

Datenblatt für: X-RING 104,14x5,33 FKM75-FDA



X-RING 104,14x5,33 FKM75-FDA Quad-Ring / X-Ring XR, FKM mit FDA Zulassung

X-Ringe sind doppelt wirkende Vierlippendichtungen mit einem nahezu quadratischen Querschnittsprofil. Der X-Ring erzielt seine Dichtwirkung durch Einbau und Verpressung in einem axialen oder radialen Einbauraum. Im Betriebszustand verstärkt der Mediendruck die Dichtfunktion. Hohe Stabilität bei dynamischer Anwendung, da der X-Ring aufgrund des nahezu quadratischen Querschnittes nicht zum Rollen in der Nut (verdrillen) neigt. X-Ringe benötigen eine geringere radiale Vorspannung. Daraus ergibt sich eine geringere Reibung aufgrund geringerer Anpresskräfte. Zwischen den Dichtlippen kann sich ein Schmiermittelreservoir bilden. Optimierte Dichtwirkung aufgrund besserer Pressungsverteilung über den nahezu quadratischen Querschnitt. Keine Beeinträchtigung durch den Formtrenngrat, da dieser im Vergleich zu O-Ringen nicht mittig am Außendurchmesser, sondern zwischen den Dichtlippen positioniert ist.

Art.Nr. (L) A00183169

Art.Nr. (H) X-RING 104,14x5,33 FKM75-FDA

EAN / Barcode



X-RING 104,14x5,33 FKM75-FDA

Ihr Preis auf Anfrage

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	100
Mengeneinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stück
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Bauform	XR
Farbe	schwarz
Freigabe	FDA
Innendurchmesser in mm	104,14
Kurzbezeichnung	X-Ring/Quadring FDA
Profilstärke in mm	5,33
Shore-Härte	75
Werkstoff	FKM