

## SKF Spannhülse für metrische Wellen Serie: H

Spannhülsen sind die am häufigsten verwendeten Befestigungselemente für Lager mit kegeliger Bohrung auf zylindrischem Sitz, da sie die Verwendung von glatten Wellen wie auch von abgesetzten Wellen erlauben. Sie sind einfach zu montieren und müssen nicht zusätzlich auf der Welle gesichert werden.

Auf glatter Welle ist die Befestigung der Lager an beliebiger Stelle auf der Welle möglich. Bei der Verwendung abgesetzter Wellen zusammen mit einem Abstützring ist dagegen die genaue axiale Festlegung des Lagers möglich und zudem wird der Ausbau der Lager vereinfacht.

SKF Spannhülsen werden komplett mit Mutter und Sicherung geliefert. Die kleineren Grössen haben Wellenmuttern mit Sicherungsblech, die grösseren mit Sicherungsbügel. Die Spannhülsen sind geschlitzt und haben an der Mantelfläche einen Kegel von 1:12. Bis zur Grösse 40 sind sie durch Bondern oberflächenbehandelt, die grösseren Hülsen sind blank und mit einem lösungsmittelfreien Korrosionschutzmittel behandelt.

**Merkmale** 

Serie: H

geeignet für Druckölmontage: Nein

Seite 1/1

RC0169\_0008\_DE\_19.05.2024