

Mechanische Druckspindeln  
Mechanical pressure spindle



Beschreibung

- KUKKO Druckspindeln mit gewalzt Gewinde sind speziell für die Verwendung in KUKKO-Abziehern entwickelt, um besonders hohe Abzugkräfte zu erreichen.
- Die Druckspindeln sind speziell beschichtet und garantieren so eine besonders gute Gleiteigenschaft im Gewindengang.
- Optimale Anpassung der Spindel an die Welle durch 2-seitige Spindelspitze – SWITCH-Technology.
- Die gelagerte, freidrehende Zentrierspitze schützt die Welle vor Beschädigungen beim Aufbringen der Abziehkraft.
- Nur komplett mit KUKKO Safety-First-Label.
- Eine Tube KUKKO-Spezialfett KSF-69 für Druckspindel inklusive.

Vorteil

- Der Spindelkopf und der Spindelbund sind mit der Artikel-Nummer gelasert.
- Die Spindelköpfe sind mit einem Bund versehen, der verhindert, dass der Schraubenschlüssel beim Abziehvorgang abrutscht.

Description

- KUKKO pressure spindles with milled thread have been specifically engineered for use in KUKKO pullers, in order to achieve particularly high tensile forces.
- The pressure spindles are specially coated and therefore guarantee particularly good sliding properties in the thread.
- Optimal adjustment of the spindle to the shaft with 2-sided spindle top – SWITCH-Technology.
- The mounted, freely-rotating centering point protects the shaft against damage when applying the pulling force.
- Only complete with KUKKO safety-first label.
- A tube of KUKKO special grease KSF-69 included for pressure spindle.

Advantage

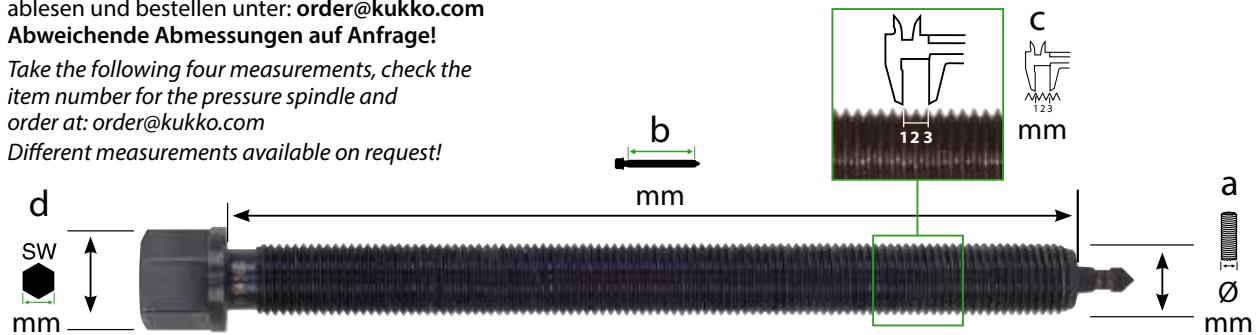
- The spindle head and the spindle band are lasered with the item number.
- The spindle heads have a band which prevents the wrench from slipping during the pulling process.

Das richtige Ermitteln einer Ersatzspindel, wenn keine Artikelnummer vorhanden ist.  
The correct determination of a replacement spindle if no item number is available.

Die folgenden 4 Maße abnehmen und in der nebenstehenden Tabelle die Artikelnummer der Druckspindel ablesen und bestellen unter: [order@kukko.com](mailto:order@kukko.com)  
Abweichende Abmessungen auf Anfrage!

