

62








Präzisions-Kugellager-Auszieher Satz

- Zum präzisen Ausziehen von Kugellagern, die sowohl auf einer Welle als auch in einem Gehäuse sitzen
- Die Abzugsarme sind radial schwenkbar
- Kein seitliches Wegrutschen der Haken durch feste Arretierung in der Kugellaufritze
- Unbegrenzte Spanntiefe durch aufsteckbare Verlängerungen
- Passend für Kugellager Nr. 6004-6015, 6200-6211, 6300-6307, 6403-6404
- Kräftige Spindel mit Feingewinde
- Der Satz wird in einem stabilen Transport- und Aufbewahrungskoffer aus Kunststoff geliefert



Precision ball bearing extractor set

- For precise and easy removal of ball bearings seated on a shaft and in a housing
- Arms can be radially swiveled
- No side-slip of the pulling hooks by safe locking in the race of the bearing
- Unlimited clamping depth by plug-on extensions
- Suitable for ball bearings no. 6004-6015, 6200-6211, 6300-6307, 6403-6404
- Strong spindle with fine thread
- The set is provided in a robust plastic storage and transport case

No.			Hakensatz-No. set of pulling hooks no.										
62-1	18-130	90+95	62-H1	62-H2	62-H3	62-H4	62-H5	62-H6	M14x1,5x130	17	60	5	2,8
Inhalt (31-tlg.) Content (31 pcs.)			Ø 5,5	Ø 6	Ø 8	Ø 9	Ø 11	Ø 12,5					
1 Brücke, 3-armig 1 beam, 3-arms													
6 Hakensätze 6 sets of pulling hooks													
3 Hakenverlängerungen 3 extensions													
6 Steckstifte 6 screw pins													
1 Spindel 1 spindle													
2 Druckstücke 2 pressure plates													
62-1K	18-130	90+95	62-H1	62-H2	62-H3				M14x1,5x130	17	60	5	2,0
Inhalt (22-tlg.) Content (22 pcs.)			Ø 5,5	Ø 6	Ø 8								
1 Brücke, 3-armig 1 beam, 3-arms													
3 Hakensätze 3 sets of pulling hooks													
3 Hakenverlängerungen 3 extensions													
6 Steckstifte 6 screw pins													
1 Spindel 1 spindle													
2 Druckstücke 2 pressure plates													



Anwendungshinweis:

Der Käfig des ausziehenden Kugellagers ist zunächst zwischen den Kugeln aufzubohren. Danach den Abzugshaken, der am starren Arm der Brücke montiert ist in den geschaffenen Zwischenraum einführen und um 90° drehen, damit dieser in der Kugellaufrihle arretiert wird, und die Spindel in Richtung der Welle vorspannen. Nun die weiteren Haken in der Laufrihle des Lagers fixieren und an den beweglichen Armen der Brücke montieren. Zuletzt die Spannmutter festziehen, damit eine stabile Einheit entsteht.

Application note:

At first you have to drill holes into the cage of the ball bearing you want to extract. Then insert the pulling hook, which is mounted at the fix arm of the bridge into the space and turn it by 90°, so that it gets locked in the race of the bearing. Then place the spindle in the middle of the shaft and fix it with light tension. After that insert the other pulling hooks into the race and fix them at the adjustable arms. Finally fix the clamping nut to achieve a stable unit.