

Druckspindeln
für die Verwendung in KUKKO-Abziehern

Pressure spindle
for use in KUKKO pullers



Lange Hydraulikspindeln / Long hydraulic spindles
ST





Produktvideo am Produkt abrufbar.
 Product video on the product can be opened.

Anwendung
Zum Abziehen von besonders festsitzenden Lagern, Zahnrädern, Scheiben

Beschreibung

- Fetthydraulik.
- Gewalztes Gewinde ist spezialbeschichtet.
- Kräftige Ausführung, hohe Leistung und lange Lebensdauer.

Vorteil

- Leichtes und kontrolliertes Abziehen besonders festsitzender Teile.
- Kombinierbar mit verschiedenen mechanischen Abziehvorrichtungen aus dem KUKKO-Sortiment.

Use

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

Description

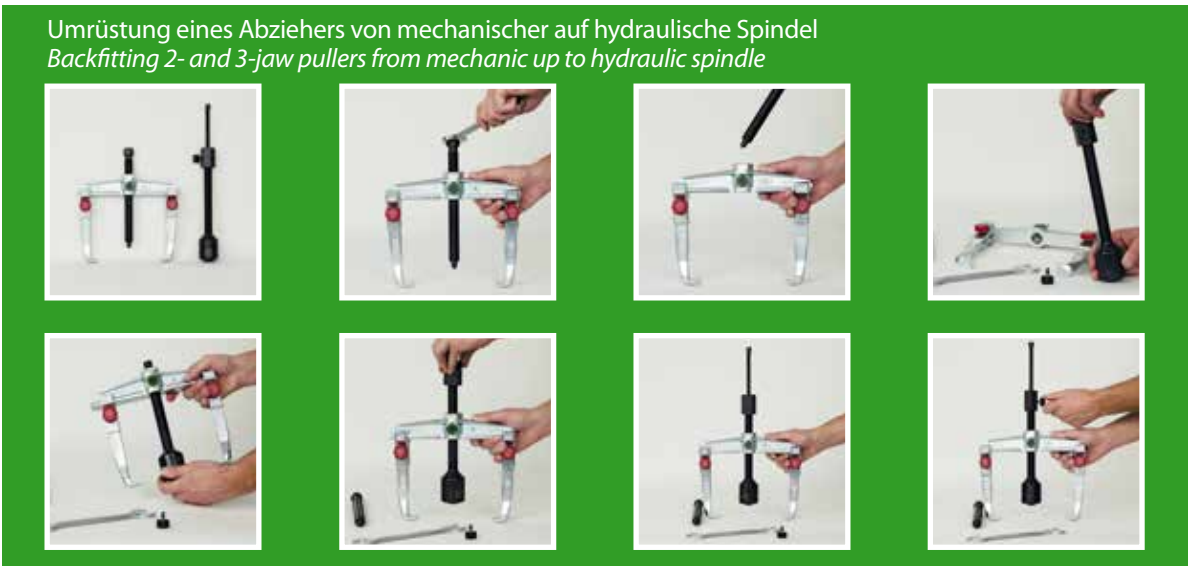
- Lubricating hydraulics.
- Milled thread treated with special coating.
- Strong design, high performance and long service life.

Advantage

- Easy and even pulling for particularly tight parts.
- Can be combined with various mechanical pulling devices from the KUKKO range.

Art.-No.				max. t	max. Nm	Bezeichnung description	 kombinierbar compinable	Bestandteil von: Part of:
8-1-B	250	10	R1"	15	45	Spindel komplett spindle complete	18-4 20-4; 20-40 11-0-A	18-4-B; 20-4-B; 20-40-B; 11-0-B
8-1-F	350	10	R1"	15	45	Spindel komplett spindle complete	12-6; 12-7 46-1-A; 46-2-A 47-1-A; 47-2-A	46-1-B; 46-2-B 47-1-B; 47-2-B 209-2-B
8-1	–	10	–	15	45	Oberteil upper part	–	8-1-B, 8-1-F
8-B	–	–	–	–	–	Unterteil lower part	–	8-1-B
8-F	–	–	–	–	–	Unterteil lower part	–	8-1-F
8-1-ERS	–	–	–	–	–	Verschleiß- teilsatz Wearing parts set	–	8-1
8-2-K	250	10	R1/8"	20	30	Spindel komplett spindle complete	11-1-A 11-2-A	11-1-B; 11-2-B; 11-3-B;
8-2-M	350	10	R1/8"	20	30	Spindel komplett spindle complete	18-5 20-5	18-5-B 20-5-B
8-2	–	10	–	20	30	Oberteil upper part	–	8-2-K, 8-2-M
8-K	–	–	–	–	–	Unterteil lower part	–	8-2-K
8-M	–	–	–	–	–	Unterteil lower part	–	8-2-M
8-2-ERS	–	–	–	–	–	Verschleiß- teilsatz Wearing parts set	–	8-2

Umrüstung eines Abziehers von mechanischer auf hydraulische Spindel
Backfitting 2- and 3-jaw pullers from mechanic up to hydraulic spindle



Lange Hydraulikspindeln / Long hydraulic spindles
ST





Produktvideo am Produkt abrufbar.
 Product video on the product can be opened.

