



Image may differ from product. See technical specification for details.

38X52X8 HMSA10 V

Radial shaft seal with rubber outside diameter and single sealing lip, for oil or grease

Radial shaft seals are used between rotating and stationary machine components, or between components in relative motion. HMSA10 seals are designed with a rubber outside diameter. They have a conventional sealing lip made of elastomer. A garter spring in the seal and a non-contacting auxiliary lip optimize the sealing against the shaft also in polluted environment.

- High pumping rate
- Higher contamination exclusion with dust lip
- With garter spring
- Accommodate misalignment

Přehled

Rozměry

Průměr hřídele	38 mm
Průměr díry tělesa	52 mm
Šířka těsnění	8 mm

Výkonnost

Mezní otáčky	11 100 r/min
Maximum operating temperature	200 °C
Minimum operating temperature	-25 °C
Permissible circumferential speed	22.1 m/s
Rychlost otáčení	11 100 r/min

Vlastnosti

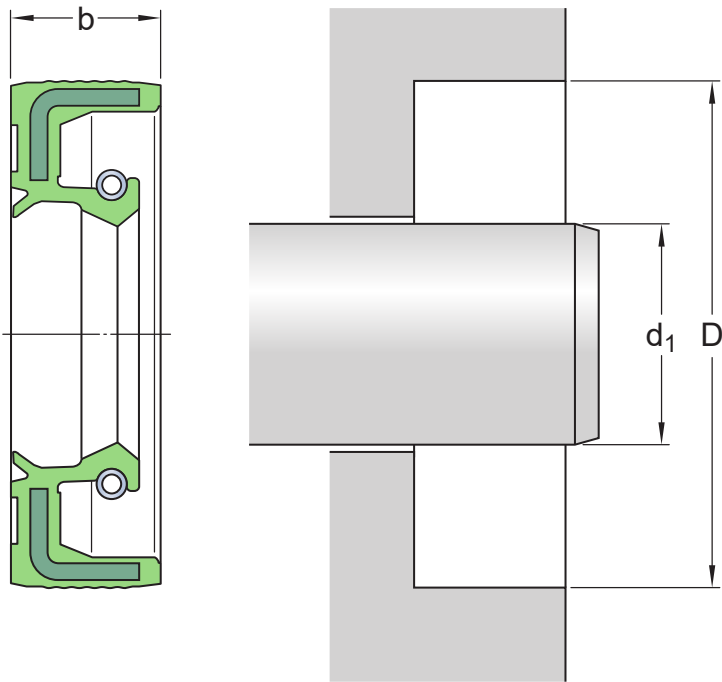
Provedení	HMSA10
Přídavný těsnicí břit	Ano
Materiál těsnicího břitu	Fluorkaučuk (FKM)
Typ vnějšího průměru	Přez vyztužená kovem
Systém jednotek	Metrické

Logistika

Čistá hmotnost výrobku	0.0158 kg
Kód eClass	23-07-08-01
Kód UNSPSC	31181602

Technické údaje

Typ vnějšího průměru	Přítz vyztužená kovem
Materiál břitů	Fluorkaučuk (FKM)
Provedení těsnění	HMSA10
V souladu s normou	ISO 6194; DIN 3760



Rozměry

d ₁	38 mm	Průměr hřídele
D	52 mm	Průměr díry tělesa
b	8 mm	Šířka těsnění

Aplikace a provozní podmínky

Provozní teplota	min. -25 °C
Provozní teplota	max. 200 °C
Provozní teplota, krátkodobě	max. 200 °C
Obvodová rychlost	max. 22.1 m/s
Rychlost otáčení	max. 11 100 r/min
Tlakový rozdíl	0.05 N/mm ²