

Zgarniacze

Elastomer, Konstrukcja higieniczna (Hygienic Design)

SPECYFIKACJA

Termoplastyczny elastomer poliuretanowy TPU

- Kolor niebieski
- Temperatura pracy -20 °C do +110 °C
- Zgodny z FDA
- Twardość 95 ±5 wg skali Shore A 95

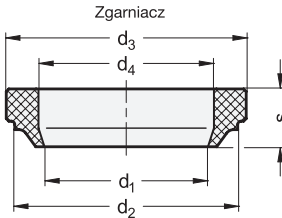
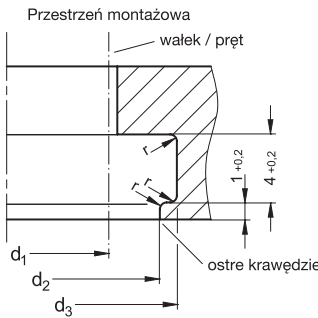
INFORMACJE

Pierścienie uszczelniające GN 7607, stosowane w obszarach higienicznych, mogą być używane do uszczelniania osiowo lub promieniowo poruszających się elementów o przekroju cylindrycznym w miejscach ich ułożyskowania. Dzięki specjalnie ukształtowanej wardze uszczelniającej pierścienie zapobiegają tworzeniu się martwych przestrzeni, w których może gromadzić się kurz. Dostępne w handlu detalicznym pierścienie uszczelniające nie nadają się do tego celu ze względu na 45° skos na wewnętrznej krawędzi wargi uszczelniającej.

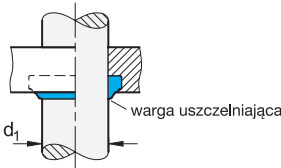
W tabeli wymienione są wszystkie standardowe elementy maszyn, które dostarczane są z pierścieniami uszczelniającymi GN 7607. W celu wymiany, pierścienie uszczelniające można zamówić osobno. Pierścienie uszczelniające GN 7600 są zgodne z głównymi wymiarami podanymi w tabeli. Aby zagwarantować prawidłowe dopasowanie i niezawodne uszczelnienie, w miejscu ułożyskowania należy zapewnić określoną przestrzeń montażową. Dzięki temu podczas montażu pierścieni uszczelniających ulegnie niezbędnemu odkształceniu. Wszystkie powierzchnie, które stykają się z pierścieniem uszczelniającym, powinny posiadać chropowatość nie większą niż Ra 0,8 µm.

DANE TECHNICZNE

- ISO-Podstawowe tolerancje (patrz strona A21)
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)



Przykład montażu



GN 7607

Oznaczenie	d1 H9 Wymiary nominalne - przestrzeń montażowa	d2 H9 Wymiary nominalne - przestrzeń montażowa	d3 H9 Wymiary nominalne - przestrzeń montażowa	r maks.	d1 Wymiary rzeczywiste- pierścienie uszczelniające, niezmontowane	d2 Wymiary rzeczywiste - pierścienie uszczelniające, niezmontowane	d3 Wymiary rzeczywiste - pierścienie uszczelniające, niezmontowane	d4 Wymiary rzeczywiste- pierścienie uszczelniające, niezmontowane	s	Odpowiednie dla	
GN 7607-12-TPU-95	12	18	20	0.4	11.2	18.2	20.2	12.6	6.8	GN 19 GN 20	1
GN 7607-14-TPU-95	14	20	22	0.4	13.2	20.2	22.2	14.6	6.8	GN 1150	1
GN 7607-16-TPU-95	16	22	24	0.4	15.2	22.2	24.2	16.6	6.8	GN 19 GN 20 GN 8170	1
GN 7607-20-TPU-95	20	26	28	0.4	19.3	26.3	28.3	20.7	6.8	GN 19 GN 20 GN 1150	2
GN 7607-24-TPU-95	24	30	32	0.4	23.3	30.3	32.3	24.7	6.8	GN 19 GN 20	2