

COOPER Geteiltes Zylinderrollenlager Serie: 01

Cooper Lager sind im Allgemeinen in zwei Formen verfügbar: als Festlager ['GR'] und als Loslager ['EX'] - diese beiden werden nachfolgend beschrieben.

FESTLAGER (GR)

Beim Außenring der Festlager (GR) sind die Borde in die Laufbahn integriert. Der Innenring leistet dieselbe Funktion mittels gehärteter Borde an den Klemmrings oder anderweitig integrierten Borden. Diese Art Lager fixiert die rotierenden Teile einer Maschine in axialer Richtung und nimmt sowohl Radial- als auch Axialbelastungen auf. Die beiden Hälften des Innenrings werden mithilfe von aufgesetzten Klemmrings präzise zueinander ausgerichtet.

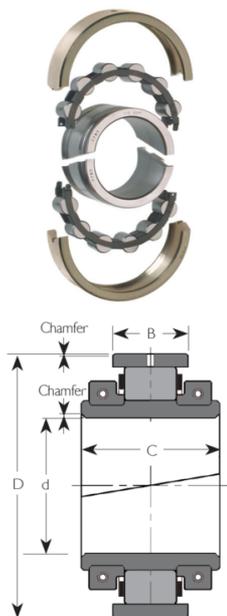
LOSLAGER (EX)

Loslager (EX) haben eine flache Außenring-Laufläche und nehmen nur Radialbelastungen auf. Der Innenring ist auf die Welle geklemmt und bewegt sich bei der axialen Ausdehnung oder Kontraktion mit der Welle. Cooper Loslager lassen Axialbewegungen praktisch ohne Widerstand zu, da die Rollen sich spiralförmig über den flachen Außenring bewegen.

Merkmale

Serie: 01

Typ: B



Hersteller ID	Wellendurchmesser mm	Wellendurchmesser in	Außendurchmesser mm	Breite mm	Außenringbreite mm	Lagertyp	Lagerluft	Artikel
01B406EX03		4.3/8				Loslager Typ	C3	13380556
01B406GR		4.3/8				Festlager Typ	CN [normal]	13379379
01B406GR03		4.3/8				Festlager Typ	C3	13380555
01B504EX		5.1/4				Loslager Typ	CN [normal]	13379408
01B512EX		5.3/4	254	98.4		Loslager Typ	CN [normal]	13379416
01B511GR		5.11/16				Festlager Typ	CN [normal]	13379415
01B30MEX	30		84.14	50.1		Loslager Typ	CN [normal]	13379357
01B30MGR	30		84.14	50.1		Festlager Typ	CN [normal]	13379358
01B35MEX05	35		84.14	50.1	23.8	Loslager Typ	C5	13379366
01B35MEX	35		84.14	50.1	23.8	Loslager Typ	CN [normal]	13379365
01B35MGR	35		84.14	50.1	23.8	Festlager Typ	CN [normal]	13379367
01B35MGR05	35		84.14	50.1	23.8	Festlager Typ	C5	13379368
01B40MEX	40		84.14	50.1	23.8	Loslager Typ	CN [normal]	23198544
01B40MGR02	40		84.14	50.1	23.8	Festlager Typ	C2	13379391
01B40MGR	40		84.14	50.1	23.8	Festlager Typ	CN [normal]	24202372
01B110MEX	110		203.2	84.9	46.9	Loslager Typ	CN [normal]	23377446
01B110MGR	110		203.2	84.9	46.9	Festlager Typ	CN [normal]	13195188
01B120MEX02	120		222.25	89.7	54	Loslager Typ	C2	13379314
01B120MEX	120		222.25	89.7	54	Loslager Typ	CN [normal]	13379313
01B120MGR02	120		222.25	89.7	54	Festlager Typ	C2	13379317
01B120MGR	120		222.25	89.7	54	Festlager Typ	CN [normal]	13379316
01B125MEX02	125		222.25	89.7	54	Loslager Typ	C2	13380493
01B125MEX	125		222.25	89.7	54	Loslager Typ	CN [normal]	13001304
01B125MGR	125		222.25	89.7	54	Festlager Typ	CN [normal]	13001799
01B130MEX	130		222.25	89.7	54	Loslager Typ	CN [normal]	13379319
01B130MGR	130		222.25	89.7	54	Festlager Typ	CN [normal]	13379324
01B140MEX	140		241.3	98.4	55.6	Loslager Typ	CN [normal]	13379331
01B140MGR	140		241.3	98.4	55.6	Festlager Typ	CN [normal]	13379336
01B145MEX	145					Loslager Typ	CN [normal]	13379341

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	Wellendurchmesser in	Außendurchmesser mm	Breite mm	Außenringbreite mm	Lagertyp	Lagerluft	Artikel
01B150MGR	150		254	98.4	55.6	Festlager Typ	CN (normal)	13379346
01B155MEX02	155		254	98.4	55.6	Loslager Typ	C2	13379350
01B320MGR	320		463.55	136	74.6	Festlager Typ	CN (normal)	13379359
01B330MEX	330		463.55	136	74.6	Loslager Typ	CN (normal)	13379360
01B340MEX	340		488.95	136	74.6	Loslager Typ	CN (normal)	13379361
01B340MEX02	340		488.95	136	74.6	Loslager Typ	C2	13379362
01B340MGR	340		488.95	136	74.6	Festlager Typ	CN (normal)	13379363
01B350MEX	350		488.95	136	74.6	Loslager Typ	CN (normal)	13379364
01B360MGR	360		520.7	140	76.2	Festlager Typ	CN (normal)	13379371
01B380MEX02	380		520.7	140	76.2	Loslager Typ	C2	13380547
01B400MEX	400		546.1	140	76.2	Loslager Typ	CN (normal)	13379372
01B420MGR	420		571.5	140	76.2	Festlager Typ	CN (normal)	13379397
01B460MEX02	460		596.9	140	76.2	Loslager Typ	C2	13380646
01B460MEX	460		596.9	140	76.2	Loslager Typ	CN (normal)	13379398
01B460MGR	460		596.9	140	76.2	Festlager Typ	CN (normal)	13379399
01B480MEX	480		628.65	144	81	Loslager Typ	CN (normal)	13379400
01B500MEX	500		654.05	168	80.2	Loslager Typ	CN (normal)	13379404
01B500MGR	500		654.05	168	80.2	Festlager Typ	CN (normal)	13379405
01B560MGR	560		717.55	168	81	Festlager Typ	CN (normal)	13379420

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