

Datenblatt für: X-RING 81,92x5,33 NBR70



X-RING 81,92x5,33 NBR70 Quad-Ring / X-Ring XR, NBR schwarz

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)

A00117396

Art.Nr. (H)

X-RING 81,92x5,33 NBR70

EAN / Barcode



X-RING 81,92x5,33 NBR70

Ihr Preis

390,00 € / 100 Stück

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	100
Mengeneinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stück
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Bauform	XR
Farbe	schwarz
Innendurchmesser in mm	81,92
Kurzbezeichnung	X-Ring/Quadrang
Profilstärke in mm	5,33
Shore-Härte	70
Werkstoff	NBR