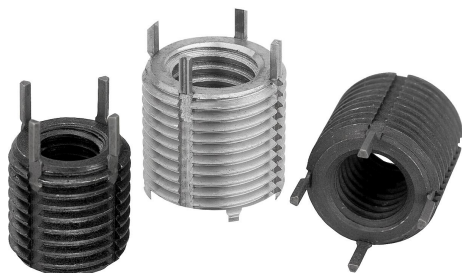


## Wstawki gwintowe wzmocnione

### Opis artykułu/ilustracje produktu



### Opis

**Materiał:**

Wkładka gwintowana ze stali lub stali nierdzewnej.

**Wersja:**

pasywowane.

**Wskazówka:**

Wstawki gwintowe umożliwiają ponowne zastosowanie lub naprawę uszkodzonych, zerwanych lub wytartych gwintów wewnętrznych. Tym samym można odzyskać nominalne gwinty.

Wstawki nadają się do stosowania w częściach z różnych materiałów, również z metali lekkich, czy odlewów. Wstawki z gwintem wewnętrznym większym niż M6 mają cztery kliny ustalające, zamiast dwóch.

Dopuszczalne odchylenie wymiarów:

W przypadku wymienionych gwintów obowiązuje średnia klasa tolerancji, tzn. 6H dla gwintu nakrętki oraz 6g dla gwintu trzpienia. Pozostałe wymiary  $\pm 0,25$  mm.

Do wstawek gwintowych wzmocnionych oferujemy dodatkowo wersję o większym przekroju do stosowania przy zwiększonym obciążeniu.

Wskazówki techniczne – patrz instrukcja montażu wstawek gwintowych.

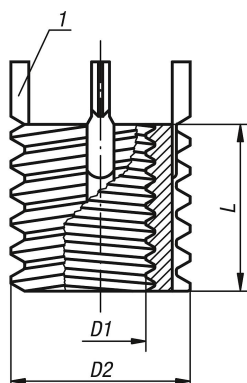
**Zalety:**

- Łatwy i szybki montaż.
- Wstawki są ustalane klinami, które zabezpieczają je przed wykręceniem wskutek drgań.
- Poza narzędziami montażowymi nie ma potrzeby stosowania narzędzi specjalnych.

