



SKF Abziehhülse für metrische Wellen Serie: AHX

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: AHX

geeignet für Druckölmontage: Nein

Hersteller ID	Wellendurchmesser mm	Gewindegröße	Artikel
AHX 310	45	M 55x2	23760008
AHX 2310	45	M 55x2	23759986
AHX 311	50	M 60x2	23760009
AHX 2311	50	M 60x2	23759987
AHX 312	55	M 65x2	23760010
AHX 2312	55	M 65x2	23759988
AHX 2314 G	65	M 75x2	23759989
AHX 2315 G	70	M 80x2	23759990
AHX 2316	75	M 90x2	23759991
AHX 317	80	M 95x2	23760021
AHX 2317	80	M 95x2	23759992
AHX 318	85	M 100x2	23760022
AHX 3218	85	M 100x2	23760025
AHX 2318	85	M 100x2	23759993
AHX 319	90	M 105x2	23760023
AHX 2319	90	M 105x2	23759994
AHX 320	95	M 110x2	23760024
AHX 3120	95	M 110x2	23760011
AHX 3220	95	M 110x2	23760026
AHX 2320	95	M 110x2	23759995
AHX 3122/100	100	M 120x2	23760013
AHX 3222/100	100	M 125x2	23760028
AHX 2322/100	100	M 125x2	23759997
AHX 3122	105	M 120x2	23760012
AHX 3222 G	105	M 120x2	23760027
AHX 2322 G	105	M 120x2	23759996
AHX 3124/110	110	M 130x2	23760015
AHX 2324/110	110	M 135x2	23759999
AHX 3024	115	M 130x2	23760004
AHX 3124	115	M 130x2	23760014
AHX 3224 G	115	M 130x2	23760029
AHX 2324 G	115	M 130x2	23759998
AHX 2326/120	120	M 145x2	23760001
AHX 3026	125	M 140x2	23760005
AHX 3126	125	M 140x2	23760016
AHX 3226 G	125	M 140x2	23760031
AHX 2326 G	125	M 140x2	23760000

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
AHX 3028	135	M 150x2	23760006
AHX 3128	135	M 150x2	23760018
AHX 3228 G	135	M 150x2	23760032
AHX 2328 G	135	M 150x2	23760002
AHX 3030	145	M 160x3	23760007
AHX 3130 G	145	M 160x3	23760019
AHX 3230 G	145	M 160x3	23760033
AHX 2330 G	145	M 160x3	23760003

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