



800 - 801 - 802 - 804

DE

Hydraulische Hochleistungs-Kompaktspindeln Baureihe 800



A

Diese kompakten Hochleistungsspindeln mit ihren günstigen Einbaumaßen haben sich im Werkzeugbau und vielen anderen Bereichen als krafterzeugende Komponenten und Problemlöser vielfach bewährt.

Die wartungsarme Original KUKKO-Konstruktion mit dem luftteinschluss- und schlupffreien Hydrauliksystem garantiert zuverlässige Anwendung und hohe Leistung.

Arbeitsweise:

Vor dem Einsatz obere Spindel (A) zurückschrauben, damit der Kolben von der Rückzugfeder in die Ausgangsposition gebracht werden kann.

Danach das mitgelieferte Druckstück (B) aufstecken und die hydraulische Spindel in das Werkzeug einschrauben und fest anziehen.

Wenn die Länge der Spindel nicht ausreicht, eine oder mehrere Spindelverlängerungen (Abb.1) auf die Spindel stecken. Das Druckstück (B) wird in diesem Fall auf die Spindelverlängerung gesteckt.

Das Aufbringen der hydraulischen Kraft erfolgt durch kontrolliertes Anziehen der Druckspindel (A). Eine Überschreitung, der auf dem Spindelkörper eingestempelten Belastungswerte (max. to ~ kN), ist nicht zulässig. Zur Vermeidung von Unfällen oder der Beschädigung des Werkzeuges ist sorgfältig darauf zu achten, dass die verwendeten Komponenten der Druckleistung der eingesetzten Hydraulikspindel entsprechen.

Abb.1

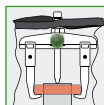


Art.-No.		max. to	max. Nm			SW  mm		 kg	ERS	AT
800	034343	10	40	10	200	13	W 1.1/2"-16 (55°, 16 Gang)	1,40	800-ERS	800-REP
801	784446	15	70	10	200	19	W 1.1/2"-16 (55°, 16 Gang)	1,50	801-ERS	801-REP
802	784514	20	100	10	200	19	M 40x1,5	1,90	802-ERS	802-REP
804	456787	15	70	10	200	19	W 1.1/2"-16	1,30	801-ERS	801-REP

Sicherheitshinweise und Pflegetipp



Tragen Sie stets eine Schutzbrille und geeignete Schutzkleidung.



Umhüllen Sie zum Schutz, gegen das bei Abzieharbeiten immer mögliche ruckartige Ablösen, das Abziehwerkzeug und das abziehende Teil mit einer Unfallschutzplane. **Art.Nr.: 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.: 699999) oder von KUKKO Bio-Multi-Öl (No.: 699990). Eine Tube KUKKO Spezialfett für Druckspindeln liegt jedem Original KUKKO Abzieher gratis bei.



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 • www.KUKKO.com



BA-800-DEEN-0614



800 - 801 - 802 - 804

Compact High-performance Hydraulic Rams, Type series 800



A

The original low-maintenance KUKKO design featuring a slip-free hydraulic system devoid of trapped air guarantees dependable operation and high performance.

The original low-maintenance KUKKO design featuring a slip-free hydraulic system devoid of trapped air guarantees dependable operation and high performance.

Operation:

Prior to use, back off the upper spindle (A) so that the pull-back spring can return the piston to its starting position.

Then, slip on the accompanying pressure pad (B), screw the hydraulic ram into the puller's tapped bore, and tighten it down.

If the spindle is too short, remove the pressure pad, attach one or more spindle extensions (C), as necessary, and mount the pressure pad (B) at the end of the assembly. To apply hydraulic force, tighten the upper spindle (A = forcing screw), being careful not to exceed the load stamped on the body of the ram (max. to ~ kN). To prevent accidents or damage to the tool, take care to ensure that all components involved are designed to handle the ram's compressive force rating. Since work involving high levels of force always also involves the possibility that parts might fly apart, take appropriate preventive measures, e.g., securely wrap the workpiece and ram in a KUKKO protective blanket (page 92), and always wear the personal protective equipment prescribed by the applicable industrial safety regulations.

Abb.1



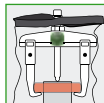
800-050 800-100 800-150

Art.-No.		max. to	max. Nm			SW mm			ERS	AT
800	034343	10	40	10	200	13	W 1.1/2"-16 (55°, 16 Gang)	1,40	800-ERS	800-REP
801	784446	15	70	10	200	19	W 1.1/2"-16 (55°, 16 Gang)	1,50	801-ERS	801-REP
802	784514	20	100	10	200	19	M 40x1,5	1,90	802-ERS	802-REP
804	456787	15	70	10	200	19	W 1.1/2"-16	1,30	801-ERS	801-REP

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.



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 • www.KUKKO.com

