

## Sechskantschrauben Edelstahl mit Dichtring im Hygienic DESIGN

### Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### Beschreibung

#### Produktbeschreibung:

Das Hygienic DESIGN Schraubensystem wurde speziell für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen entwickelt. Auf die reinigungsoptimierte Geometrie und eine Oberflächenrauheit von  $Ra \leq 0,8 \mu m$  wurde besonderen Wert gelegt. Der schnelle und einfache Produkteinsatz durch einen bereits vormontierten Dichtring, runden das Gesamtpaket ab.

#### Werkstoff:

Sechskantschraube: Edelstahl 1.4404.

Dichtring: EU10/2011 und FDA-konformer Thermoplast (POM).

#### Ausführung:

Sechskantschraube: Edelstahl poliert oder unpoliert.

Dichtring: RAL5002 - Ultramarinblau (POM).

#### Hinweis:

Die Auflagefläche des Dichtrings muss idealerweise eben und rechtwinklig zur Schraubenbohrung ausgeführt sein, sowie eine Oberflächenrauheit von  $Ra \leq 0,8 \mu m$  aufweisen.

Dichtring für saure Reinigung (pH-Wert  $< 4$ ) und Oxidationsmittel ungeeignet.

#### Temperaturbereich:

-20° bis +100°C (POM).

#### Vorteile:

Vormontierter, austauschbarer Dichtring.

Lebensmittelkonforme Werkstoffe.

Reinigungsoptimierte Geometrie.

#### Auf Anfrage:

Sonderausführungen.

#### Achtung:

Die Eignung der Hygienic DESIGN Verschraubung muss für den jeweiligen Einsatzfall durch den Anwender geprüft werden. Der Dichtring sollte je nach Belastungen und äußeren Einflüssen (Temperatur, Reinigungsmedien, Produktmedien) regelmäßig inspiziert und bei Bedarf ausgetauscht werden.

#### Lieferumfang:

Sechskantschraube inkl. Dichtring.

#### Zubehör:

Dichtringe K1649.

Sechskantmuttern Edelstahl mit Dichtring K1648.

Stecknüsse mit Kunststoffeinsätze K1361.

Ring- / Maulschlüssel mit Schonauflagen K1362.

#### Gewindeausführung:

M4 - M16.

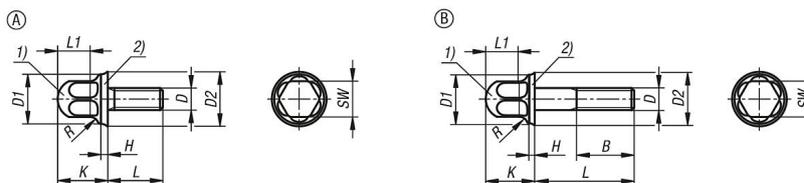
#### Zeichnungshinweis:

1) Sechskantschraube

2) Dichtring

# Sechskantschrauben Edelstahl mit Dichtring im Hygienic DESIGN

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

### Sechskantschrauben Edelstahl mit Dichtring im Hygienic DESIGN

Bestellnummer	Form	Form-Typ	Oberfläche Grundkörper	B	D	D1	D2	H	K	L	L1	R	SW
K1647.1104X08	A	ohne Schaft	poliert	-	M4	10	11,25	2	11,1	8	5,9	3	7
K1647.1104X10	A	ohne Schaft	poliert	-	M4	10	11,25	2	11,1	10	5,9	3	7
K1647.1104X12	A	ohne Schaft	poliert	-	M4	10	11,25	2	11,1	12	5,9	3	7
K1647.1104X16	A	ohne Schaft	poliert	-	M4	10	11,25	2	11,1	16	5,9	3	7
K1647.1104X20	A	ohne Schaft	poliert	-	M4	10	11,25	2	11,1	20	5,9	3	7
K1647.1104X25	B	mit Schaft	poliert	14	M4	10	11,25	2	11,1	25	5,9	3	7
K1647.1104X30	B	mit Schaft	poliert	14	M4	10	11,25	2	11,1	30	5,9	3	7
K1647.1104X35	B	mit Schaft	poliert	14	M4	10	11,25	2	11,1	35	5,9	3	7
K1647.1104X40	B	mit Schaft	poliert	14	M4	10	11,25	2	11,1	40	5,9	3	7
K1647.1105X10	A	ohne Schaft	poliert	-	M5	12	13,25	2	13,1	10	7,4	3	8
K1647.1105X12	A	ohne Schaft	poliert	-	M5	12	13,25	2	13,1	12	7,4	3	8
K1647.1105X16	A	ohne Schaft	poliert	-	M5	12	13,25	2	13,1	16	7,4	3	8
K1647.1105X20	A	ohne Schaft	poliert	-	M5	12	13,25	2	13,1	20	7,4	3	8
K1647.1105X25	B	mit Schaft	poliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	25	7,4	3	8
K1647.1105X30	B	mit Schaft	poliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	30	7,4	3	8
K1647.1105X35	B	mit Schaft	poliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	35	7,4	3	8
K1647.1105X40	B	mit Schaft	poliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	40	7,4	3	8
K1647.1105X45	B	mit Schaft	poliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	45	7,4	3	8
K1647.1105X50	B	mit Schaft	poliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	50	7,4	3	8
K1647.1106X12	A	ohne Schaft	poliert	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	12	9,1	3	10
K1647.1106X16	A	ohne Schaft	poliert	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	16	9,1	3	10
K1647.1106X20	A	ohne Schaft	poliert	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	20	9,1	3	10
K1647.1106X25	A	ohne Schaft	poliert	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	25	9,1	3	10
K1647.1106X30	B	mit Schaft	poliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	30	9,1	3	10
K1647.1106X35	B	mit Schaft	poliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	35	9,1	3	10
K1647.1106X40	B	mit Schaft	poliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	40	9,1	3	10
K1647.1106X45	B	mit Schaft	poliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	45	9,1	3	10
K1647.1106X50	B	mit Schaft	poliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	50	9,1	3	10
K1647.1106X60	B	mit Schaft	poliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	60	9,1	3	10
K1647.1108X16	A	ohne Schaft	poliert	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	16	11,7	3	13
K1647.1108X20	A	ohne Schaft	poliert	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	20	11,7	3	13
K1647.1108X25	A	ohne Schaft	poliert	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	25	11,7	3	13
K1647.1108X30	A	ohne Schaft	poliert	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	30	11,7	3	13
K1647.1108X35	A	ohne Schaft	poliert	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	35	11,7	3	13
K1647.1108X40	B	mit Schaft	poliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	40	11,7	3	13
K1647.1108X45	B	mit Schaft	poliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	45	11,7	3	13
K1647.1108X50	B	mit Schaft	poliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	50	11,7	3	13
K1647.1108X60	B	mit Schaft	poliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	60	11,7	3	13
K1647.1108X70	B	mit Schaft	poliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	70	11,7	3	13
K1647.1108X80	B	mit Schaft	poliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	80	11,7	3	13
K1647.1110X20	A	ohne Schaft	poliert	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	20	15	4	16
K1647.1110X25	A	ohne Schaft	poliert	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	25	15	4	16
K1647.1110X30	A	ohne Schaft	poliert	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	30	15	4	16
K1647.1110X35	A	ohne Schaft	poliert	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	35	15	4	16
K1647.1110X40	A	ohne Schaft	poliert	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	40	15	4	16
K1647.1110X45	B	mit Schaft	poliert	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	45	15	4	16
K1647.1110X50	B	mit Schaft	poliert	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	50	15	4	16
K1647.1110X60	B	mit Schaft	poliert	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	60	15	4	16
K1647.1110X70	B	mit Schaft	poliert	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	70	15	4	16

