

Garant**Adaptory wkręcane do tulejek zaciskowych ER16, gwint M × wymiar A:
M12X45****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301382 M12X45
GTIN	4045197649485
Klasa artykułu	31Z

Opis**Wykonanie:**

Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym.

Pasuje do :

uchwytów narzędziowych do głowic frezarskich.

w dostawie::

Z nakrętką mocującą.

Wyp. dodatkowe:

Tulejki zaciskowe ER, nr 308901-309430.

Nakrętka do tulejek zaciskowych ER nr 309650; 309652

wskazówka:

Odpowiednie przedłużki lub redukcje zob. nr 301358; 301359.

Strategia skrawania: HSC

Ø zewn. nakrętki D: 22 mm

Ø D₂: 23 mm

L₁: 28 mm

Opis techniczny

L ₁	28 mm
Ø D ₂	23 mm
gwint M	M12×45
Ø zewn. nakrętki D	22 mm
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm

Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Aksesoria do zamocowania głowicy frezarskiej z gwintem

Aksesoria

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309370 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308901 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308906 10
Nakrętki mini ER do podkładek uszczelniających do typu ER 25	309652 25
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308922 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308906 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308906 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309372 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308901 2,5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	309371 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309370 4
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309371 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308901 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308906 3
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309371 7
Nakrętki mini ER do typu ER 11	309650 11

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308920 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308901 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308901 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308906 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308920 8
Nakrętki mini ER do typu ER 20	309650 20
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308906 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309370 1
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309370 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308901 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308906 7
Nakrętki mini ER do typu ER 25	309650 25
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308922 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309370 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308922 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308920 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308920 1
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308922 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309370 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308901 8
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309371 3
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309370 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308901 1,5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309371 6

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309425 4,5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309371 10
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309425 2,8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308901 1
Nakrętki mini ER do podkładek uszczelniających do typu ER 16	309652 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308920 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308920 4
Nakrętki mini ER do podkładek uszczelniających do typu ER 20	309652 20
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308920 2
Nakrętki mini ER do typu ER 8	309650 8
Nakrętki mini ER do typu ER 16	309650 16
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309370 3
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309372 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308920 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308920 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308922 4
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309372 6
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309425 3,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308922 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308922 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308901 7
	309425 6

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową
nomin. Ø mocowania d 6 mm

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308901 3
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309371 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308906 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm	309370 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308901 2
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308922 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308920 10
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309371 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309370 7