

Gewindeinsätze verstärkt

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Gewindeinsatz Stahl oder Edelstahl.

Ausführung:

passiviert.

Hinweis:

Gewindeinsätze ermöglichen die Wiederverwendung bzw. Reparatur von beschädigten, ausgerissenen und festgefressenen Gewindebohrungen. Somit ist auch die Ausschussrückgewinnung von hochwertigen Produkten möglich. Gewindeinsätze 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 $\pm 0,25$ mm.

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

Technischer Hinweis siehe Bedienungsanleitung für Gewindeinsätze.

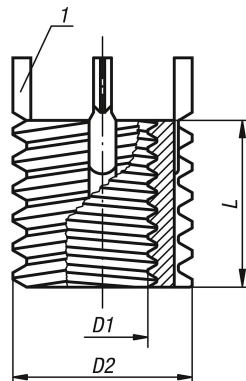
Vorteile:

- 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.

Zeichnungshinweis:

1) Arretierkeil

Zeichnungen



Artikelübersicht

Gewindeinsätze verstärkt und Einbauwerkzeuge

Gewindeinsätze verstärkt

Artikelübersicht

| Bestellnummer | Material Grundkörper | 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 |
|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|
| B0134.04 | Stahl | M4 | M8 | 8 | 6,9 | 8,3 | M8 | 9,5 | 5,5 | 4 | B0135.804 |
| B0134.05 | Stahl | M5 | M10x1,25 | 10 | 8,8 | 10,3 | M10x1,25 | 12,5 | 7,5 | 4,8 | B0135.805 |
| B0134.06 | Stahl | M6 | M12x1,25 | 12 | 10,8 | 12,3 | M12x1,25 | 14,5 | 9,5 | 4,8 | B0135.806 |
| B0134.08 | Stahl | M8 | M14x1,5 | 14 | 12,8 | 14,3 | M14x1,5 | 16,5 | 11,5 | 4,8 | B0135.808 |
| B0134.08X1 | Stahl | M8x1 | M14x1,5 | 14 | 12,8 | 14,3 | M14x1,5 | 16,5 | 11,5 | 4,8 | B0135.808 |
| B0134.10 | Stahl | M10 | M16x1,5 | 16 | 14,8 | 16,3 | M16x1,5 | 18,5 | 13,5 | 4,8 | B0135.810 |
| B0134.10X125 | Stahl | M10x1,25 | M16x1,5 | 16 | 14,8 | 16,3 | M16x1,5 | 18,5 | 13,5 | 4,8 | B0135.810 |
| B0134.12 | Stahl | M12 | M18x1,5 | 18 | 16,8 | 18,3 | M18x1,5 | 20,5 | 15,5 | 4,8 | B0135.812 |
| B0134.12X125 | Stahl | M12x1,25 | M18x1,5 | 18 | 16,8 | 18,3 | M18x1,5 | 20,5 | 15,5 | 4,8 | B0135.812 |
| B0134.14 | Stahl | M14 | M20x1,5 | 20 | 18,8 | 20,3 | M20x1,5 | 22,5 | 17,5 | 4,8 | B0135.814 |
| B0134.14X15 | Stahl | M14x1,5 | M20x1,5 | 20 | 18,8 | 20,3 | M20x1,5 | 22,5 | 17,5 | 4,8 | B0135.814 |
| B0134.16 | Stahl | M16 | M22x1,5 | 22 | 20,7 | 22,3 | M22x1,5 | 24,5 | 17,8 | 6,4 | B0135.816 |
| B0134.16X15 | Stahl | M16x1,5 | M22x1,5 | 22 | 20,7 | 22,3 | M22x1,5 | 24,5 | 17,8 | 6,4 | B0135.816 |
| B0134.18X15 | Stahl | M18x1,5 | M24x1,5 | 24 | 22,5 | 24,3 | M24x1,5 | 26,5 | 19,8 | 6,4 | B0135.818 |
