



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 geschlitz 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 mm	Breite mm	Gewindegrösse	Artikel
H 204	17	24	M 20x1	23765432
H 305	20	29	M 25x1.5	23765492
H 2305	20	35	M 25x1.5	23765450
H 205	20	26	M 25x1.5	23765433
H 305 C	20	29	M 25x1.5	23765493
H 205/VZ425	20	26	M 25x1.5	13200074
H 306 E	25	31	M 30x1.5	23765498
H 2306	25	38	M 30x1.5	23765451
H 206	25	27	M 30x1.5	23765434
H 306 C	25	31	M 30x1.5	23765497
H 306	25	31	M 30x1.5	23765496
H 307 C	30	35	M 35x1.5	23765501
H 307 E	30	35	M 35x1.5	23765502
H 208/30 D/VZ405	30	31	M 40x1.5	23221976
H 2307	30	43	M 35x1.5	23765452
H 207	30	29	M 35x1.5	23765435
H 307	30	35	M 35x1.5	23765500
H 207/VZ425	30	29	M 35x1.5	13200075
H 208/VZ425	35	31	M 40x1.5	13200076
H 2308	35	46	M 40x1.5	23765453
H 208	35	31	M 40x1.5	23765436
H 2308 E	35	46	M 40x1.5	13200080
H 308	35	36	M 40x1.5	23765503
H 308 E	35	36	M 40x1.5	23765505
H 308 C	35	36	M 40x1.5	23765504
H 209/38 D	38	44		13200077
H 209/VZ425	40	33	M 45x1.5	13200078
H 309/VZ425	40	39	M 45x1.5	13200084
H 309 C	40	39	M 45x1.5	23765507
H 309 E	40	39	M 45x1.5	23765508
H 2309	40	50	M 45x1.5	23765454
H 209	40	33	M 45x1.5	23765437
H 309	40	39	M 45x1.5	23765506
H 310/40 D	40	42	M 50x1.5	23765512
H 310 E	45	42	M 50x1.5	23765511

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 1/4

Hersteller ID	Wellendurchmesser mm	Breite mm	Gewindegröße	Artikel
H 310 C	45	42	M 50x1.5	23765510
H 310/VZ425	45	54		13200085
H 210/VZ425	45	35	M 50x1.5	13200079
H 210	45	35	M 50x1.5	23765439
H 310	45	42	M 50x1.5	23765509
H 2310	45	55	M 50x1.5	23765455
H 2311	50	59	M 55x2	23765456
H 311	50	45	M 55x2	23765513
H 211	50	37	M 55x2	23765440
H 311 E	50	45	M 55x2	23765515
H 311 C	50	45	M 55x2	23765514
H 312 E	55	47	M 60x2	23765517
H 212	55	38	M 60x2	23765441
H 312	55	47	M 60x2	23765516
H 2312	55	62	M 60x2	23765457
H 313	60	50	M 65x2	23765524
H 213	60	40	M 65x2	23765442
H 313 C	60	64		23765525
H 2313 E	60	65	M 65x2	12034924
H 314 E	60	52	M 70x2	12983008
H 313 E	60	50	M 65x2	23765526
H 2314	60	68	M 70x2	23765459
H 2313	60	65	M 65x2	23765458
H 314	60	52	M 70x2	23765532
H 315 E	65	55	M 75x2	23765537
H 2315	65	73	M 75x2	23765460
H 215	65	43	M 75x2	23765443
H 315	65	55	M 75x2	23765536
H 2316	70	78	M 80x2	23765461
H 316 E	70	59	M 80x2	23765541
H 216	70	46	M 80x2	23765444
H 316	70	59	M 80x2	23765540
H 317	75	63	M 85x2	23765543
H 217	75	50	M 85x2	23765445
H 317 E	75	63	M 85x2	23765544
H 2317	75	82	M 85x2	23765462
H 318 E	80	65	M 90x2	23765546
H 2318	80	86	M 90x2	23765463
H 218	80	52	M 90x2	23765446
H 2318 E/L73	80	73	M 90x2	13200082
H 318	80	65	M 90x2	23765545
H 319	85	68	M 95x2	23765547
H 219	85	55	M 95x2	23765447
H 2319	85	90	M 95x2	23765464
H 3120	90	76	M 100x2	23765518
H 320 E	90	71	M 100x2	23765549
H 320	90	71	M 100x2	23765548
H 2320	90	97	M 100x2	23765465
H 2320 E	90	97	M 100x2	13200083
H 220	90	58	M 100x2	23765448
H 222	100	63	M 110x2	23765449
H 322	100	77	M 110x2	23765550
H 322 E	100	77	M 110x2	23765551

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 2/4

PR_RCO169_0008_DE_08.05.2024

Hersteller ID	Wellendurchmesser mm	Breite mm	Gewindegröße	Artikel
H 2322	100	105	M 110x2	23765466
H 3122	100	81	M 110x2	23765519
H 2322 E	100	105	M 110x2	12015154
H 3024	110	72	M 120x2	23765481
H 2324 L	110	112	M 120x2	23765468
H 3124	110	88	M 120x2	23765520
H 2324 E	110	112	M 120x2	12015082
H 2324	110	112	M 120x2	23765467
H 3026	115	80	M 130x2	23765482
H 3126 L	115	92	M 130x2	24003460
H 2326	115	121	M 130x2	23765469
H 3126	115	92	M 130x2	23765521
H 2326 L	115	121	M 130x2	24003457
H 3028	125	82	M 140x2	23765483
H 3128 L	125	97	M 140x2	23765523
H 3128	125	97	M 140x2	23765522
H 2328	125	131	M 140x2	23765470
H 2330	135	139	M 150x2	23765471
H 3130	135	111	M 150x2	23765527
H 3030	135	87	M 150x2	23765484
H 3130 L	135	111	M 150x2	24003461
H 2332	140	147	M 160x3	23765472
H 3132	140	119	M 160x3	23765528
H 2332 L	140	147	M 160x3	24003459
H 3032	140	93	M 160x3	23765485
H 3134 L	150	122	M 170x3	24003462
H 3034	150	101	M 170x3	23765486
H 3134	150	122	M 170x3	23765529
H 2334	150	154	M 170x3	23765473
H 3136 L	160	131	M 180x3	24003463
H 2336	160	161	M 180x3	23765474
H 3136	160	131	M 180x3	23765530
H 3036	160	109	M 180x3	23765487
H 3138 L	170	141	M 190x3	24003464
H 3038	170	112	M 190x3	23765488
H 2338	170	169	M 190x3	23765475
H 3138	170	141	M 190x3	23765531
H 2340	180	176	M 200x3	23765476
H 3040	180	120	M 200x3	23765489
H 3140	180	150	M 200x3	23765533
H 3140 L	180	150	M 200x3	24003465
H 3144	200	161	Tr220x4	23765534
H 2344	200	186	Tr220x4	23765477
H 3044	200	126	Tr220x4	23765490
H 3148	220	172	Tr240x4	23765535
H 3048	220	133	Tr240x4	23765491
H 2348	220	199	Tr240x4	23765478
H 3152	240	190	Tr260x4	23765538
H 2352	240	211	Tr260x4	23765479
H 3052	240	145	Tr260x4	23765494
H 2356	260	224	Tr280x4	23765480
H 3156	260	195	Tr280x4	23765539
H 3056	260	152	Tr280x4	23765495

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 3/4

PR_RCO169_0008_DE_08.05.2024

Hersteller ID	Wellendurchmesser mm	Breite mm	Gewindegröße	Artikel
H 3160	280	208	Tr300x4	23765542
H 3060	280	168	Tr300x4	23765499

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 4/4