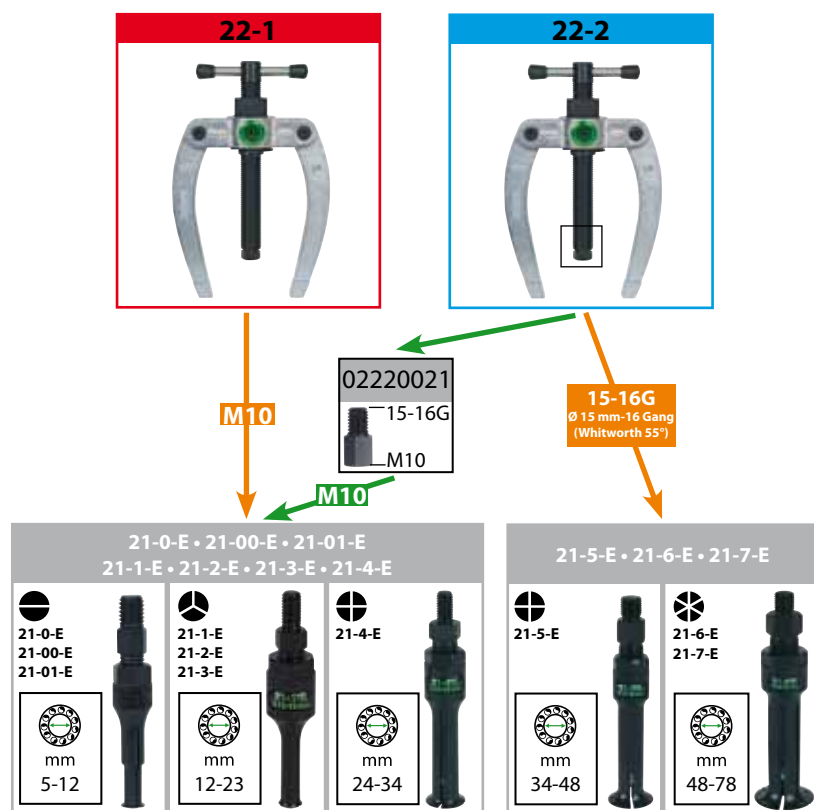
Art.-No.		 mm	 mm
129-1	024696	18-22	50

INFOBOX: Gegenstützen/ counterstays

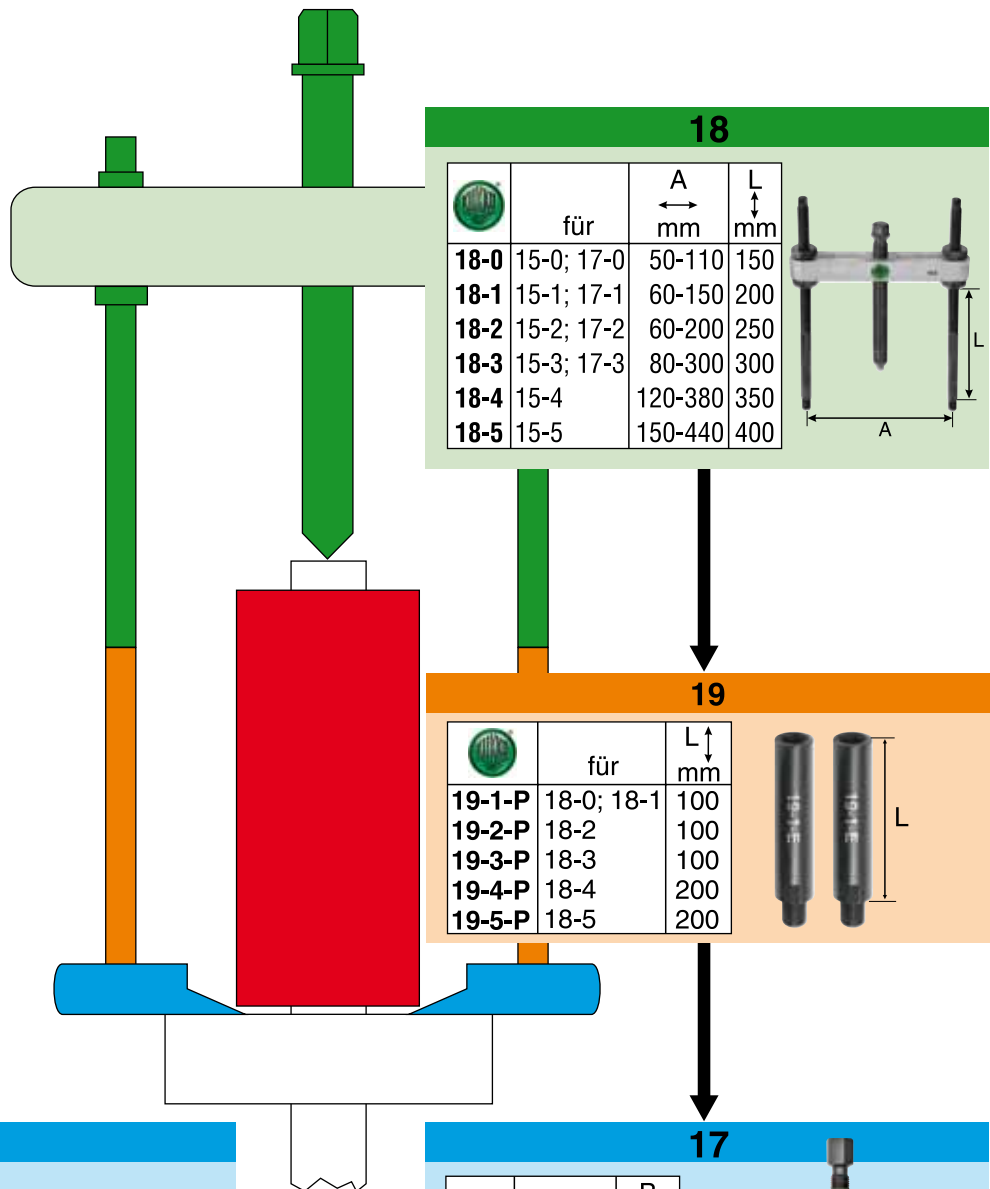
2- und 3 schalige Innenauszieher, Baureihe 21/ 2 and 3-segment internal extractor, model 21



Innenauszieher mit segmentierten Greifflächen, Baureihe 21-x-E Internal extractor with segmented grips, model 21-x-E



INFOBOX: No. 15 • 17 • 18 • 19



15			
	Ø mm	B mm	
15-0	5- 60	60	
15-1	12- 75	75	
15-2	22-115	115	
15-3	25-155	155	
15-4	30-200	200	
15-5	30-250	250	

17			
	Ø mm	B mm	
17-0	5- 60	60	
17-1	12- 75	75	
17-2	22-115	115	
17-3	25-155	155	
17-3	25-155	155	

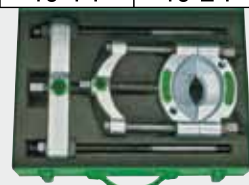
Sätze / Set / Jeux / Juegos

15-K	15-A	15-B	15-C	15-D	15-E
15-0	15-1	15-2	15-3	15-4	15-5
18-0	18-1	18-2	18-3	18-4	18-5
19-1-P	19-1-P	19-2-P	19-3-P	19-4-P	19-5-P



Sätze / Set / Jeux / Juegos

17-K	17-A	17-B	17-C
17-0	17-1	17-2	17-3
18-0	18-1	18-2	18-3
19-1-P	19-1-P	19-2-P	19-3-P



weitere Informationen unter/
more informations at:
www.KUKKO.com



KUKKO-Werkzeugfabrik

Kleimbongartz & Kaiser oHG • Taubenstr. 5 • 42857 Remscheid

Tel: +49 (0) 2191/9339-0 • Fax: +49 (0) 2191/9339-100

info@KUKKO.com • www.KUKKO.com