| B0134.20 | Stahl | M20 | M30x2 | 30 | 28 | 30,3 | M30x2 | 34,5 | 25,8 | 6,4 | B0135.820 |
| B0134.20X15 | Stahl | M20x1,5 | M30x2 | 30 | 28 | 30,3 | M30x2 | 34,5 | 25,8 | 6,4 | B0135.820 |
| B0134.22X15 | Stahl | M22x1,5 | M32x2 | 32 | 30 | 32,3 | M32x2 | 36,5 | 27,8 | 6,4 | B0135.822 |
| B0134.24 | Stahl | M24 | M33x2 | 33 | 31 | 33,3 | M33x2 | 37,5 | 28,8 | 6,4 | B0135.824 |
| B0134.24X2 | Stahl | M24x2 | M33x2 | 33 | 31 | 33,3 | M33x2 | 37,5 | 28,8 | 6,4 | B0135.824 |
| B0134.104 | Edelstahl | M4 | M8 | 8 | 6,9 | 8,3 | M8 | 9,5 | 5,5 | 4 | B0135.804 |
| B0134.105 | Edelstahl | M5 | M10x1,25 | 10 | 8,8 | 10,3 | M10x1,25 | 12,5 | 7,5 | 4,8 | B0135.805 |
| B0134.106 | Edelstahl | M6 | M12x1,25 | 12 | 10,8 | 12,3 | M12x1,25 | 14,5 | 9,5 | 4,8 | B0135.806 |
| B0134.108 | Edelstahl | M8 | M14x1,5 | 14 | 12,8 | 14,3 | M14x1,5 | 16,5 | 11,5 | 4,8 | B0135.808 |
| B0134.108X1 | Edelstahl | M8x1 | M14x1,5 | 14 | 12,8 | 14,3 | M14x1,5 | 16,5 | 11,5 | 4,8 | B0135.808 |
| B0134.110 | Edelstahl | M10 | M16x1,5 | 16 | 14,8 | 16,3 | M16x1,5 | 18,5 | 13,5 | 4,8 | B0135.810 |
| B0134.110X125 | Edelstahl | M10x1,25 | M16x1,5 | 16 | 14,8 | 16,3 | M16x1,5 | 18,5 | 13,5 | 4,8 | B0135.810 |
| B0134.112 | Edelstahl | M12 | M18x1,5 | 18 | 16,8 | 18,3 | M18x1,5 | 20,5 | 15,5 | 4,8 | B0135.812 |
| B0134.112X125 | Edelstahl | M12x1,25 | M18x1,5 | 18 | 16,8 | 18,3 | M18x1,5 | 20,5 | 15,5 | 4,8 | B0135.812 |
| B0134.114 | Edelstahl | M14 | M20x1,5 | 20 | 18,8 | 20,3 | M20x1,5 | 22,5 | 17,5 | 4,8 | B0135.814 |
| B0134.114X15 | Edelstahl | M14x1,5 | M20x1,5 | 20 | 18,8 | 20,3 | M20x1,5 | 22,5 | 17,5 | 4,8 | B0135.814 |
| B0134.116 | Edelstahl | M16 | M22x1,5 | 22 | 20,7 | 22,3 | M22x1,5 | 24,5 | 17,8 | 6,4 | B0135.816 |
| B0134.116X15 | Edelstahl | M16x1,5 | M22x1,5 | 22 | 20,7 | 22,3 | M22x1,5 | 24,5 | 17,8 | 6,4 | B0135.816 |
| B0134.118X15 | Edelstahl | M18x1,5 | M24x1,5 | 24 | 22,5 | 24,3 | M24x1,5 | 26,5 | 19,8 | 6,4 | B0135.818 |
| B0134.120 | Edelstahl | M20 | M30x2 | 30 | 28 | 30,3 | M30x2 | 34,5 | 25,8 | 6,4 | B0135.820 |
| B0134.120X15 | Edelstahl | M20x1,5 | M30x2 | 30 | 28 | 30,3 | M30x2 | 34,5 | 25,8 | 6,4 | B0135.820 |
| B0134.122X15 | Edelstahl | M22x1,5 | M32x2 | 32 | 30 | 32,3 | M32x2 | 36,5 | 27,8 | 6,4 | B0135.822 |
| B0134.124 | Edelstahl | M24 | M33x2 | 33 | 31 | 33,3 | M33x2 | 37,5 | 28,8 | 6,4 | B0135.824 |
| B0134.124X2 | Edelstahl | M24x2 | M33x2 | 33 | 31 | 33,3 | M33x2 | 37,5 | 28,8 | 6,4 | B0135.824 |