

Garant**Szybkowymienne oprawki do gwintowania, HSK-A 100, zakres gwintowania: M3-12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	334656 M3-12
GTIN	4045197488565
Klasa artykułu	31P

Opis**Wykonanie:**

- krótka konstrukcja, z elastyczną kompensacją długości przy nacisku i powrocie
 - regulowana siła nacisku odpowiednio do materiału i stosowanych gwintowników
- Z tulejką osadzoną na łożysku, zapewniającą łatwą i pozbawioną luzów kompensację długości.

Zastosowanie:

- wykonywanie gwintów zgodnych z normą
- do gwintów prawo- i lewoskrętnych
- do obrabiarek NC i centrów obróbczych.

Wyp. dodatkowe:

Wkładki szybkowymienne, zob. nr 335420-335660.

klucze nasadowe nr 309890.

wskazówka:

- oprawki szybkowymienne do gwintowania z innymi chwytami wielk. M14-33 są dostarczane na zamówienie
- oprawki szybkowymienne do gwintowania nieprzystosowane do chłodzenia wewnętrznego.

Norma na uchwyty: ISO 12164-1

kompensacja długości przy nacisku: 7,5 mm

kompensacja długości przy odciąganiu: 7,5 mm

Ø zewn. D: 41 mm

Ø wewnętrzna D₁: 19 mm

wymiar A długości wysięgu: 80 mm

Opis techniczny

kompensacja długości przy nacisku	7,5 mm
Ø wewnętrzna D ₁	19 mm
wymiar A długości wysięgu	80 mm
Ø zewn. D	41 mm
kompensacja długości przy odciąganiu	7,5 mm
zakres gwintowania	M3 – M12
adapter	HSK-A 100
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Rodzaj produktu	Oprawki do gwintowania

Akcesoria

Wkładki szybkowymienne z przeciążeniowym sprzęgłem poślizgowym Ø chwytu gwintownika 9 mm	335610 9
Rurka do chłodziwa HSK do oprawek HSK 100	309880 100
Wkładki szybkowymienne bez sprzęgła przeciążeniowego Ø chwytu gwintownika 6 mm	335420 6
Zestaw wkładek szybkowymiennych M3-M12 bez sprzęgła poślizgowego przeciążeniowego, 8-elem.	335460
Przedłużki podstawowe ze sprzęgłem przeciążeniowym Ø chwytu gwintownika 4,5 mm	335645 4,5
Przedłużki podstawowe ze sprzęgłem przeciążeniowym Ø chwytu gwintownika 10 mm	335645 10
Wkładki szybkowymienne z przeciążeniowym sprzęgłem poślizgowym Ø chwytu gwintownika 3,5 mm	335610 3,5
Wkładki szybkowymienne z przeciążeniowym sprzęgłem poślizgowym Ø chwytu gwintownika 11 mm	335610 11

Wkładki szybkowymienne bez sprzęgła przeciążeniowego Ø chwytu gwintownika 3,5 mm	335420 3,5
Wkładki szybkowymienne z przeciążeniowym sprzęgłem poślizgowym Ø chwytu gwintownika 8 mm	335610 8
Przedłużki podstawowe ze sprzęgłem przeciążeniowym Ø chwytu gwintownika 8 mm	335645 8
Wkładki szybkowymienne bez sprzęgła przeciążeniowego Ø chwytu gwintownika 8 mm	335420 8
Wkładki szybkowymienne bez sprzęgła przeciążeniowego Ø chwytu gwintownika 9 mm	335420 9
Wkładki szybkowymienne bez sprzęgła przeciążeniowego Ø chwytu gwintownika 4,5 mm	335420 4,5
Wkładki szybkowymienne z przeciążeniowym sprzęgłem poślizgowym Ø chwytu gwintownika 10 mm	335610 10
Przedłużki podstawowe ze sprzęgłem przeciążeniowym Ø chwytu gwintownika 7 mm	335645 7
Wkładki szybkowymienne z przeciążeniowym sprzęgłem poślizgowym Ø chwytu gwintownika 7 mm	335610 7
Przedłużki podstawowe ze sprzęgłem przeciążeniowym Ø chwytu gwintownika 6 mm	335645 6
Wkładki szybkowymienne bez sprzęgła przeciążeniowego Ø chwytu gwintownika 7 mm	335420 7
Przedłużki podstawowe ze sprzęgłem przeciążeniowym Ø chwytu gwintownika 9 mm	335645 9
Wkładki szybkowymienne bez sprzęgła przeciążeniowego Ø chwytu gwintownika 10 mm	335420 10
Wkładki szybkowymienne z przeciążeniowym sprzęgłem poślizgowym Ø chwytu gwintownika 4,5 mm	335610 4,5
Przedłużki podstawowe ze sprzęgłem przeciążeniowym Ø chwytu gwintownika 3,5 mm	335645 3,5
Wkładki szybkowymienne bez sprzęgła przeciążeniowego Ø chwytu gwintownika 11 mm	335420 11
Wkładki szybkowymienne z przeciążeniowym sprzęgłem poślizgowym Ø chwytu gwintownika 6 mm	335610 6