

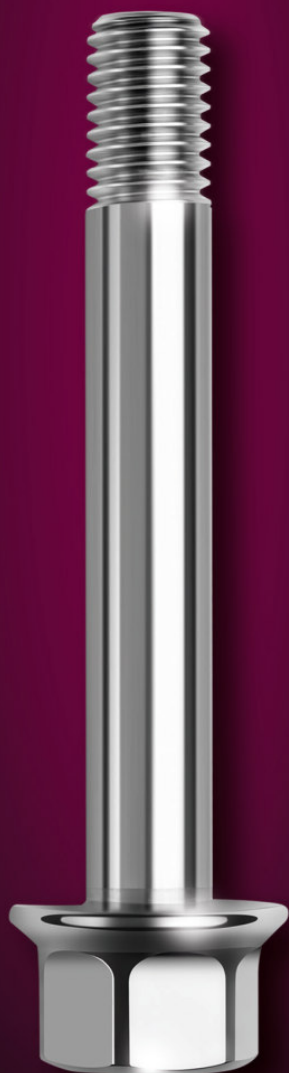
HYGIENIC DESIGN

La tecnologia di fissaggio
NovoNox

Hygienic Usit® la rondella
della Freudenberg Sealing
Technologies



La novità nell'Industria di Processo



NovoNox

Dado Cieco Hygienic Design

Materiale

1.4404 A4-70

Lucido

con $Ra < 0.8 \mu m$

Hygienic Usit® la rondella della Freudenberg Sealing Technologies

Materiale

Elastomero 70 EPDM 291

Rondella 1.4404

NovoNox

Vite testa esagonale con collare Hygienic Design

Materiale

1.4404 A4-70

Lucido

con $Ra < 0.8 \mu m$

Hygienic Usit® - è un marchio della Freudenberg Sealing Technologies.
In collaborazione con NovoNox, è stato messo a punto un sistema specifico per rondella speciale, realizzando il primo fissaggio a vite senza interspazi.
Spinelli Inox è Rivenditore Autorizzato e Partner di fiducia NovoNox

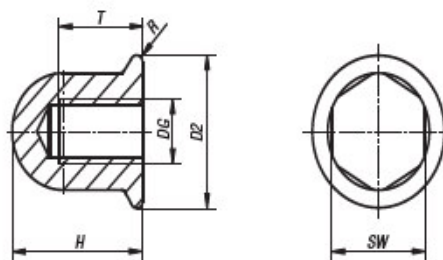
NovoNox
Inox Components

SPINELLI INOX

Dati Tecnici



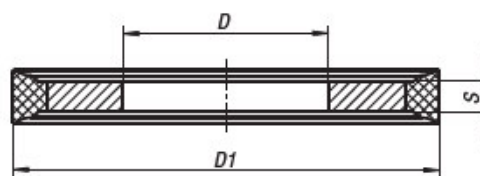
Dado cieco per Rondella Hygienic Usit®
Freudenberg Sealing Technologies



Codice Articolo	D	D1	D2	E	H	H1	SW	T
80-119-1	M5	9.8	11.8	8.71	12	1	8	8
80-119-2	M6	12.2	14.2	10.95	14	1.1	10	9
80-119-3	M8	15.8	18	14.26	18	1.2	13	12
80-119-4	M10	19.6	22.3	17.62	22	1.5	16	15
80-119-5	M12	23.8	26.6	19.86	27	1.8	18	19
80-119-6	M16	31.9	35	26.51	30	2.4	24	22



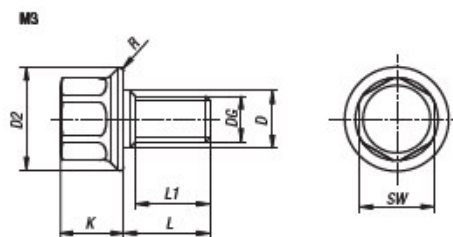
Rondella Hygienic Usit® Freudenberg
Sealing Technologies



