

## F4BSS 30M-TPSS

### Kugellagereinheiten



Diese Kugellagereinheiten mit quadratischem Flansch wurden speziell für Lebensmittel- und Getränkeanlagen entwickelt. Sie bestehen aus einem Spannlager mit breitem Innenring und Gewindestiftbefestigung und sind für Anwendungen mit konstanter oder wechselnder Drehrichtung geeignet. Das Lager ist in einem Gehäuse aus nichtrostendem Stahl montiert, das mit einer Maschinenwand oder einem Rahmen verschraubt werden kann. Kugellagereinheiten nehmen mittlere Schiefstellungen der Konstruktion auf, lassen in der Regel aber keine axiale Verschiebung zu.

- Chemikalienbeständig
- Robust
- Mit nichttoxischem, lebensmittelverträglichem Fett auf Lebensdauer geschmiert
- Ausgelegt für hohe Temperaturen und Drehzahlen

# Produktinformationen

## Abmessungen

Durchmesser Befestigungsschrauben	10 mm
Wellendurchmesser	30 mm
Gesamtbreite der Gehäuse	34.3 mm
Breite, gesamt	42 mm
Mittenabstand zwischen Bolzenlöchern	82.6 mm
Lagerbreite, gesamt	38.1 mm

## Leistung

Dynamische Tragzahl	16.3 kN
Statische Tragzahl	11.2 kN
Grenzdrehzahl	3800 r/min
Hinweis	Grenzdrehzahl bei Wellentoleranz h6

Eigenschaften	
Gehäuseart	Geflanscht
Flanschlagergehäusetypp	Vierkant
Anzahl der Schraubenlöcher für Befestigungselemente	4
Lochart Befestigungsschraube	Glatt
Haltefunktion, Innenring	Stellschrauben
Bohrungstyp	Zylindrisch
Einlagering	Ohne
Werkstoff, Gehäuse	Edelstahl
Werkstoff, Lager	Edelstahl
Beschichtung	Ohne
Abdichtung, Lager	Dichtung und Schleuderscheibe an beiden Seiten
Art der Abdichtung	Kontakt, Mehrfachlabyrinth
Abdichtung, Einheit	Optional Enddeckel
Schmierstoff	Fett
Nachschmierbohrung	Ohne
Schmiernippel	Ohne

Logistik	
EAN-Code	07316579998758
Verpackungscode	12
Produkte pro Packung	1
Collecting pack quantity	1
Produkte pro Palette	168
Bruttogewicht Verpackung	1.38 kg
Verpackungslänge	124 mm
Packungshöhe	126 mm
Packungsbreite	55 mm
Verpackungsvolumen	0.86 dm <sup>3</sup>
Nettogewicht Produkt	1.35 kg
eClass-Code	23-05-08-02
UNSPSC-Code	31171536

# Verwandte Produkte

## Komponente

Spannringlager mit Gewindestiftbefestigung und breiter ausgeführtem Innenring YAR 206-2LPW/SS

## Empfohlenes Produkt

Enddeckel für Lagereinheiten ECB 506