



## EZO Einreihiges Rillenkugellager Stahl Offen

Einreihige Rillenkugellager sind besonders vielseitig verwendbar. Sie sind einfach im Aufbau, selbsthaltend, für hohe bis sehr hohe Drehzahlen geeignet und unempfindlich in Betrieb und Wartung. Tiefe Laufrillen und die enge Schmiegun zwischen Laufrillen und Kugeln ermöglichen neben der Aufnahme von Radialbelastungen gleichzeitig auch die Aufnahme von Axialbelastungen in beiden Richtungen, selbst bei hohen Drehzahlen. Einreihige Rillenkugellager stehen als beidseitig offene Lager und als mit Deck- und Dichtscheiben abgedichtete Lager zur Verfügung.

### Merkmale

**Serie:** 619

**Typ:** 61811

**Ausführung:** Einreihig

**Material:** Stahl

**Dichtung:** Offen

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	mm				
61800	10	19	5	CN (normal)	Stahl	12508921
61900	10	22	6	CN (normal)	Stahl	12508992
61801	12	21	5	CN (normal)	Stahl	12508926
61901	12	24	6	CN (normal)	Stahl	12508995
16001	12	28	7	CN (normal)	Stahl	24201836
61802	15	24	5	CN (normal)	Stahl	12508930
16002	15	32	8	CN (normal)	Stahl	13550010
61803	17	26	5	CN (normal)	Stahl	12508934
61903	17	30	7	CN (normal)	Stahl	12509003
16003	17	35	8	CN (normal)	Stahl	13550011
61804	20	32	7	CN (normal)	Stahl	12508938
61904	20	37	9	CN (normal)	Stahl	12509007
16004	20	42	8	CN (normal)	Stahl	13550012
61805	25	37	7	CN (normal)	Stahl	12508942
61905	25	42	9	CN (normal)	Stahl	12509011
16005	25	47	8	CN (normal)	Stahl	13312015
61806	30	42	7	CN (normal)	Stahl	12508946
61906	30	47	9	CN (normal)	Stahl	12509015
16006	30	55	9	CN (normal)	Stahl	13550043
61807	35	47	7	CN (normal)	Stahl	12508950
61907	35	55	10	CN (normal)	Stahl	12509019
16007	35	62	9	CN (normal)	Stahl	13550044
61808	40	52	7	CN (normal)	Stahl	12508954
61908	40	62	12	CN (normal)	Stahl	12509021
16008	40	68	9	CN (normal)	Stahl	13550045
61809	45	58	7	CN (normal)	Stahl	12508958
61909	45	68	12	CN (normal)	Stahl	12509025
16009	45	75	10	CN (normal)	Stahl	13371272
61810	50	65	7	CN (normal)	Stahl	12508962
61910	50	72	12	CN (normal)	Stahl	12509028
61811	55	72	9	CN (normal)	Stahl	12508966
61911	55	80	13	CN (normal)	Stahl	12509032
61812	60	78	10	CN (normal)	Stahl	12508970
61912	60	85	13	CN (normal)	Stahl	12509034
61813	65	85	10	CN (normal)	Stahl	12508974
61913	65	90	13	CN (normal)	Stahl	12509037

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	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
61814	70	90	10	CN (normal)	Stahl	12508977
61914	70	100	16	CN (normal)	Stahl	12509039
61915	75	105	16	CN (normal)	Stahl	12509041
61816	80	100	10	CN (normal)	Stahl	12508983
61916	80	110	16	CN (normal)	Stahl	12509043
61917	85	120	18	CN (normal)	Stahl	12509046
61818	90	115	13	CN (normal)	Stahl	12508989
61918	90	125	18	CN (normal)	Stahl	12509048
61819	95	120	13	CN (normal)	Stahl	13368212

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