

**Artikelbeschreibung/Produktabbildungen**



**Beschreibung**

**Werkstoff, Ausführung:**

Gewindeeinsatz Stahl oder Edelstahl, passiviert.

**Hinweis:**

Gewindeeinsätze ermöglichen die Wiederverwendung bzw. Reparatur von beschädigten, ausgerissenen und festgefressenen Gewindebohrungen. Somit ist auch die Ausschussrückgewinnung von hochwertigen Produkten möglich. Gewindeeinsätze eignen sich für den Einsatz in unterschiedlichen Werkstoffen, auch für Leichtmetalle und Gussteile.

Einsätze mit Innengewinde größer als M6, werden mit vier anstelle von zwei Arretierkeilen geliefert.

Zul. Maßabweichungen:

Bei den aufgeführten Gewinden gilt die Toleranzklasse mittel, d.h. 6H für Muttergewinde und 6g für Bolzengewinde. Restliche Maße ±0,25 mm.

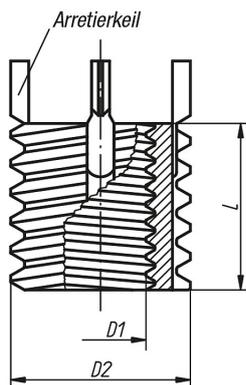
Mit den Gewindeeinsätzen verstärkt bieten wir zusätzlich eine Ausführung mit stärkerem Querschnitt für Einsatzfälle mit erhöhter Belastung an.

Technischer Hinweis siehe Bedienungsanleitung für Gewindeeinsätze.

**Vorteile:**

- Leichter und schneller Einbau.
- Der Einsatz wird mit Keilen fixiert, so dass ein Verdrehen aufgrund von Verwindungen oder Vibrationen verhindert wird.
- Außer dem Einbauwerkzeug sind keine weiteren Sonderwerkzeuge erforderlich.

**Zeichnungen**



**Artikelübersicht**

Bestellnummer Stahl	Bestellnummer Edelstahl	D1 Innengewinde	D2 Außengewinde	L Länge	Einbau Bohrer Ø	Einbau Senk Ø +0,25	Einbau Gewinde- bohrer	Einbau Mindest- Gewindetiefe	Ausbau Bohrer Ø	Ausbau Bohrtiefe	Bestellnummer Einbauwerkzeuge
07661-04	07661-104	M4	M8	8	6,9	8,3	M8	9,5	5,5	4	07661-804
07661-05	07661-105	M5	M10x1,25	10	8,8	10,3	M10x1,25	12,5	7,5	4,8	07661-805
07661-06	07661-106	M6	M12x1,25	12	10,8	12,3	M12x1,25	14,5	9,5	4,8	07661-806

## Artikelübersicht

Bestellnummer Stahl	Bestellnummer Edelstahl	D1 Innengewinde	D2 Außengewinde	L Länge	Einbau Bohrer Ø	Einbau Senk Ø +0,25	Einbau Gewinde- bohrer	Einbau Mindest- Gewindetiefe	Ausbau Bohrer Ø	Ausbau Bohrtiefe	Bestellnummer Einbauwerkzeuge
<b>07661-08</b>	<b>07661-108</b>	M8	M14x1,5	14	12,8	14,3	M14x1,5	16,5	11,5	4,8	07661-808
<b>07661-08X1</b>	<b>07661-108X1</b>	M8x1	M14x1,5	14	12,8	14,3	M14x1,5	16,5	11,5	4,8	07661-808
<b>07661-10</b>	<b>07661-110</b>	M10	M16x1,5	16	14,8	16,3	M16x1,5	18,5	13,5	4,8	07661-810
<b>07661-10X125</b>	<b>07661-110X125</b>	M10x1,25	M16x1,5	16	14,8	16,3	M16x1,5	18,5	13,5	4,8	07661-810
<b>07661-12</b>	<b>07661-112</b>	M12	M18x1,5	18	16,8	18,3	M18x1,5	20,5	15,5	4,8	07661-812
<b>07661-12X125</b>	<b>07661-112X125</b>	M12x1,25	M18x1,5	18	16,8	18,3	M18x1,5	20,5	15,5	4,8	07661-812
<b>07661-14</b>	<b>07661-114</b>	M14	M20x1,5	20	18,8	20,3	M20x1,5	22,5	17,5	4,8	07661-814
<b>07661-14X15</b>	<b>07661-114X15</b>	M14x1,5	M20x1,5	20	18,8	20,3	M20x1,5	22,5	17,5	4,8	07661-814
<b>07661-16</b>	<b>07661-116</b>	M16	M22x1,5	22	20,7	22,3	M22x1,5	24,5	17,8	6,4	07661-816
<b>07661-16X15</b>	<b>07661-116X15</b>	M16x1,5	M22x1,5	22	20,7	22,3	M22x1,5	24,5	17,8	6,4	07661-816
<b>07661-18X15</b>	<b>07661-118X15</b>	M18x1,5	M24x1,5	24	22,5	24,3	M24x1,5	26,5	19,8	6,4	07661-818
<b>07661-20</b>	<b>07661-120</b>	M20	M30x2	30	28	30,3	M30x2	34,5	25,8	6,4	07661-820
<b>07661-20X15</b>	<b>07661-120X15</b>	M20x1,5	M30x2	30	28	30,3	M30x2	34,5	25,8	6,4	07661-820
<b>07661-22X15</b>	<b>07661-122X15</b>	M22x1,5	M32x2	32	30	32,3	M32x2	36,5	27,8	6,4	07661-822
<b>07661-24</b>	<b>07661-124</b>	M24	M33x2	33	31	33,3	M33x2	37,5	28,8	6,4	07661-824
<b>07661-24X2</b>	<b>07661-124X2</b>	M24x2	M33x2	33	31	33,3	M33x2	37,5	28,8	6,4	07661-824