



## 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 Wellenmutter 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 Korrosionsschutzmittel behandelt.

### Merkmale

**Serie:** H

**geeignet für Druckölmontage:** Nein

| Hersteller ID | Wellendurchmesser<br>mm | Breite<br>mm | Gewindegrösse | Artikel  |
|---------------|-------------------------|--------------|---------------|----------|
| H 2305        | 20                      | 35           | M 25x1.5      | 11127776 |
| H 205         | 20                      | 26           | M 25x1.5      | 11127613 |
| H 2306        | 25                      | 38           | M 30x1.5      | 11127783 |
| H 206         | 25                      | 27           | M 30x1.5      | 11127620 |
| H 306 C       | 25                      | 31           | M 30x1.5      | 11128250 |
| H 306         | 25                      | 31           | M 30x1.5      | 11128243 |
| H 307 C       | 30                      | 35           | M 35x1.5      | 11128281 |
| H 2307        | 30                      | 43           | M 35x1.5      | 11127790 |
| H 207         | 30                      | 29           | M 35x1.5      | 11127637 |
| H 307         | 30                      | 35           | M 35x1.5      | 11128274 |
| H 2308        | 35                      | 46           | M 40x1.5      | 11127808 |
| H 208         | 35                      | 31           | M 40x1.5      | 11127644 |
| H 308         | 35                      | 36           | M 40x1.5      | 11128306 |
| H 309 E       | 40                      | 39           | M 45x1.5      | 11128351 |
| H 2309        | 40                      | 50           | M 45x1.5      | 11127815 |
| H 209         | 40                      | 33           | M 45x1.5      | 11127651 |
| H 309         | 40                      | 39           | M 45x1.5      | 11128337 |
| H 210         | 45                      | 35           | M 50x1.5      | 11127668 |
| H 310         | 45                      | 42           | M 50x1.5      | 11128368 |
| H 2310        | 45                      | 55           | M 50x1.5      | 11127822 |
| H 2311        | 50                      | 59           | M 55x2        | 11127839 |
| H 311         | 50                      | 45           | M 55x2        | 11128407 |
| H 211         | 50                      | 37           | M 55x2        | 11127675 |
| H 311 E       | 50                      | 45           | M 55x2        | 11128421 |
| H 212         | 55                      | 38           | M 60x2        | 11127682 |
| H 312         | 55                      | 47           | M 60x2        | 11128438 |
| H 2312        | 55                      | 62           | M 60x2        | 11127846 |
| H 313         | 60                      | 50           | M 65x2        | 11128522 |
| H 213         | 60                      | 40           | M 65x2        | 11127699 |
| H 2313        | 60                      | 65           | M 65x2        | 11127853 |
| H 2315        | 65                      | 73           | M 75x2        | 11127877 |
| H 215         | 65                      | 43           | M 75x2        | 11127707 |
| H 315         | 65                      | 55           | M 75x2        | 11128647 |
| H 2316        | 70                      | 78           | M 80x2        | 11127884 |
| H 216         | 70                      | 46           | M 80x2        | 11127714 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

PR\_RCO169\_0008\_DE\_17.04.2024

| Hersteller ID | Wellendurchmesser<br>mm | Breite<br>mm | Gewindegröße | Artikel  |
|---------------|-------------------------|--------------|--------------|----------|
| H 316         | 70                      | 59           | M 80x2       | 11128685 |
| H 317         | 75                      | 63           | M 85x2       | 11128717 |
| H 2317        | 75                      | 82           | M 85x2       | 11127891 |
| H 2318        | 80                      | 86           | M 90x2       | 11127909 |
| H 218         | 80                      | 52           | M 90x2       | 11127738 |
| H 318         | 80                      | 65           | M 90x2       | 11128731 |
| H 319         | 85                      | 68           | M 95x2       | 11128755 |
| H 2319        | 85                      | 90           | M 95x2       | 11127916 |
| H 320         | 90                      | 71           | M 100x2      | 11128762 |
| H 2320        | 90                      | 97           | M 100x2      | 11127923 |
| H 220         | 90                      | 58           | M 100x2      | 11127752 |
| H 222         | 100                     | 63           | M 110x2      | 11127769 |
| H 322         | 100                     | 77           | M 110x2      | 11128786 |
| H 3122        | 100                     | 81           | M 110x2      | 11128469 |
| H 3124        | 110                     | 88           | M 120x2      | 11128476 |
| H 3126        | 115                     | 92           | M 130x2      | 11128483 |
| H 3128        | 125                     | 97           | M 140x2      | 11128508 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PR\_RC0169\_0008\_DE\_17.04.2024