Codice Articolo	D	D1	S	Viti esagonali da abbinare	Dado cieco da abbinare	Peso ca. kg
80-117-1	5.2	10.7	1	80-118-1 - 80-118-6	80-119-1	0.001
80-117-2	6.2	13.1	1	80-118-7 - 80-118-13	80-119-2	0.001
80-117-3	8.2	16.9	1	80-118-14 - 80-118-21	80-119-3	0.001
80-117-4	10.2	21.2	1.5	80-118-22 - 80-118-29	80-119-4	0.002
80-117-5	12.2	25.5	1.5	80-118-30 - 80-118-36	80-119-5	0.003
80-117-6	16.2	33.9	1.5	80-118-37 - 80-118-42	80-119-6	0.005



Viti esagonali con collare per rondella
Hygienic Usit® Freudenberg Sealing
Technologies



Codice Articolo	D	D1	D2	E	H1	K	SW	R	L	L1
80-118										
-1/-2/-3/-4/-5/-6	M5	9.8	11.8	8.71	1	5.8	8	0.3	15/20/25/30/35/40	8
-7/-8/-9/-10/-11/-12/-13	M6	12.2	14.2	10.95	1.1	6.6	10	0.4	20/25/30/35/40/45/50	9
-14/-15/-16/-17/-18/-19/-20/-21	M8	15.8	18	14.26	1.2	8.1	13	0.5	25/30/35/40/45/50/60/70	12
-22/-23/-24/-25/-26/-27/-28/-29	M10	19.6	22.3	17.62	1.5	10.4	16	0.6	30/35/40/45/50/60/70/80	15
-30/-31/-32/-33/-34/-35/-36	M12	23.8	26.6	19.86	1.8	11.8	18	0.7	30/35/40/45/50/60/70	18
-37/-38/-39/-40/-41/-42	M16	31.9	35	26.51	2.4	15.4	24	1	40/45/50/60/70/80	22

Hygienic Usit® - I batteri non hanno scampo

Nell'impiantistica dell'industria di trasformazione, i fissaggi con viti rientrano tra le maggiori criticità. In questi casi la soluzione è Hygienic Usit® della Freudenberg Sealing Technologies. Una rondella innovativa con il sistema a vite della NovoNox, studiato specificatamente per lei.

Tenuta garantita

Il cuore di Hygienic Usit® è rappresentato dall'anello di tenuta, composto da una guarnizione metallica e da un cordone vulcanizzato. La tenuta è garantita dal bordo trapezoidale di questo cordone e dal sostegno della vite, uniti tra loro formano un accoppiamento geometrico. Anche serrandolo e allentandolo più volte le caratteristiche di tenuta rimangono costanti.

Perché? Con una tolleranza di appena 0,01 mm, il montaggio della rondella sul gambo della vite è riproducibile quasi al 100%, escludendo il rischio di ammaccature sul cordone.

