



Klieštinové upínacie trne ER Tvar AD, SK 50 A = 100, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 40



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	300585 40
GTIN	4062406109608
Trieda položky	32A

Popis

Prevedenie:

Brúsený vonkajší a vnútorný kužel. S otvorom na čip Balluff/RFID. HOLEX – Presná upínacia matica HOLEX vyvážená (G6,3/18 000 min-1, všetky stopky jemne otryskané sklenenými guľôčkami. Kvalita vyvážená G6,3/18 000 min-1).

Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v upínacích kliešťač podľa DIN 6499 – typ A a B.

Rozsah balenia:

Vrátane upínacej matice.

Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč pre ŤČ č. 308820 – 308835, upínací kľúč ER č. 309680 resp. 613300, upínacie kliešte ER č. 308901 – 309449; upínacia matica ER č. 309615 (pre tesniace podložky); tesniace podložky č. 309625 – 309645 (pre č. 309615).

Technický opis

Náhradná vysokorychlostná matica GARANT č. 309610	40
Vonkajší Ø D	63 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	100 mm
Rozsah upínania	3 - 26 mm
Náhradná matica HOLEX č. 309580	40

Ø upnutia D ₁	3-26 mm
Upínač	SK 50 A = 100
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	AD
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 6,3 pri 18000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

Príslušenstvo

Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	308992 20
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 9	309419 9
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	309040 10
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 5	309040 5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	309419 22
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	309419 16
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 15	309040 15
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 11	309040 11
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872), Vhodné pre veľkosť strmého kužeľa: 50	308820 50
Ťažný čap 45° utesnený, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužeľa: 50	308760 50
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	309419 20
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	308990 8
	308830 50

Upínacie klúče pre ťažné čapy ISO 7388, Vhodné pre veľkosť strmého kužela: 50

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 17	308990 17
Ťažný čap 90° utesnený, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 50	308790 50
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 11	309419 11
Ťažné čapy utesnený, typ B, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 50	308620 50
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	308992 22
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	308992 8
Ťažné čapy utesnený, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 50	308660 50
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	308990 20
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 19	309040 19
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 4	308990 4
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 9	309040 9
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	308990 6
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	308992 10
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	309040 6
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 5	308990 5
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	308990 12
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 21	308990 21
Ťažné čapy Tvar B, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50	308640 50
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	309419 12
Ťažný čap 60° utesnený, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50	308785 50
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	309040 8
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	309419 18
	309419 14

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40,
Menovitý upínací Ø d: 14

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40,
Menovitý upínací Ø d: 10

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 19

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 24

Upínacia matica ER High Speed, pre ER: 40

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 13

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 23

Ťažný čap, 18CrNiMo7 utesnený, typ B, bez otvoru, Vhodné
pre strmé kužele: 50

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 23

Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14

309419 10

308990 16

308990 14

308990 19

308990 10

308990 24

309610 40

309040 13

308990 23

308615 50

308990 18

309040 23

308992 14

309449 8

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 17

309040 17

Ťažné čapy utesnený, typ A, s otvorom, Vhodné pre strmé
kužele: 50

308610 50

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 21

309040 21

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20

309040 20

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40,
Menovitý upínací Ø d: 7

309419 7

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 7

308990 7

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 26

308990 26

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 24

309040 24

Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18

308992 18

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12

309040 12

308650 50

Ťažné čapy utesnený, typ B, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	309040 22
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	309419 8
	309449 10
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	308992 16
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	308992 6
	308720 50
Ťažný čap 90° utesnený, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50	308795 50
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 4	309040 4
Ťažné čapy Tvar A, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50	308600 50
Upínacia matica ER, pre ER: 40	309580 40
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	309419 6
Momentové kľúče s prepínateľnou račnou, Maximálny ťahovací moment: 200	656050 200
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	308990 22
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14	309040 14
Ťažný čap 45° utesnený, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50	308765 50
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	308992 12
	309449 9
Upínacia matica ER pre klieštinové skľučovadlo HiRunER, pre ER: 40	309617 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 11	308990 11
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	309040 18
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	308990 25
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 9	308990 9
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	308992 25
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	309040 16

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	309419 25
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 15	308990 15
ER upínací klúč, pre klieštinové upínače ER: 40	309680 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 7	309040 7
Ťažný čap, 18CrNiMo7 Tvar A, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50	308605 50
Upínacia matica ER klzného ložiská, pre ER: 40	309612 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	309040 25
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 13	308990 13
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50	308740 50
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 26	309040 26