Take the following four measurements, check the item number for the pressure spindle and order at: [order@kukko.com](mailto:order@kukko.com)

Different measurements available on request!



a  
Messen Sie den Spindeldurchmesser.  
Measure the spindle diameter.



b  
Messen Sie die Gewindelänge bis zur Spindelspitze.  
Measure the thread length to the tip of the spindle.



c  
Messen Sie die Länge über 3 Gewindegänge.  
Measure the length over three turns of the thread.



d  
Messen Sie den Sechskant des Spindelkopfes.  
Measure the hexagon of the spindle head.

|                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                    |                    |                    |                    |   |   |   |   |   |                 |
|------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|---|---|---|---|-----------------|
|                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                    |                    |                    |                    |   |   |   |   |   |                 |
| <b>Art.-No.</b>                          |         | <b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>14</b>                 | <b>160</b>         |                    |                    |                    |   |   |   |   |   |                 |
| <b>Druckspindel<br/>pressure spindle</b> |         | <b>Ø<br/>mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>b<br/>mm</b>           |                    |                    |                    |                    |   |   |   |   |   |                 |
|                                          |         | <b>a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           | <b>b</b>           |                    |                    |                    |   |   |   |   |   |                 |
| <b>Art.-No.</b>                          |         | passend zu<br>suitable for                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Gewinde<br/>thread</b> | <b>a</b><br><br>mm | <b>b</b><br><br>mm | <b>c</b><br><br>mm | <b>d</b><br><br>mm |   |   |   |   |   | <b>Art.-No.</b> |
| 608080                                   | -176241 | 48, 482-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M 8x1,25                  | 8                  | 80                 | 3,75               | -                  | - | X | - | - | - |                 |
| 608130                                   | -481086 | 482-2, 483-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M 8x1,25                  | 8                  | 130                | 3,75               | -                  | - | X | - | - | X | -               |
| 609087                                   | -102493 | 41-1, 42-1, 43-1, 43-11, 43-12, 43-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M 9x1,25                  | 9                  | 87                 | 3,75               | -                  | - | X | - | - | X | -               |
| 609105                                   | -101403 | 41-2, 42-2, 43-3, 43-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M 9x1,25                  | 9                  | 105                | 3,75               | -                  | - | X | - | - | X | -               |
| 610070                                   | -362446 | 41-0, 42-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M 10x1,5                  | 10                 | 75                 | 4,50               | 13                 | X | - | - | - | X | -               |
| 610094                                   | -122118 | 204-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M 10x1,5                  | 10                 | 94                 | 4,50               | -                  | - | X | - | - | X | -               |
| 610110                                   | -433726 | 208-0, 209-0, 112-1, 112-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M 10x1,5                  | 10                 | 120                | 4,50               | 8                  | X | - | - | - | X | -               |
| 610120                                   | -910005 | 70-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M 10x1,5                  | 10                 | 120                | 4,50               | 13                 | X | - | - | - | X | -               |
| 612080                                   | -238468 | 201-0, 202-0, 203-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M 12x1,5                  | 12                 | 85                 | 4,50               | 13                 | X | - | X | X | - | 612140          |
| 612110                                   | -112881 | 205-00, 206-00, 207-00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M 12x1,5                  | 12                 | 110                | 4,50               | 13                 | X | - | X | X | - | 612140          |
| 612130                                   | -077081 | 18-0, 44-1, 45-1, 14-01, 14-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M 12x1,5                  | 12                 | 130                | 4,50               | 13                 | X | - | X | X | - | 612140          |
| 612150                                   | -790201 | 41-3, 42-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M 12x1,5                  | 12                 | 150                | 4,50               | 13                 | X | - | X | - | - | -               |
| 612200                                   | -480744 | 482-3, 483-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M 12x1,75                 | 12                 | 210                | 5,25               | 13                 | X | - | X | X | - | 612140          |