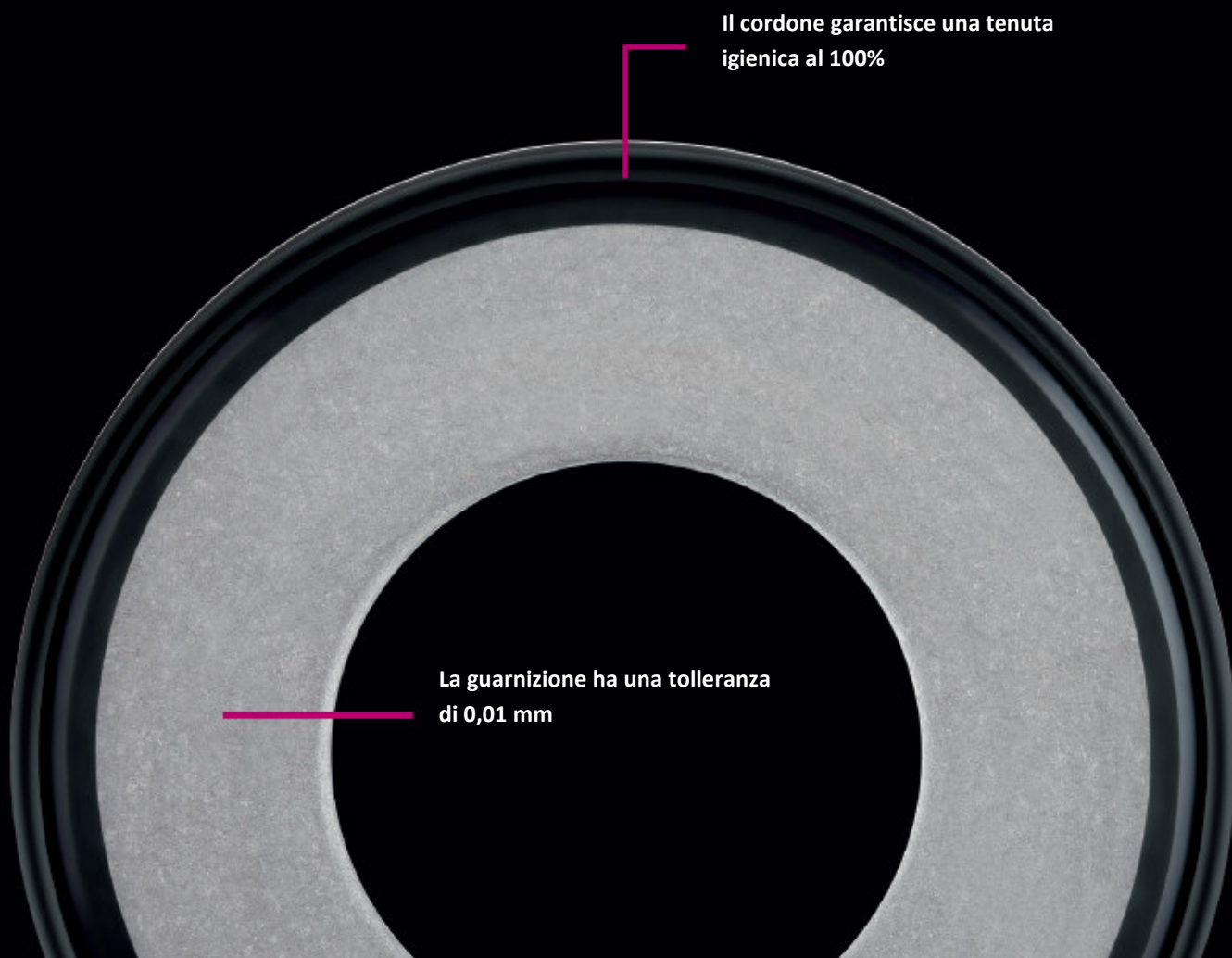
Superfici lucidissime

Vite e dado cieco sono lucidissimi grazie ad un procedimento speciale, NovoNox è riuscita ad ottenere una rugosità media ottimale nettamente inferiore a Ra 0,8 µm.

Il risultato: nessuna rigatura, nessuna irregolarità e nessun'impronta sulla testa della vite. Sono esclusi anche eventuali avvallamenti o spigolose sbavature sul collare. Serrando il cordone, non viene danneggiato e il fissaggio è igienicamente ermetico

Conclusioni

Con la rondella della Freudenberg Sealing Technologies e lo speciale sistema a vite della NovoNox è stato creato il primo componente per il fissaggio e la sigillatura igienica al 100% senza alcun minimo interspazio.



New!

Un'innovazione senza precedenti

Il problema: interspazi non perfettamente sigillati

Nell'impiantistica dell'industria di processo i fissaggi con viti devono essere assolutamente ermetici e facili da pulire. Gli interspazi vuoti, dove si possono depositare impercettibili residui di materiali e detergenti vanno assolutamente evitati in quanto rappresentano un terreno fertile per germi e batteri.

Spesso la contaminazione è solo questione di tempo.

La soluzione: la rondella con sistema a vite

Lo sporco si imperla in gocce, non rimane attaccato nulla e non si può sviluppare nessun battere. Hygienic Usit® è la nuova e rivoluzionaria tecnica di fissaggio e sigillatura ottenuta da un'unica colata. Dado cieco, Rondella e Vite sono perfettamente armonizzati tra loro e formano un unico sistema. Superfici lucidissime, rotondità, smussature e forme sono completamente prive di interspazi, garantendo una facile pulizia.

Per un'igiene brillante!



NovoNox

Inox Components
Postfach 1212
71702 Markgröningen

Tel. +49 (7145) 9361-0
Fax +49 (7145) 9361-16
info@novonox.com
www.novonox.com

SPINELLI  **INOX**

Rivenditore Autorizzato NovoNox
Via Monte Pastello, 8
37057 S. Giovanni Lupatoto (VR) Italia

www.spinelli-inox.it
info@spinelli-inox.it
tel. +39 045 8270111
fax +39 045 8570190