**Wskazówka dotycząca planu:**

- 1) Klin ustalający

### Rysunki



### Przegląd artykułów

#### Wstawki gwintowe wzmocnione i narzędzia montażowe

## Wstawki gwintowe wzmocnione

### Przegląd artykułów

| Nr Zamówienia | Materiał korpusu | D1<br>Gwint wewnętrzny | D2<br>Gwint zewnętrzny | L<br>Długość | Montaż<br>wierćło o<br>Ø | Montaż Ø<br>obniżenia<br>+0,25 | Montaż<br>gwintownik | Montaż<br>minimalna<br>głębokość gwintu | Demontaż -<br>Ø<br>wierćła | Demontaż -<br>głębokość<br>wiercenia | Nr zamówienia<br>narzędzi<br>montażowych |
|---------------|------------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| K0399.04      | stal             | M4                     | M8                     | 8            | 6,9                      | 8,3                            | M8                   | 9,5                                     | 5,5                        | 4                                    | K0399.804                                |
| K0399.05      | stal             | M5                     | M10x1,25               | 10           | 8,8                      | 10,3                           | M10x1,25             | 12,5                                    | 7,5                        | 4,8                                  | K0399.805                                |
| K0399.06      | stal             | M6                     | M12x1,25               | 12           | 10,8                     | 12,3                           | M12x1,25             | 14,5                                    | 9,5                        | 4,8                                  | K0399.806                                |
| K0399.08      | stal             | M8                     | M14x1,5                | 14           | 12,8                     | 14,3                           | M14x1,5              | 16,5                                    | 11,5                       | 4,8                                  | K0399.808                                |
| K0399.08X1    | stal             | M8x1                   | M14x1,5                | 14           | 12,8                     | 14,3                           | M14x1,5              | 16,5                                    | 11,5                       | 4,8                                  | K0399.808                                |
| K0399.10      | stal             | M10                    | M16x1,5                | 16           | 14,8                     | 16,3                           | M16x1,5              | 18,5                                    | 13,5                       | 4,8                                  | K0399.810                                |
| K0399.10X125  | stal             | M10x1,25               | M16x1,5                | 16           | 14,8                     | 16,3                           | M16x1,5              | 18,5                                    | 13,5                       | 4,8                                  | K0399.810                                |
| K0399.12      | stal             | M12                    | M18x1,5                | 18           | 16,8                     | 18,3                           | M18x1,5              | 20,5                                    | 15,5                       | 4,8                                  | K0399.812                                |
| K0399.12X125  | stal             | M12x1,25               | M18x1,5                | 18           | 16,8                     | 18,3                           | M18x1,5              | 20,5                                    | 15,5                       | 4,8                                  | K0399.812                                |
| K0399.14      | stal             | M14                    | M20x1,5                | 20           | 18,8                     | 20,3                           | M20x1,5              | 22,5                                    | 17,5                       | 4,8                                  | K0399.814                                |
| K0399.14X15   | stal             | M14x1,5                | M20x1,5                | 20           | 18,8                     | 20,3                           | M20x1,5              | 22,5                                    | 17,5                       | 4,8                                  | K0399.814                                |
| K0399.16      | stal             | M16                    | M22x1,5                | 22           | 20,7                     | 22,3                           | M22x1,5              | 24,5                                    | 17,8                       | 6,4                                  | K0399.816                                |
| K0399.16X15   | stal             | M16x1,5                | M22x1,5                | 22           | 20,7                     | 22,3                           | M22x1,5              | 24,5                                    | 17,8                       | 6,4                                  | K0399.816                                |
| K0399.18X15   | stal             | M18x1,5                | M24x1,5                | 24           | 22,5                     | 24,3                           | M24x1,5              | 26,5                                    | 19,8                       | 6,4                                  | K0399.818                                |
| K0399.20      | stal             | M20                    | M30x2                  | 30           | 28                       | 30,3                           | M30x2                | 34,5                                    | 25,8                       | 6,4                                  | K0399.820                                |
| K0399.20X15   | stal             | M20x1,5                | M30x2                  | 30           | 28                       | 30,3                           | M30x2                | 34,5                                    | 25,8                       | 6,4                                  | K0399.820                                |
| K0399.22X15   | stal             | M22x1,5                | M32x2                  | 32           | 30                       | 32,3                           | M32x2                | 36,5                                    | 27,8                       | 6,4                                  | K0399.822                                |
| K0399.24      | stal             | M24                    | M33x2                  | 33           | 31                       | 33,3                           | M33x2                | 37,5                                    | 28,8                       | 6,4                                  | K0399.824                                |
| K0399.24X2    | stal             | M24x2                  | M33x2                  | 33           | 31                       | 33,3                           | M33x2                | 37,5                                    | 28,8                       | 6,4                                  | K0399.824                                |
| K0399.104     | stal nierdzewna  | M4                     | M8                     | 8            | 6,9                      | 8,3                            | M8                   | 9,5                                     | 5,5                        | 4                                    | K0399.804                                |
| K0399.105     | stal nierdzewna  | M5                     | M10x1,25               | 10           | 8,8                      | 10,3                           | M10x1,25             | 12,5                                    | 7,5                        | 4,8                                  | K0399.805                                |
| K0399.106     | stal nierdzewna  | M6                     | M12x1,25               | 12           | 10,8                     | 12,3                           | M12x1,25             | 14,5                                    | 9,5                        | 4,8                                  | K0399.806                                |
| K0399.108     | stal nierdzewna  | M8                     | M14x1,5                | 14           | 12,8                     | 14,3                           | M14x1,5              | 16,5                                    | 11,5                       | 4,8                                  | K0399.808                                |
| K0399.108X1   | stal nierdzewna  | M8x1                   | M14x1,5                | 14           | 12,8                     | 14,3                           | M14x1,5              | 16,5                                    | 11,5                       | 4,8                                  | K0399.808                                |
| K0399.110     | stal nierdzewna  | M10                    | M16x1,5                | 16           | 14,8                     | 16,3                           | M16x1,5              | 18,5                                    | 13,5                       | 4,8                                  | K0399.810                                |
| K0399.110X125 | stal nierdzewna  | M10x1,25               | M16x1,5                | 16           | 14,8                     | 16,3                           | M16x1,5              | 18,5                                    | 13,5                       | 4,8                                  | K0399.810                                |
| K0399.112     | stal nierdzewna  | M12                    | M18x1,5                | 18           | 16,8                     | 18,3                           | M18x1,5              | 20,5                                    | 15,5                       | 4,8                                  | K0399.812                                |
| K0399.112X125 | stal nierdzewna  | M12x1,25               | M18x1,5                | 18           | 16,8                     | 18,3                           | M18x1,5              | 20,5                                    | 15,5                       | 4,8                                  | K0399.812                                |
| K0399.114     | stal nierdzewna  | M14                    | M20x1,5                | 20           | 18,8                     | 20,3                           | M20x1,5              | 22,5                                    | 17,5                       | 4,8                                  | K0399.814                                |
| K0399.114X15  | stal nierdzewna  | M14x1,5                | M20x1,5                | 20           | 18,8                     | 20,3                           | M20x1,5              | 22,5                                    | 17,5                       | 4,8                                  | K0399.814                                |
| K0399.116     | stal nierdzewna  | M16                    | M22x1,5                | 22           | 20,7                     | 22,3                           | M22x1,5              | 24,5                                    | 17,8                       | 6,4                                  | K0399.816                                |
| K0399.116X15  | stal nierdzewna  | M16x1,5                | M22x1,5                | 22           | 20,7                     | 22,3                           | M22x1,5              | 24,5                                    | 17,8                       | 6,4                                  | K0399.816                                |
| K0399.118X15  | stal nierdzewna  | M18x1,5                | M24x1,5                | 24           | 22,5                     | 24,3                           | M24x1,5              | 26,5                                    | 19,8                       | 6,4                                  | K0399.818                                |
| K0399.120     | stal nierdzewna  | M20                    | M30x2                  | 30           | 28                       | 30,3                           | M30x2                | 34,5                                    | 25,8                       | 6,4                                  | K0399.820                                |
| K0399.120X15  | stal nierdzewna  | M20x1,5                | M30x2                  | 30           | 28                       | 30,3                           | M30x2                | 34,5                                    | 25,8                       | 6,4                                  | K0399.820                                |
| K0399.122X15  | stal nierdzewna  | M22x1,5                | M32x2                  | 32           | 30                       | 32,3                           | M32x2                | 36,5                                    | 27,8                       | 6,4                                  | K0399.822                                |
| K0399.124     | stal nierdzewna  | M24                    | M33x2                  | 33           | 31                       | 33,3                           | M33x2                | 37,5                                    | 28,8                       | 6,4                                  | K0399.824                                |
| K0399.124X2   | stal nierdzewna  | M24x2                  | M33x2                  | 33           | 31                       | 33,3                           | M33x2                | 37,5                                    | 28,8                       | 6,4                                  | K0399.824                                |