| 614135                                   | -074271 | 12-1, 30-1, 30-1+, 30-10, 30-10+, 30-1-S, 30-10-S, 30-1+S, 30-10+S, 30-1-S-T, 30-10-S-T, 30-1+S-T, 30-10+S-T, 30-10-P3 30-10SP, 32-1, 33, 34-0, 34-1, 110-1, 110-10, 112-2, 120-1, 120-10, 130-10, 201-1, 202-1, 203-1,                                                                                                                   | M 14x1,5                  | 14                 | 135                | 4,50               | 17                 | X | - | X | X | - | 612140          |
| 614160                                   | -112966 | 14-2, 20-1, 20-10, 20-1-S, 20-10-S, 20-1+S, 20-10+S, 20-1+, 20-10+, 20-1+S-T, 20-10+S-T, 20-1-2, 20-1-2S, 20-1-4, 20-10-2, 20-10-2S, 20-10-4, 20-1-S-T, 20-10-S-T, 20-10-SP, 20-10-P3, 20-10-V, 30-1-2, 30-10-2, 44-2, 45-2, 112-20, 113-20, 120-2, 130-2, 205-01, 206-01, 207-01, 208-01, 209-01                                         | M 14x1,5                  | 14                 | 160                | 4,50               | 17                 | X | - | X | X | - | 612140          |
| 614200                                   | -838576 | 14-3, 14-03 41-4, 42-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M 14x1,5                  | 14                 | 200                | 4,50               | 17                 | X | - | X | X | - | 612140          |
| 614250                                   | -306709 | K-2030-10, K-2030-10+S, K-2030-10+S+T, 70-2, 201-S, 202-S                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M 14x1,5                  | 14                 | 250                | 4,50               | 17                 | X | - | X | X | - | 612140          |
| 616220                                   | -420856 | 112-3, 113-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M 16x1,5                  | 16                 | 220                | 4,50               | 17                 | X | - | X | X | - | 616180          |
| 616270                                   | -480829 | 482-4, 483-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M 16x2,0                  | 16                 | 270                | 6,00               | 17                 | X | - | X | X | - | 616180          |
| 616325                                   | -480904 | 482-5, 483-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M 16x2,0                  | 16                 | 325                | 6,00               | 17                 | X | - | - | X | - | -               |
| 618068                                   | -123771 | 127-3, 128-3, 128-G3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M 18x1,5                  | 18                 | 58                 | 4,50               | 19                 | X | - | X | - | - | -               |
| 618105                                   | -073779 | 204-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M 18x1,5                  | 18                 | 105                | 4,50               | 19                 | X | - | X | X | - | 616180          |
| 618175                                   | -074356 | 12-2, 18-1, 32-2, 110-2, 110-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M 18x1,5                  | 18                 | 175                | 4,50               | 19                 | X | - | X | X | - | 616180          |
| 618210                                   | -113048 | 44-3, 45-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M 18x1,5                  | 18                 | 210                | 4,50               | 19                 | X | - | X | X | - | 616180          |
| 620172                                   | -817946 | 28-1, 28-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M 20x2,5*                 | 20                 | 170                | 7,50               | 24                 | X | X | X | X | - | 620260          |
| 620230                                   | -818028 | 28-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M 20x2,5*                 | 20                 | 230                | 7,50               | 24                 | X | X | - | X | - | -               |
| 620250                                   | -818103 | 28-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M 20x2,5*                 | 20                 | 250                | 7,50               | 24                 | X | X | - | X | - | -               |
| 621130                                   | -124358 | 204-2, 204-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | G 1/2" / 14               | 20,955             | 130                | 5,40               | 22                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 621170                                   | -067181 | 18-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | G 1/2" / 14               | 20,955             | 170                | 5,40               | 22                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 621220                                   | -268373 | 20-2, 20-20, 20-2+, 20-2+S, 20-20+S, 20-20+, 20-2-S, 20-20+, 20-2-S, 20-20-S, 20-2-3, 20-20-3, 20-20SP, 20-20-P2, 30-2, 30-20, 30-2+, 30-20+, 30-2+S, 30-20+S, 30-2-S, 30-20-S, 30-2-3, 30-20-3, 30-20SP, 30-20-P2, 31-1, 31-2, 124-20-A, 124-20-1, 200-U, 201-2, 202-2, 203-2, 205-02, 206-02, 207-02, 208-02, 209-02, 210-1             | G 1/2" / 14               | 20,955             | 220                | 5,40               | 22                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 621300                                   | -765346 | 41-5, 42-5, 110-3, 110-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | G 1/2" / 14               | 20,955             | 300                | 5,40               | 22                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 621355                                   | -236228 | 70-4, 112-4, 113-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | G 1/2" / 14               | 20,955             | 355                | 5,40               | 22                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 623150                                   | -018961 | 128-4, 128-5, 128-T-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | G 5/8" / 14               | 22,911             | 150                | 5,40               | 24                 | X | - | - | X | - | -               |
