

Garant**Adaptor cu fixare pe filet cu bucă elastică ER16, Filet M × dimensiunea A:
M12X45****Date comandă**

Numărul de comandă	301382 M12X45
GTIN	4045197649485
Clasa articolului	31Z

Descriere**Execuție:**

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică.

Adaptat pentru:

Portscule pentru freze cu fixare pe filet.

Livrare:

Inclusiv piuliță de strângere.

Accesorii opționale:

Bucșe elastice ER Cod 308901 – 309430.

Piulițe pentru bucșele elastice ER Cod 309650; 309652.

Notă:

Prelungire resp. reducție recomandată Cod 301358; 301359.

Descriere tehnică

L ₁	28 mm
Ø D ₂	23 mm
Filet M	M12×45
Ø exterior al piuliței D	22 mm
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Portsculă

Accesorii

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309425 2,8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308920 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308920 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308901 1,5
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm	309370 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308901 6
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308922 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308920 5
Minipiulițe de strângere ER pentru șaibele de etanșare Pentru ER 20	309652 20
Minipiulițe de strângere ER pentru șaibele de etanșare Pentru ER 16	309652 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308901 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308901 2
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308922 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308920 4
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308922 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308920 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308901 2,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308901 1
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308906 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308906 7

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 1 mm	309370 1
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309371 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308906 6
Bucșă elastică ER HPcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309372 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308901 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308906 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308920 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308920 6
Mini piuliță pentru bucșe elastice ER Pentru ER 16	309650 16
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309371 3
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308922 9
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309371 6
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 8 mm	309370 8
Mini piuliță pentru bucșe elastice ER Pentru ER 8	309650 8
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm	309370 3
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309425 3,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308901 3
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309370 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308920 3
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309371 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308906 9
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm	309370 7
Mini piuliță pentru bucșe elastice ER Pentru ER 11	309650 11

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm	309370 5
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309370 4
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309425 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308906 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308920 7
Bucșă elastică ER HPcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309372 6
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309370 10
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309371 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308901 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308901 9
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	308922 8
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308922 5
Minipiulițe de strângere ER pentru șaibele de etanșare Pentru ER 25	309652 25
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308922 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308906 5
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309371 9
Mini piuliță pentru bucșe elastice ER Pentru ER 20	309650 20
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309371 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308901 10
Bucșă elastică ER HPcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309372 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308906 4

Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309371 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308920 10
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308922 3
Mini piuliță pentru bucșe elastice ER Pentru ER 25	309650 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308901 5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309425 4,5
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 2 mm	309370 2