



SKF Abziehhülse für metrische Wellen Serie: AH

Abziehhülsen eignen sich für die Befestigung von Lagern mit kegelförmiger 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: AH

geeignet für Druckölmontage: Nein

| Hersteller ID | Wellendurchmesser mm | Gewindegröße | Artikel |
|---------------|-------------------------|--------------|----------|
| AH 308 | 35 | M 45x1.5 | 23759970 |
| AH 2308 | 35 | M 45x1.5 | 23759940 |
| AH 309 | 40 | M 50x1.5 | 23759971 |
| AH 2309 | 40 | M 50x1.5 | 23759941 |
| AH 313 G | 60 | M 70x2 | 23759972 |
| AH 2313 G | 60 | M 70x2 | 23759942 |
| AH 314 G | 65 | M 75x2 | 23759977 |
| AH 315 G | 70 | M 80x2 | 23759979 |
| AH 316 | 75 | M 90x2 | 23759980 |
| AH 24122 | 105 | M 115x2 | 23759955 |
| AH 24024 | 115 | M 125x2 | 23759948 |
| AH 24124 | 115 | M 130x2 | 23759956 |
| AH 24026 | 125 | M 135x2 | 23759949 |
| AH 24126 | 125 | M 140x2 | 23759957 |
| AH 24028 | 135 | M 145x2 | 23759950 |
| AH 24128 | 135 | M 150x2 | 23759958 |
| AH 24030 | 145 | M 155x3 | 23759951 |
| AH 24130 | 145 | M 160x3 | 23759959 |
| AH 3032 | 150 | M 170x3 | 23759965 |
| AH 24032 | 150 | M 170x3 | 23759952 |
| AH 3132 G | 150 | M 170x3 | 23759973 |
| AH 24132 | 150 | M 170x3 | 23759960 |
| AH 3232 G | 150 | M 170x3 | 23759981 |
| AH 2332 G | 150 | M 170x3 | 23759943 |
| AH 3034 | 160 | M 180x3 | 23759966 |
| AH 3134 G | 160 | M 180x3 | 23759974 |
| AH 24034 | 160 | M 180x3 | 23759953 |
| AH 24134 | 160 | M 180x3 | 23759961 |
| AH 3234 G | 160 | M 180x3 | 23759982 |
| AH 2334 G | 160 | M 180x3 | 23759944 |
| AH 3036 | 170 | M 190x3 | 23759967 |
| AH 2236 G | 170 | M 190x3 | 23759937 |
| AH 3136 G | 170 | M 190x3 | 23759975 |
| AH 24036 | 170 | M 190x3 | 24003057 |
| AH 24136 | 170 | M 190x3 | 23759962 |
| AH 3236 G | 170 | M 190x3 | 23759983 |
| AH 2336 G | 170 | M 190x3 | 23759945 |

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

| Hersteller ID | Wellendurchmesser mm | Gewindegröße | Artikel |
|---------------|-------------------------|--------------|----------|
| AH 3038 G | 180 | M 200x3 | 23759968 |
| AH 2238 G | 180 | M 200x3 | 23759938 |
| AH 24038 | 180 | M 200x3 | 23759954 |
| AH 3138 G | 180 | M 200x3 | 23759976 |
| AH 3238 G | 180 | M 200x3 | 23759984 |
| AH 24138 | 180 | M 200x3 | 23759963 |
| AH 2338 G | 180 | M 200x3 | 23759946 |
| AH 3040 G | 190 | Tr210x4 | 23759969 |
| AH 2240 | 190 | Tr220x4 | 23759939 |
| AH 24040 | 190 | Tr210x4 | 24003058 |
| AH 3140 | 190 | Tr220x4 | 23759978 |
| AH 3240 | 190 | Tr220x4 | 23759985 |
| AH 24140 | 190 | Tr210x4 | 23759964 |
| AH 2340 | 190 | Tr220x4 | 23759947 |

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