Anwendung
Zum Abziehen von besonders festsitzenden Lagern, Zahnrädern, Scheiben

Beschreibung

- Fetthydraulik.
- Gewalztes Gewinde ist spezialbeschichtet.

Vorteil

- Leichtes und kontrolliertes Abziehen besonders festsitzender Teile.
- Kombinierbar mit verschiedenen mechanischen Abziehvorrichtungen aus dem KUKKO-Sortiment.

Use

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

Description

- Lubricating hydraulics.
- Milled thread treated with special coating.

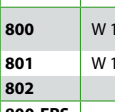
Advantage

- Easy and even pulling for particularly tight parts.
- Can be combined with various mechanical pulling devices from the KUKKO range.

Art.-No.			max.	Bezeichnung description	 kombinierbar / compinable	Bestandteil von: Part of:
8-01	10	G 1/2"	10	Spindel komplett spindle complete	18-2; 20-2; 20-20; 30-2; 30-20; 41-5; 42-5; 205-02; 206-02; 207-02	18-2-B; 20-2-B; 20-20-B; 30-2-B; 30-20-B; 41-5-B; 42-5-B; 205-02-B; 206-02-B; 207-02-B
8-02	12	G 3/4"	12	Spindel komplett spindle complete	12-4; 12-5; 18-3; 20-3; 20-30; 30-3; 30-30; 205-1; 205-2; 205-3; 206-1; 206-2; 206-3; 207-1; 207-2; 207-3	18-3-B; 20-3-B; 20-30-B; 30-3-B; 205-1-B; 205-2-B; 205-3-B; 206-1-B; 206-2-B; 206-3-B; 207-1-B; 207-3-B; 207-2-B
8-01ERS	Verschleißteilsatz / Wearing parts set			8-01	–	
8-02ERS	Verschleißteilsatz / Wearing parts set			8-02	–	

Kurze Hydraulikspindeln / Short hydraulic spindles
ST





Produktvideo am Produkt abrufbar.
 Product video on the product can be opened.

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

Beschreibung

- Modellreihe ist im Baukastensystem aufgebaut.
- Abzieher haben die gleiche, hydraulische Spindel.
- Fetthydraulik.
- Leicht austauschbare, vielfach kombinierbare Einzelteile.

Vorteil

- Lieferbar sind komplette, hydraulische Abzieher, Einzelteile und Sätze.
- Geringer Kraftaufwand für eine hohe Abziehleistung.
- Axial arbeitender Hubkolben dreht sich in der Hydraulik-Spindel nicht mit.
- Spindelverlängerungen ermöglichen ein schnelles Anpassen an die unterschiedlichsten Anforderungen.

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

Description

- Series is built on a modular system.
- Pullers have the same hydraulic spindle.
- Lubricating hydraulics.
- Easy-to-replace individual components that can be combined in a number of different ways.

Advantage

- Available as complete hydraulic pullers, individual parts and sets.
- Little force required for a strong pulling performance.
- Piston functions on the axis and does not turn in the hydraulic spindle.
- Spindle extensions enable the unit to be adjusted quickly to a range of different requirements.

Art.-No.				max. t	max. Nm	Bezeichnung description	 kombinierbar compinable	Bestandteil von: Part of:
800	W 1.1/2"-16(55°;16Gang)	10	13	10	40	129-3; 229-1 124-20-A	844-1-B, 844-2-B, 844-3-B, 844-4-B, 844-5-B, 845-1-B, 845-2-B, 845-3-B, 845-4-B 845-5-B, 818-0, 820-0, 880-800, 20-3-H, 20-30-H, 124-20-B; 129-3-H; 229-2	
801	W 1.1/2"-16(55°;16Gang)	10	19	15	70	129-4; 129-5	880-801, 229-3, 128-G-6-H15, 129-4-H, 129-5-H	
802	M40x1,5	10	19	20	100	–	880-802	
800-ERS	Verschleißteilsatz / Wearing parts set			–	800	–		
801-ERS	Verschleißteilsatz / Wearing parts set			–	801	–		
802-ERS	Verschleißteilsatz / Wearing parts set			–	802	–		
800017	Druckstück / Pressure pieces			–	800, 801, 802	–		



KUKKO Werkzeugfabrik
 Kleinbongartz & Kaiser oHG

Heinrich-Hertz-Str. 5
 40721 Hilden

Tel.: +49 (0) 2103 9754-300
 Fax: +49 (0) 2103 9754-310

info@KUKKO.com
 www.KUKKO.com

Spezialanfertigung

Wir fertigen Spezialwerkzeuge und auch Spindeln in Sondergrößen für Ihren Bedarf

Sollten Sie ein Problem haben, dass Sie gerne durch ein professionelles Werkzeug bewältigen würden, es dieses Werkzeug aber nicht auf dem Markt gibt, dann wenden Sie sich mit einer genauen Erläuterung des Problems an uns. Wir kalkulieren den Auftrag und konstruieren mit neuester CAD-Technik Ihre spezielle Anwendung. Schicken sie uns eine E-Mail mit Ihrer genauen Problemstellung an anfrage@kukko.com und wir präsentieren unsere Lösung gewohnt in bester KUKKO Qualität.