| 623170                                   | -124501 | 120-20, 130-20, 204-3, 204-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | G 5/8" / 14               | 22,911             | 170                | 5,40               | 24                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 623230                                   | -074684 | 12-3, 120-3, 120-30, 130-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | G 5/8" / 14               | 22,911             | 230                | 5,40               | 24                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 623260                                   | -113123 | 44-4, 45-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | G 5/8" / 14               | 22,911             | 260                | 5,40               | 24                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 623325                                   | -125263 | 44-5, 45-5, 113-5, 210-2, 210-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | G 5/8" / 14               | 22,911             | 325                | 5,40               | 24                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 623360                                   | -814976 | 44-6, 45-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | G 5/8" / 14               | 22,911             | 400                | 5,40               | 24                 | X | - | X | - | - | -               |
| 623450                                   | -832796 | 45-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | G 5/8" / 14               | 22,911             | 450                | 5,40               | 24                 | X | - | X | - | - | -               |
| 626300                                   | -765360 | 18-3, 20-3, 20-30, 20-3+, 20-30+, 20-3-S, 20-30-S, 20-3+S, 20-30+S, 20-3-2S, 20-3-3, 20-30-3, 20-3-4, 20-30-4, 20-3-5, 20-30-5, 20-30-P3, 20-30SP, 30-3, 30-30, 30-3+, 30-30+, 30-3-S, 30-3+S, 30-3-2S, 30-3-3, 30-30-3, 30-3-4, 30-30-4, 30-3-5, 30-30-S, 30-3-P3, 30-3SP, 201-3, 201-4, 202-3, 202-4, 203-3, 203-4, 205-1, 206-1, 207-1 | G 3/4" / 14               | 26,441             | 300                | 5,40               | 27                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 626400                                   | -125423 | 12-4, 205-2, 205-3, 206-2, 206-3, 207-2, 207-3, 10-M,                                                                                                                                                                                                                                                                                     | G 3/4" / 14               | 26,441             | 400                | 5,40               | 27                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 626500                                   | -765377 | 12-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | G 3/4" / 14               | 26,441             | 500                | 5,40               | 27                 | X | - | X | X | - | 620260          |
| 633400                                   | -765384 | 11-0, 18-4, 20-4, 20-40, 20-40-4, 20-40-5, 46-1, 47-1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | G 1" / 11                 | 33,249             | 400                | 6,90               | 36                 | X | - | X | - | - | -               |
| 633500                                   | -893452 | 20-AV, 46-2-A, 47-2-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | G 1" / 11                 | 33,249             | 500                | 6,90               | 36                 | X | - | X | - | - | -               |
| 633600                                   | -866388 | 12-6, 12-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | G 1" / 11                 | 33,249             | 600                | 6,90               | 36                 | X | - | X | - | - | -               |
| 637350                                   | -893469 | 11-1, 11-2, 30-40, 30-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | G 1 1/8" / 11             | 37,897             | 350                | 6,90               | 41                 | X | - | X | - | - | -               |
| 637500                                   | -893469 | 15-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | G 1 1/8" / 11             | 37,897             | 500                | 6,90               | 41                 | X | - | X | - | - | -               |
| 637600                                   | -169236 | 18-5, 20-5, 205-65, 205-80, 205-95, 207-65, 207-80, 207-95                                                                                                                                                                                                                                                                                | G 1 1/8" / 11             | 37,897             | 600                | 6,90               | 41                 | X | - | X | X | - | 633370          |

