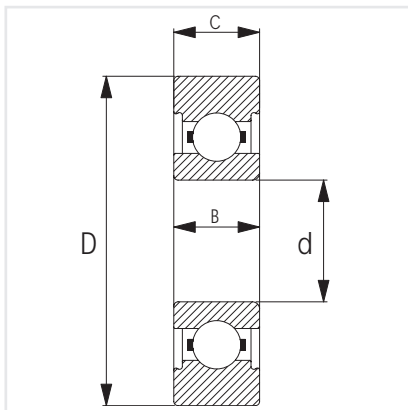


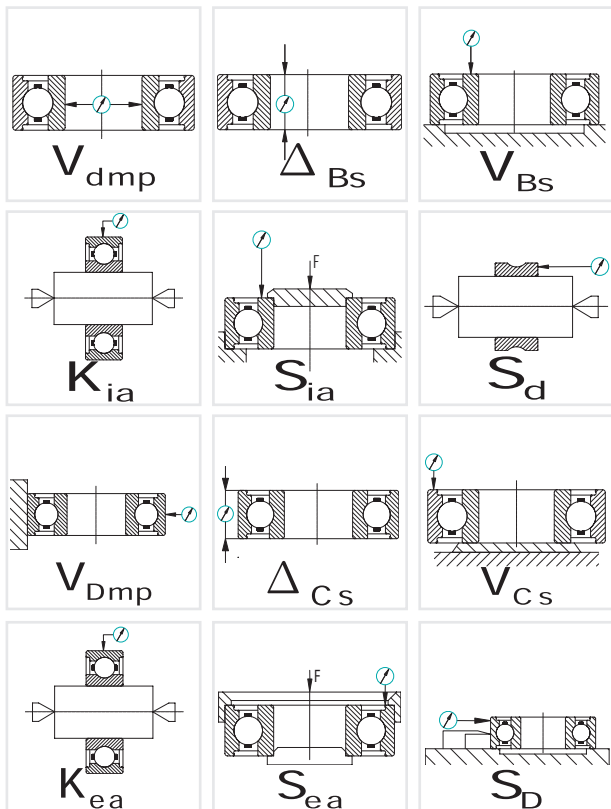
Maß-,Form- und Lagetoleranzen nach DIN 620

Radial-Kugellager

Soweit nicht anders erwähnt, entsprechen die Toleranzen der Wälzlager DIN 620-2 und DIN 620-3. Die Genauigkeit entspricht der Toleranzklasse P0. Für Lager mit höherer Genauigkeit sind die Toleranzen auf die Werte der Klassen P6, P5 und P4 eingengt.



Hauptabmessungen



Maßbuchstaben und Toleranzsymbole

Maßbuchstabe	Tolerierte Eigenschaft nach DIN 620
d	Nenn Durchmesser der Bohrung
Δ_{dmp}	Abweichung des mittleren Bohrungsdurchmessers
V_{dp}	Schwankung des Bohrungsdurchmessers in einer einzelnen radialen Ebene
V_{dmp}	Schwankung des mittleren Bohrungsdurchmessers
B	Nennbreite, Innenring
Δ_{Bs}	Breitenabweichung, Innenring
V_{Bs}	Breitenschwankung, Innenring
K_{ia}	Rundlauf, Innenring (Radialschlag)
S_{ia}	Planlauf der Innenringseitenfläche zur Innenringlaufbahn (Axialschlag)
S_d	Planlauf der Innenringseitenfläche zur Bohrung (Seitenschlag)
D	Nenn Durchmesser, Außenring
Δ_{Dmp}	Abweichung des mittleren Außendurchmessers
V_{Dp}	Schwankung des Außendurchmessers in einer einzelnen radialen Ebene
V_{Dmp}	Schwankung des mittleren Außendurchmessers
C	Nennbreite, Außenring
Δ_{Cs}	Breitenabweichung, Außenring
V_{Cs}	Breitenschwankung, Außenring
K_{ea}	Rundlauf, Außenring (Radialschlag)
S_{ea}	Planlauf der Außenringseitenfläche zur Außenringlaufbahn (Axialschlag)
S_D	Schwankung der Neigung der Mantellinie zur Bezugsseitenfläche (Seitenschlag)