# Sechskantschrauben Edelstahl mit Dichtring im Hygienic DESIGN

## Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	Form-Typ	Oberfläche Grundkörper	B	D	D1	D2	H	K	L	L1	R	SW
K1647.1110X80	B	mit Schaft	poliert	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	80	15	4	16
K1647.1112X25	A	ohne Schaft	poliert	-	M12	26	28,25	3	25,1	25	16,1	5	18
K1647.1112X30	A	ohne Schaft	poliert	-	M12	26	28,25	3	25,1	30	16,1	5	18
K1647.1112X35	A	ohne Schaft	poliert	-	M12	26	28,25	3	25,1	35	16,1	5	18
K1647.1112X40	A	ohne Schaft	poliert	-	M12	26	28,25	3	25,1	40	16,1	5	18
K1647.1112X45	A	ohne Schaft	poliert	-	M12	26	28,25	3	25,1	45	16,1	5	18
K1647.1112X50	B	mit Schaft	poliert	30	M12	26	28,25	3	25,1	50	16,1	5	18
K1647.1112X60	B	mit Schaft	poliert	30	M12	26	28,25	3	25,1	60	16,1	5	18
K1647.1112X70	B	mit Schaft	poliert	30	M12	26	28,25	3	25,1	70	16,1	5	18
K1647.1112X80	B	mit Schaft	poliert	30	M12	26	28,25	3	25,1	80	16,1	5	18
K1647.1116X30	A	ohne Schaft	poliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	30	21,8	6	24
K1647.1116X35	A	ohne Schaft	poliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	35	21,8	6	24
K1647.1116X40	A	ohne Schaft	poliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	40	21,8	6	24
K1647.1116X45	A	ohne Schaft	poliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	45	21,8	6	24
K1647.1116X50	A	ohne Schaft	poliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	50	21,8	6	24
K1647.1116X60	A	ohne Schaft	poliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	60	21,8	6	24
K1647.1116X70	B	mit Schaft	poliert	38	M16	35	37,25	3	32,1	70	21,8	6	24
K1647.1116X80	B	mit Schaft	poliert	38	M16	35	37,25	3	32,1	80	21,8	6	24
K1647.2104X08	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M4	10	11,25	2	11,1	8	5,9	3	7
K1647.2104X10	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M4	10	11,25	2	11,1	10	5,9	3	7
K1647.2104X12	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M4	10	11,25	2	11,1	12	5,9	3	7
K1647.2104X16	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M4	10	11,25	2	11,1	16	5,9	3	7
K1647.2104X20	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M4	10	11,25	2	11,1	20	5,9	3	7
K1647.2104X25	B	mit Schaft	unpoliert	14	M4	10	11,25	2	11,1	25	5,9	3	7
K1647.2104X30	B	mit Schaft	unpoliert	14	M4	10	11,25	2	11,1	30	5,9	3	7
K1647.2104X35	B	mit Schaft	unpoliert	14	M4	10	11,25	2	11,1	35	5,9	3	7
K1647.2104X40	B	mit Schaft	unpoliert	14	M4	10	11,25	2	11,1	40	5,9	3	7
K1647.2105X10	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M5	12	13,25	2	13,1	10	7,4	3	8
K1647.2105X12	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M5	12	13,25	2	13,1	12	7,4	3	8
K1647.2105X16	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M5	12	13,25	2	13,1	16	7,4	3	8
K1647.2105X20	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M5	12	13,25	2	13,1	20	7,4	3	8
K1647.2105X25	B	mit Schaft	unpoliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	25	7,4	3	8
K1647.2105X30	B	mit Schaft	unpoliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	30	7,4	3	8
K1647.2105X35	B	mit Schaft	unpoliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	35	7,4	3	8
K1647.2105X40	B	mit Schaft	unpoliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	40	7,4	3	8
K1647.2105X45	B	mit Schaft	unpoliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	45	7,4	3	8
K1647.2105X50	B	mit Schaft	unpoliert	16	M5	12	13,25	2	13,1	50	7,4	3	8
K1647.2106X12	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	12	9,1	3	10
K1647.2106X16	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	16	9,1	3	10
K1647.2106X20	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	20	9,1	3	10
K1647.2106X25	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	25	9,1	3	10
K1647.2106X30	B	mit Schaft	unpoliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	30	9,1	3	10
K1647.2106X35	B	mit Schaft	unpoliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	35	9,1	3	10
K1647.2106X40	B	mit Schaft	unpoliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	40	9,1	3	10
K1647.2106X45	B	mit Schaft	unpoliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	45	9,1	3	10
K1647.2106X50	B	mit Schaft	unpoliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	50	9,1	3	10
K1647.2106X60	B	mit Schaft	unpoliert	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	60	9,1	3	10
K1647.2108X16	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	16	11,7	3	13
K1647.2108X20	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	20	11,7	3	13
K1647.2108X25	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	25	11,7	3	13
K1647.2108X30	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	30	11,7	3	13
K1647.2108X35	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	35	11,7	3	13
K1647.2108X40	B	mit Schaft	unpoliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	40	11,7	3	13
K1647.2108X45	B	mit Schaft	unpoliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	45	11,7	3	13
K1647.2108X50	B	mit Schaft	unpoliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	50	11,7	3	13
K1647.2108X60	B	mit Schaft	unpoliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	60	11,7	3	13
K1647.2108X70	B	mit Schaft	unpoliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	70	11,7	3	13
K1647.2108X80	B	mit Schaft	unpoliert	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	80	11,7	3	13
K1647.2110X20	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	20	15	4	16
K1647.2110X25	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	25	15	4	16
K1647.2110X30	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	30	15	4	16
K1647.2110X35	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	35	15	4	16