\* Regelgewinde / coarse pitch thread

Auswahl der richtigen Spindelspitze  
Selection of the right spindle tip

Welle MIT Zentrierung  
Shaft WITH bore

Welle OHNE Zentrierung  
Shaft WITHOUT bore

Optimale Ergänzung für KUKKO-Spindeln  
Optimal complement for KUKKO pressure screws

Wechseldruckstück-Set für KUKKO Druckspindeln „6 in 1“  
mit 6 verschiedenen Einsatzmöglichkeiten zur individuellen Anpassung an die Welle.

Set of interchangeable pressure pads for KUKKO pressure screws „6 in 1“  
with 6 different application options for individual adaptation to the shaft.

Einsatz: bei verschiedenen Wellenformen  
Use: for different shaft forms

Einsatz: bei hohlen Wellen  
Use: for hollow shafts

Mechanische Druckspindeln von KUKKO nur komplett mit Safety-First-Label.  
Nach Gebrauch des Abziehers das Safety-First-Label wieder an die Spindel hängen!

Mechanical pressure spindles from KUKKO only complete with a safety-first label.  
Hang the safety-first label back on the spindle after use of the puller.

Sicherheits- und Gebrauchshinweise  
Safety instructions

Tragen Sie stets eine Schutzbrille und geeignete Schutzkleidung.  
Always wear suitable personal protective equipment, including protective goggles.

Umhüllen Sie zum Schutz, gegen das bei Abzieh- arbeiten immer mögliche ruckartige Ablösen, Abziehwerkzeug und abzuziehendes Teil mit einer Unfallschutzplane.  
Always wrap the pulling tool and the workpiece in a protective blanket as a precaution against the potential effects of sudden release.

Verwenden Sie keine elektrischen oder pneumatischen Kraft- oder Schlagschrauber zum Betätigen von Abziehwerkzeugen.  
Never use an electric- or pneumatic-powered impact/hammer drill for driving a pulling tool.

Halten Sie die Gewinde von Spindeln und Traversen stets sauber und immer gut geölt.  
Keep the threads of all spindles, heads, etc. clean and well oiled.

Druckspindeln  
für die Verwendung in KUKKO-Abziehern  
Pressure spindle  
for use in KUKKO pullers



Lange Hydraulikspindeln / Long hydraulic spindles

8



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.<br>t | max.<br>Nm | Bezeichnung<br>description                      | <br>kombinierbar<br>combinable | Bestandteil<br>von:<br>Part of:             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 8-1-B    | 250                                                                               | 10                                                                                | R1"                                                                               | 15        | 45         | Spindel<br>komplett<br>spindle<br>complete      | 18-4<br>20-4; 20-40<br>11-0-A                                                                                   | 18-4-B; 20-4-B;<br>20-40-B;<br>11-0-B       |
| 8-1-F    | 350                                                                               | 10                                                                                | R1"                                                                               | 15        | 45         | Spindel<br>komplett<br>spindle<br>complete      | 12-6; 12-7<br>46-1-A; 46-2-A<br>47-1-B; 47-2-A                                                                  | 46-1-B; 46-2-B<br>47-1-B; 47-2-B<br>209-2-B |
| 8-1      | -                                                                                 | 10                                                                                | -                                                                                 | 15        | 45         | Oberteil<br>upper part                          | -                                                                                                               | 8-1-B, 8-1-F                                |
| 8-B      | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | -          | Unterteil<br>lower part                         | -                                                                                                               | 8-1-B                                       |
| 8-F      | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | -          | Unterteil<br>lower part                         | -                                                                                                               | 8-1-F                                       |
| 8-1-ERS  | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | -          | Verschleiß-<br>teilsatz<br>Wearing<br>parts set | -                                                                                                               | 8-1                                         |
| 8-2-K    | 250                                                                               | 10                                                                                | R1/8"                                                                             | 20        | 30         | Spindel<br>komplett<br>spindle<br>complete      | 11-1-A<br>11-2-A                                                                                                | 11-1-B; 11-2-B;<br>11-3-B;                  |
| 8-2-M    | 350                                                                               | 10                                                                                | R1/8"                                                                             | 20        | 30         | Spindel<br>komplett<br>spindle<br>complete      | 18-5<br>20-5                                                                                                    | 18-5-B<br>20-5-B                            |
| 8-2      | -                                                                                 | 10                                                                                | -                                                                                 | 20        | 30         | Oberteil<br>upper part                          | -                                                                                                               | 8-2-K, 8-2-M                                |
| 8-K      | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | -          | Unterteil<br>lower part                         | -                                                                                                               | 8-2-K                                       |
| 8-M      | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | -          | Unterteil<br>lower part                         | -                                                                                                               | 8-2-M                                       |
| 8-2-ERS  | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | -          | Verschleiß-<br>teilsatz<br>Wearing<br>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

