

Garant

Mandrină cu bucă elastică ER, mini / subțire Forma ADB, SK 40 A = 160, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 11

**Date comandă**

Numărul de comandă	300665 11
GTIN	4045197287793
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

Piulița de strângere este echilibrată cu precizie **pentru HSC**. ER11 – găurită străpuns. Conuri superfinisate (funcționare silențioasă!).

· **În variantă standard cu gaură Balluffchip.**

Aplicație:

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică conform DIN 6499.

Livrare:

Mini-piuliță ER High-Speed Cod 309650.

Accesorii opționale:

Bucșe elastice ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309740.

Șuruburi de tragere (tiretă PS) Cod 308600 – 308806, chei de strângere pentru tiretă PS Cod 308820; 308830.

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	160 mm
cheie de strângere recomandată Cod 309740	11
Pentru bucă elastice tip ER	11 mm
Gama de prindere	0,5 - 7 mm
Ø exterior D	16 mm
Lungime utilă L _N	130 mm

Ø de prindere D ₁	1-7 mm
Suport	SK 40 A = 160
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308918 5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308918 7
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308881 1,5
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Șurub de tragere special fără filet interioretanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Set de bucușe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308918 3
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
	308801 40

Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40

Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M

308670 40M

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm

308881 1

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm

308881 2,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5,5 mm

308881 5,5

Set de bucșe elastice ER 7 buc. 1-7 mm

309155

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40

308740 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308881 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

308881 3

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm

308882 5

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308650 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308918 6

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

Set de bucșe elastice ER 13 buc. 1-7 mm

309010

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

308881 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308881 6

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308830 40

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308760 40

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308795 40

Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40

308630 40

Cheie pentru mini-piuliță ER Pentru mandrina ER 11

309740 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm

308918 1

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm

308882 3

Șurub de tragere special fără filet interioaretanșat Recomandat pentru con ISO 40	308720 40
Cheie de strângere ERCanal 1/2 inch Pentru mandrina ER 40	309700 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308918 4
Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3,5 mm	308881 3,5
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6,5 mm	308881 6,5
Șurub de tragereForma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40	309680 40
Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308881 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308881 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308882 4
Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308918 2
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308882 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4,5 mm	308881 4,5
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucșă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309399 2,8
Bucșă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309399 3,5

Bucșă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d
4,5 mm

309399 4,5

Bucșă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d
2,5 mm

309399 2,5

Bucșă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d 6
mm

309399 6

Bucșă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d 4
mm

309399 4