## Sechskantschrauben Edelstahl mit Dichtring im Hygienic DESIGN

### Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	Form-Typ	Oberfläche Grundkörper	B	D	D1	D2	H	K	L	L1	R	SW
K1647.2110X40	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	40	15	4	16
K1647.2110X45	B	mit Schaft	unpoliert	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	45	15	4	16
K1647.2110X50	B	mit Schaft	unpoliert	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	50	15	4	16
K1647.2110X60	B	mit Schaft	unpoliert	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	60	15	4	16
K1647.2110X70	B	mit Schaft	unpoliert	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	70	15	4	16
K1647.2110X80	B	mit Schaft	unpoliert	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	80	15	4	16
K1647.2112X25	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M12	26	28,25	3	25,1	25	16,1	5	18
K1647.2112X30	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M12	26	28,25	3	25,1	30	16,1	5	18
K1647.2112X35	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M12	26	28,25	3	25,1	35	16,1	5	18
K1647.2112X40	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M12	26	28,25	3	25,1	40	16,1	5	18
K1647.2112X45	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M12	26	28,25	3	25,1	45	16,1	5	18
K1647.2112X50	B	mit Schaft	unpoliert	30	M12	26	28,25	3	25,1	50	16,1	5	18
K1647.2112X60	B	mit Schaft	unpoliert	30	M12	26	28,25	3	25,1	60	16,1	5	18
K1647.2112X70	B	mit Schaft	unpoliert	30	M12	26	28,25	3	25,1	70	16,1	5	18
K1647.2112X80	B	mit Schaft	unpoliert	30	M12	26	28,25	3	25,1	80	16,1	5	18
K1647.2116X30	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	30	21,8	6	24
K1647.2116X35	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	35	21,8	6	24
K1647.2116X40	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	40	21,8	6	24
K1647.2116X45	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	45	21,8	6	24
K1647.2116X50	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	50	21,8	6	24
K1647.2116X60	A	ohne Schaft	unpoliert	-	M16	35	37,25	3	32,1	60	21,8	6	24
K1647.2116X70	B	mit Schaft	unpoliert	38	M16	35	37,25	3	32,1	70	21,8	6	24
K1647.2116X80	B	mit Schaft	unpoliert	38	M16	35	37,25	3	32,1	80	21,8	6	24