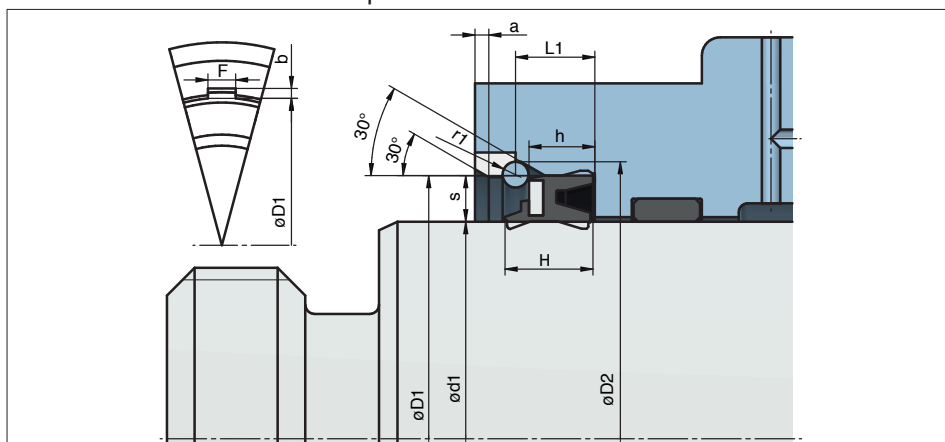


# TYP PA3

**Druck:** < 16 bar  
**Geschwindigkeit:** < 1 m/s  
**Temperaturbereich:** -30 °C bis +100°C für NBR  
 -15 °C bis +150°C für FPM  
**Medium:** Luft (trocken oder geölt), mineralische Öle oder Fette

**Standardwerkstoff:** NBR 75 Shore A, schwarz  
 Auf Anfrage verfügbar: FKM 75 Shore A, braun  
 Compound Referenz: NG



## Beschreibung:

Das Dicht-Abstreifelement PA3 hat speziell ausgebildete Pneumatik-Dicht- und Abstreiflippen. Es besteht standardmäßig aus NBR-Gummi und ist fix mit dem Metallstützring zusammenvulkanisiert.

Nach dem Einschieben von PA3 in die Aufnahmebohrung wird es mit einem Runddrahtsprengring nach DIN 7993, Ausführung B gesichert. Dadurch kann es – bei Vorhandensein einer Demontage-Aussparung für den Sprengring – selbst bei montierter Kolbenstange - ausgewechselt werden.

Auf Wunsch kann der passende Runddraht-Sprengring mit dem PA3 mitgeliefert werden.



Ø d1 f9	Ø D1 H10	h	H	D2 +/-0,1	L1 +0,2	r1	a	b	F	S	Runddraht-Sprengringe Bestellnummer
10	20	7	9,5	22	8,5	1,1	1,5	1,8	4	5	FR/B/20
12	20	6	8,5	22	7,5	1,1	1,5	1,8	4	4	FR/B/20
12	22	7	9,5	24	8,5	1,1	1,5	1,8	4	5	FR/B/22
14	24	7	9,5	26	8,5	1,1	1,5	1,8	4	5	FR/B/24
16	26	7	9,5	28	8,5	1,1	1,5	1,8	5	5	FR/B/26
18	26	6	8,5	28	7,5	1,1	1,5	1,8	5	4	FR/B/26
18	28	7	9,5	30	8,5	1,1	1,5	1,8	5	5	FR/B/28
20	30	7	9,5	32	8,5	1,1	1,5	1,8	5	5	FR/B/30
22	32	7	9,5	34,5	8,8	1,4	2	2	7,5	5	FR/B/32
25	35	7	9,5	37,5	8,8	1,4	2	2	7,5	5	FR/B/35
30	40	7	9,5	42,5	8,8	1,4	2	2	7,5	5	FR/B/40
32	42	7	9,5	44,5	8,8	1,4	2	2	7,5	5	FR/B/42
40	50	7	9,5	52,5	8,8	1,4	2	2	7,5	5	FR/B/50
50	60	7	9	62,5	8,3	1,8	2	2,5	10	5	FR/B/60

Die hellblau hinterlegten Abmaße sind bei Neukonstruktionen zu bevorzugen.

Anmerkung: Die Runddraht-Sprengringe aus Federstahl (Werkstoff 1.1200) müssen bei der Bestellung zusätzlich angeführt werden (Bestell-Nr.).

Wenn Sie die Sprengringe in Edelstahl (1.4310) wünschen, bitte einfach bei der Bestell-Nr. „A2“ hinzufügen.