



... mit Dichtung ...

... mit Käfig ...

xiros® mit Labyrinthdichtung

Die xiros® Polymerkugellager mit Labyrinthdichtung schützen das Lager beidseitig gegen grobe Verschmutzung.

- Schmutzunempfindlich
- Geringe Reibwerte

Typische Anwendungsbereiche:

Papier-, Lebensmittel-, Verpackungsindustrie, Landmaschinen

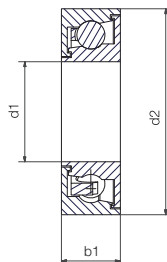
xiros® with labyrinth seal

The xiros® polymer ball bearings with labyrinth seal protect the bearing against dirt on both sides.

- Resistant to dirt
- Low coefficients of friction

Typical application areas:

Paper, food and packaging industries, agricultural machinery



Abmessungen Dimensions [mm]

Art.-Nr Part No.	InnenØ Inner Ø	AußenØ Outer Ø	Breite Width	Tragfähigkeit [N] Load capacity [N]	Grenzdrehzahl Max speed
	d1	d2	b1	radial stat.	[min ⁻¹ rpm]
BB-6003-B180-30-ES-LCC	17	35	10	160	1.400

xiros® Rundtischlager mit Käfig

Der optionale Käfig aus xirodur® B180 reduziert die Massenträgheit deutlich.

- Kostengünstig
- Leicht

Typische Anwendungsbereiche:

Materialhandling, Drehtisch, Umsetzer

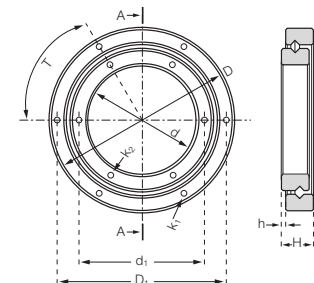
xiros® slewing ring bearing with cage

The optional cage made of xirodur® B180 reduces inertia considerably.

- Cost-effective
- Lightweight

Typical application areas:

Material handling, rotary table, transfer unit



Abmessungen Dimensions [mm]

Art.-Nr Part No.	InnenØ Inner Ø	AußenØ Outer Ø	Breite Width	Tragfähigkeit [N] Load capacity [N]	Grenzdrehzahl Max speed
	d1	d2	b1	radial stat. axial	[min ⁻¹ rpm]
BB-RT-01-60-B180-30-ES	60	100	17,5	300 600	800