

HOLEX**Kleštinový upínací trn ER typ AD, SK 50 A = 70, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 300555 16 |
| GTIN | 4062406108786 |
| Třída artiklu | 32A |

Popis**Provedení:**

Vnější a vnitřní kužel broušené. S otvorem Balluffchip.

HOLEX –

Přesná upínací matice HOLEX vyvážená (G6,3 / 18000 min⁻¹, všechny stopky pískovány materiálem z jemných skleněných perliček. Jakost vyvážení G6,3 / 18000 min⁻¹).

Použití:

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v upínacích kleštinách dle DIN 6499 – typ A a B.

Rozsah dodávky:

Včetně upínací matice.

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č.308820 – 308835, upínací klíč ER č. 309680 resp. 613300, upínací kleštiny ER č. 308901 – 309449, upínací matice ER č. 309615 (pro těsnicí podložky), těsnicí podložky č. 309625 – 309645 (pro č. 309615).

Strategie obrábění: HSC

Rozsah upínání: 0,5 - 10 mm

Vnější Ø D: 28 mm

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610: 16

Náhradní matice HOLEX č. 309580: 16

Technický popis

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vnější Ø D | 28 mm |
| Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610 | 16 |
| Rozsah upínání | 0,5 - 10 mm |
| Náhradní matice HOLEX č. 309580 | 16 |
| Upnutí | SK 50 A = 70 |
| Norma pro upínání | ISO 7388-1 |
| Tvar | AD |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách | G 6,3 při 18000 min ⁻¹ |
| Obvodová házivost | ≤ 3 µm |
| Strategie obrábění | HSC |
| Otvor Ballufchip | ano |
| Druh produktu | Kleštinový upínač |

Příslušenství

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm | 308921 9 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm | 309404 4,5 |
| ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm | 308922 8 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 50 | 308605 50 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm | 309404 3,5 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm | 308920 5 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm | 309402 8 |
| Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm | 309445 4 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm | 308901 8 |
| Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm | 308921 8 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50 | 308600 50 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm | 308920 7 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm | 309403 4 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm | 308920 2 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm | 308901 7 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm | 309403 8 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm | 309403 9 |
| Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm | 308921 3 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50 | 308830 50 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm | 308920 8 |
| Upínací matice ER Pro ER 16 | 309580 16 |
| Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm | 308921 6 |
| Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm | 309445 4,5 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm | 309402 7 |
| Speciální tažný čep s vnitřní závitěm Vhodné pro strmé kužely 50 | 308740 50 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm | 309402 2,8 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm | 309404 6 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm | 308920 9 |
| Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm | 309445 2,8 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm | 309403 6 |
| ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm | 308906 9 |
| | 309445 3,5 |

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308906 7

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308920 4

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm

309403 3,5

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

309445 6

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50

308765 50

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308922 4

Upínací matice ER High Speed Pro ER 16

309610 16

Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50

308812 50

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm

309425 2,8

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308906 8

Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50

308640 50

Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50

308785 50

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

308906 6

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308901 5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308901 4

Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50

308720 50

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm

308901 1

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

309402 9

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308921 7

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308921 5

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

309445 5

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm

309403 2,8

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308790 50 |
| Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50 | 308610 50 |
| Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3 mm | 309445 3 |
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50 | 308620 50 |
| ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm | 308922 9 |
| Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 16 | 309612 16 |
| ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm | 308922 3 |
| Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm | 308921 4 |
| ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm | 308922 10 |
| Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm | 308921 10 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm | 309402 6 |
| Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 2 mm | 309445 2 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm | 308920 10 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm | 308901 10 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm | 309402 4,5 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm | 308922 7 |
| Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm | 309425 4,5 |
| ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm | 308906 3 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm | 309403 7 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm | 309402 3,5 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50 | 308615 50 |
| Jednostranný otevřený klíč Rozměr klíče 25 mm | 613300 25 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm | 309403 4,5 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 50 | 308820 50 |
| ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm | 308922 6 |
| ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm | 308906 4 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm | 309404 8 |
| ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm | 308906 10 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308795 50 |
| ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm | 308922 5 |
| Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 16 | 309617 16 |
| Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308700 50 |
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50 | 308650 50 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm | 309404 7 |
| Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm | 309425 6 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm | 308901 6 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm | 308901 9 |
| Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm | 309402 4 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm | 308920 1 |
| Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308660 50 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm | 308906 5 |
| Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50 | 308810 50 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm | 308920 3 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm | 308920 6 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308760 50 |
| Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm | 656050 200 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm | 308901 2 |
| ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm | 308901 3 |