



SKF Abziehhülse für metrische Wellen Serie: AHX

Abziehhülsen eignen sich für die Befestigung von Lagern mit kegeliger Bohrung auf abgesetzten Wellen mit zylindrischem Sitz. Die Abziehhülse wird in die Lagerbohrung eingepresst, wobei das Lager gegen eine feste Anlage, wie z.B. einen Wellenabsatz, anliegt, und mit einer Wellenmutter oder Endscheibe auf der Welle gesichert. Wellenmuttern oder Endscheiben gehören nicht zum Lieferumfang. Für die Sicherung auf der Welle eignen sich KM- bzw. HM-Wellenmuttern. Sie müssen separat bestellt werden.

Der erforderliche feste Sitz des Lagers auf der Welle wird durch das Einpressen der Abziehhülse in die Lagerbohrung erreicht. Hierfür sind, bedingt durch die Reibung in den Passflächen zwischen Lager, Hülse und Welle, vor allem bei grösseren Lagern hohe Montagekräfte erforderlich. Der Ein- und Ausbau dieser Lager kann durch die Verwendung von Hydraulikmuttern wesentlich erleichtert werden.

Merkmale

Serie: AHX

geeignet für Druckölmontage: Nein