

KUKKO // Pull forward



BAUREIHE 69 | 70 | 71 | 71 L

KUGELLAGER- DEMONTAGE UND EINBAU



EINSATZ

Viele Kugellager sitzen auf einer Welle, in einem Gehäuse oder sogar beides zusammen. Um eine fachgerechte Demontage zu gewährleisten, bedarf es einer speziellen Art von Abziehern. Zuerst sollte das abziehende Kugellager mit seinen Dimensionen bestimmt werden. Für die Wahl des richtigen Abziehers ist es wichtig, ob das Lager zerstört oder ob es wieder verwendet werden soll. Mit den Baureihen 69 und 70 bietet KUKKO verschiedene Werkzeuge für die Kugellager-Demontage an wohingegen mit dem Lagereinbauwerkzeug-Satz der Baureihe 71 Kugellager problemlos eingebaut werden können.

Benefits

- Vielseitige Anwendung bei Nicht-Beschädigung der Welle (Baureihe 69)
- Schnelle und sichere Auswahl durch Kennzeichnung der Lageradapter (Baureihe 69)
- Die spezielle Traversenform ermöglicht ein sicheres, einfaches Einhängen und die hebelübersetzte Selbstspannung der Abzugshaken (PULLPO Technology)
- Selbst beschädigte Lager können durch die verstellbaren Haken gegriffen werden (Baureihe 70)
- Durch Kombination von Schlagring und Schlagrohr werden die Einbaukräfte nie über die Walzkörper des Lagers geleitet und dieses dadurch geschont (Baureihe 71)

BESONDERHEITEN DER BAUREIHEN

BAUREIHE 69



69-A

Die Kugellager-Abzieh-Sätze der Baureihe 69 werden zum Abziehen von Kugellagern aller Bauarten, die in einem Gehäuse und/oder auf einer Welle sitzen, verwendet. Bei dieser Art der Demontage wird das Kugellager zerstört.

BAUREIHE 70



70-02

Die Kugellager-Abzieher der Baureihe 70 werden zum zerstörungsfreien Abziehen von Rillenkugellagern ohne dem Ausbau der Welle genutzt. Bei dieser Art der Demontage bleibt das Kugellager unbeschädigt und kann wiederverwendet werden.

AUFBAU DER BAUREIHE 69

Sechskantprofil zum manuellen
Betätigen der Spindel

Zugbolzen

Mechanische Spindel

Abzugshaken



Abrutschsicherung

Traverse

Lageradapter

AUFBAU DER BAUREIHE 70

Sechskantprofil zum manuellen
Betätigen der Spindel

Mechanische Spindel

Abzugshaken



Abrutschsicherung

Traverse

Sechskant-
schlüsselfläche
für Einsatz mit
Gleithammer

TIPP:

Für das zerstörungsfreie Ausziehen von Rollenkugellagern, die in einem Gehäuse sitzen, jedoch keine Welle zum Abstützen vorhanden ist, kann der PULLPO mit einem Gleithammer verbunden werden. Für diesen Abziehvorgang wird die Spindel umgedreht und von unten in den PULLPO geschraubt, sodass der Gleithammer eingesetzt werden kann.



KUGELLAGEREINBAU MIT DER BAUREIHE 71

Der Lagereinbauwerkzeug-Satz aus Stahl als leichtes Außenmontagemodell der Baureihe 71 wird für den schnellen, präzisen und sicheren Einbau von Lagern und Dichtungen in Handwerk, Industrie und Werkstatt genutzt. Der Werkzeug-Satz ermöglicht dabei einen beschädigungsfreien Einbau von Lagern ohne Beschädigung von Achsen, Lagergehäuse oder Dichtringen.

Benefits

- Die erforderliche Kombination aus Schlagring und Schlaghülse kann der Tabelle im Kofferdeckel entnommen werden
- Schlagring und Schlagrohr leiten die Einbaukräfte material-schonend über den Rahmen des Lagers
- Der enthaltene SELECTHOR-Hammer kann durch Tauschen der beigelegten Schlagköpfe flexibel eingesetzt werden



Schlaghülsen

Schlagringe

Schonhammer Selecthor

KOFFERSETS

Die Abzieh- und Trennvorrichtungen gibt es auch in praktischen Koffer-Sets. Anwendungsspezifisch sowie branchenorientiert zusammengestellt, überzeugen die Sets durch ihren universalen Einsatz.



69-A

K-70-B

70-K

71-L

ANWENDUNGSBEISPIELE



Kugellagerdemontage mit dem 69-A



Kugellagerdemontage mit dem 70-K



Kugellagerereinbau mit dem 71-L