



... with profile ...

# ... mit Profil ...

## Ersetzen mehrere Bauteile

Die profilierten Umlenkrollen aus xirodur® B180 ersetzen als einteilige Lösung eingepresste oder umspritzte metallische Kugellager.

- Kostengünstig
- Schmutzunempfindlich
- Leicht

## Typische Anwendungsbereiche:

Textilmaschinen, Lebensmittelindustrie

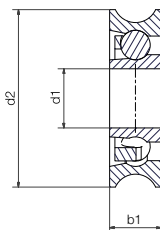
## Replaces several components

As a single-component solution, the profiled guide rollers made of xirodur® B180 replace press-fitted or injection-moulded metallic ball bearings.

- Cost-effective
- Resistant to dirt
- Lightweight

## Typical application areas:

Textile machines, food industry



## 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 <sup>-1</sup> rpm]
BB-608P6-B180-30-ES	8	24	7	80	2.200
BB-608P8-B180-30-ES	8	48	14	140	1.800
BB-6000P8-B180-30-ES	10	30	8	110	2.200
BB-6000PP3-B180-30-ES	10	30	8	110	2.200
BB-6201P9-B180-30-ES	12	60	12	160	1.600



... anti-rotation ...

# ... verdrehgesichert ...

## Für profilierte Wellen

xiros® Polymerkugellager können optional für profilierte Wellen mit Verdrehgesicherung ausgeführt werden.

- Kostengünstig
- Niedrige Reibwerte
- Verschiedene Durchmesser möglich

## Typische Anwendungsbereiche:

Haushaltstechnik

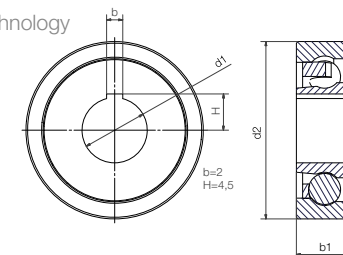
## For profiled shafts

As an option, xiros® polymer ball bearings can be produced for profiled shafts with an anti-rotation feature.

- Cost-effective
- Low coefficients of friction
- Various diameters possible

## Typical application areas:

Household technology



## 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 <sup>-1</sup> rpm]
BB-626DS-B180-30-ES-C	6	19	6	41	3.200
BB-626KA-B180-30-ES-C	6	19	6	41	3.200
BB-608KA-B180-30-ES-C	8	22	7	80	2.200

Lieferbar Available  
ab Lager from stock

[www.igus.de/xiros](http://www.igus.de/xiros)  
[www.igus.eu/xiros](http://www.igus.eu/xiros)

Lieferbar Available  
ab Lager from stock

[www.igus.de/xiros](http://www.igus.de/xiros)  
[www.igus.eu/xiros](http://www.igus.eu/xiros)