Customized design

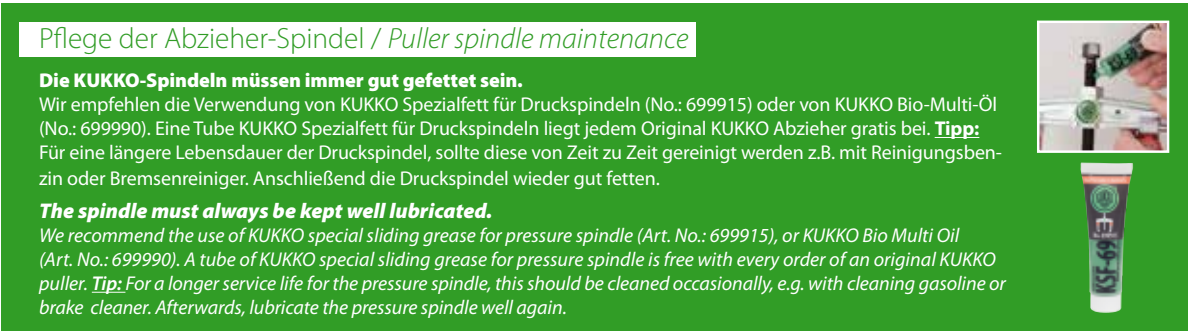
We manufacture special tools and spindles in special sizes tailored to your needs

If you have a problem that you would like to solve with a professional tool, but this tool is not available on the market, then contact us and provide us with a detailed explanation of the problem. We will provide you with a calculation of the order and construct the specific tool for your task using the latest CAD technology. Send us an e-mail with a description of your exact problem to inquiry@kukko.com and we will present you with our solution, up to the usual high KUKKO quality.

Pflege der Abzieher-Spindel / Puller spindle maintenance

Die KUKKO-Spindeln müssen immer gut gefettet sein.
Wir empfehlen die Verwendung von KUKKO Spezialfett für Druckspindeln (No.: 699915) oder von KUKKO Bio-Multi-Öl (No.: 699990). Eine Tube KUKKO Spezialfett für Druckspindeln liegt jedem Original KUKKO Abzieher gratis bei. **Tipp:** Für eine längere Lebensdauer der Druckspindel, sollte diese von Zeit zu Zeit gereinigt werden z.B. mit Reinigungsbenzin oder Bremsenreiniger. Anschließend die Druckspindel wieder gut fetten.

The spindle must always be kept well lubricated.
We recommend the use of KUKKO special sliding grease for pressure spindle (Art. No.: 699915), 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. **Tip:** For a longer service life for the pressure spindle, this should be cleaned occasionally, e.g. with cleaning gasoline or brake cleaner. Afterwards, lubricate the pressure spindle well again.



Hydraulische Zusatzpresse / Auxiliary hydraulic ram
ST





Produktvideo am Produkt abrufbar.
 Product video on the product can be opened.

Anwendung
Zur Erhöhung der Druckleistung mechanischer Abziehvorrichtungen bei besonders festsitzenden Lagern, Zahnrädern, Scheiben etc.

Beschreibung

- Fetthydraulik.
- Zentrierbohrung für optimale Spindelführung.

Vorteil

- Kombinierbar mit verschiedenen mechanischen Abziehvorrichtungen aus dem KUKKO-Sortiment.
- Zeitsparendes Arbeiten, da kein Austausch der Spindel erforderlich.

Use
To increase the pressure for mechanical pulling devices for particularly tight bearings, gears, discs, etc.

Description

- Lubricating hydraulics.
- Centering hole for ideal spindle guidance.

Advantage

- Can be combined with various mechanical pulling devices from the KUKKO range.
- Saves time as spindle does not need to be replaced.





Produktvideo am Produkt abrufbar.
 Product video on the product can be opened.

INFO: Für den Einsatz mit mechanischen KUKKO-Abziehern ab Größe 3.
For use with mechanical KUKKO-pullers from size 3.

Art.-No.		Ø			max.
9-1	-005053	37	60	10	10
9-2	-005138	50	87	15	15
9-3	-924408	80	113	7	30
9-1-ERS	-243981	Verschleißteilsatz / Wearing parts set			
9-2-ERS	-244063	Verschleißteilsatz / Wearing parts set			

Druckstück-Baukasten / Pressure pad bricks
ST

600-17



Anwendung
Abstützmöglichkeit für die Druckspindel bei hohler Welle.

Beschreibung

- Baukastensystem, Druckstücke sind ineinander kombinierbar.

Use
Support for the pressure spindle with a hollow shaft.

Description

- Modular system, pressure pieces can be combined with each other.

Art.-No.		Ø	Ø
600-17	-914188	20, 32, 41	25/32, 1 1/4, 1 5/8