8-0



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<br>description                 | <br>kombinierbar<br>combinable        | Bestandteil von:<br>Part of:                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8-01     | 10                                                                                  | G 1/2"                                                                              | 10   | Spindel<br>komplett<br>spindle<br>complete | 18-2; 20-2; 20-20;<br>30-2; 30-20; 41-5;<br>42-5; 205-02;<br>206-02; 207-02                                              | 18-2-B; 20-2-B;<br>20-20-B; 30-2-B;<br>30-20-B; 41-5-B;<br>42-5-B; 205-02-B;<br>206-02-B; 207-02-B                                 |
| 8-02     | 12                                                                                  | G 3/4"                                                                              | 12   | Spindel<br>komplett<br>spindle<br>complete | 12-4; 12-5; 18-3;<br>20-3; 20-30;<br>30-3; 30-30;<br>205-1; 205-2; 205-3;<br>206-1; 206-2; 206-3;<br>207-1; 207-2; 207-3 | 18-3-B; 20-3-B;<br>20-30-B; 30-3-B;<br>205-1-B; 205-2-B;<br>205-3-B; 206-1-B;<br>206-2-B; 206-3-B;<br>207-1-B; 207-3-B;<br>207-2-B |
| 8-01ERS  | Verschleißteilsatz / Wearing parts set                                              |                                                                                     |      | 8-01                                       | -                                                                                                                        | -                                                                                                                                  |
| 8-02ERS  | Verschleißteilsatz / Wearing parts set                                              |                                                                                     |      | 8-02                                       | -                                                                                                                        | -                                                                                                                                  |

Kurze Hydraulikspindeln / Short hydraulic spindles

800



801  
802  
804

**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.<br>t | max.<br>Nm | <br>kombinierbar<br>combinable | Bestandteil von:<br>Part of:                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 800      | W 1.1/2"-16(55°;16Gang)                                                               | 10                                                                                    | 13                                                                                    | 10        | 40         | 129-3; 229-1<br>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<br>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                                                                                                                                                |

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](mailto:anfrage@kukko.com) und wir präsentieren unsere Lösung gewohnt in bester KUKKO Qualität.

Coustomized 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](mailto: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

9



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.

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

**Beschreibung**

- Fetthydraulik.

**Vorteil**

- Zentrierbohrung für optimale Spindelführung.
- 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.

| Art.-No. |  | Ø                                      |  |  | max. |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|          |                                                                                       | mm                                     | mm                                                                                    | mm                                                                                    |      |
| 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 |                                                                                       |                                                                                       |      |

Wechseldruckstück-Set für KUKKO Druckspindeln / Set of interchangeable pressure pads for KUKKO pressure screws

600-xxx



**Anwendung**  
Mit 6 verschiedenen Einsatzmöglichkeiten zur individuellen Anpassung an die Welle.

**Beschreibung**

- Baukastensystem: Spindelruckstücke und Druckstücke sind kombinierbar.

**Use**  
With 6 different application options for individual adaptation to the shaft.

**Description**

- Modular system: pressure screw pressure pads and pressure pads can be combined.

| Art.-No.       |  |  |  |  |  |  | Stück<br>parts |   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|
|                |                                                                                       | Ø mm                                                                                  | Ø mm                                                                                  | Ø mm                                                                                  | Ø mm                                                                                  | Ø mm                                                                                  |                |   |
| <b>600-014</b> | M12 - M14                                                                             | 14                                                                                    | 12,5 (60°)                                                                            | 14                                                                                    | ≤ 25                                                                                  | ≤ 45                                                                                  | ≤ 55           | 6 |
| <b>600-018</b> | M16 - M18                                                                             | 18                                                                                    | 15,5 (60°)                                                                            | 18                                                                                    | ≤ 25                                                                                  | ≤ 45                                                                                  | ≤ 55           | 6 |
| <b>600-025</b> | M20 - G 3/4"                                                                          | 25                                                                                    | 25,5 (60°)                                                                            | 26                                                                                    | -                                                                                     | ≤ 45                                                                                  | ≤ 55           | 5 |
| <b>600-035</b> | 1" - G 1.1/8"                                                                         | 35                                                                                    | 36,0 (60°)                                                                            | 38                                                                                    | -                                                                                     | ≤ 45                                                                                  | ≤ 55           | 5 |