

HOLEX**Klieštinové upínacie trne ER Tvar AD, BT 50, krátka, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 40****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302817 40
GTIN	4062406100902
Trieda položky	32A

Popis

Prevedenie:

Brúsený vonkajší a vnútorný kužel. Všetky stopky otryskané jemnými sklenenými guľôčkami. Kvalita vyváženia G6,3/18000 min-1. Vysokokvalitná presná upínacia matica.

Použitie:

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

Rozsah balenia:

Vrátane upínacej matice ER.

Zvláštne príslušenstvo:

Upínacie kliešte ER č. 308881 – 309434, upínací kľúč ER č. 309680 – 309745 alebo č. 613300.

Ťažný čap (ŤČ) č. 308760 – 308802. upínací kľúč pre ŤČ č. 308820 – 308835.

Upozornenie:

Vhodná upínacia matica č. 309580 alebo č. 309610.

Technický opis

ER upínací kľúč	40
Náhradná upínacia matica ER	40
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Rozsah upínania	3 - 26 mm
Vonkajší Ø D	63 mm

Ø upnutia D ₁	3-26 mm
Upínač	BT 50, krátka
Norma upínača	JIS B6339
Norma upínača	ISO 7388-2
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

Príslušenstvo

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 7	309040 7
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	309419 12
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 9	309040 9
	309449 10
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	309040 18
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	308992 12
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	309419 20
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	308990 16
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	308990 6
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 26	308990 26
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	308992 16
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 23	309040 23
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 21	309040 21
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 5	309040 5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	309419 10
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 17	309040 17
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	308990 12

Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	308992 10
Upínacia matica ER, pre ER: 40	309580 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 4	309040 4
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 13	309040 13
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 21	308990 21
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	309040 6
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	308990 20
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	308990 25
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 9	309419 9
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	309040 20
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	308992 25
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 19	309040 19
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 15	308990 15
Upínacie kľúče pre ťažné čapy ISO 7388, Vhodné pre veľkosť strmého kužela: 50	308830 50
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	309419 6
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 24	308990 24
Upínacia matica ER High Speed, pre ER: 40	309610 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 15	309040 15
	309449 8
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	309419 16
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 13	308990 13
ER upínací kľúč, pre klieštinové upínače ER: 40	309680 40
	309449 9
Upínacia matica ER klzného ložiská, pre ER: 40	309612 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	308990 22
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	309040 10
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	309040 22

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	309419 25
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	309040 8
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	309040 25
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14	308992 14
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14	309419 14
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 7	308990 7
Ťažný čap 45° utesnený, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 50	308760 50
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 7	309419 7
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 11	308990 11
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	308992 20
Ťažný čap 90° utesnený, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50	308795 50
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	308992 22
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	308990 8
Upínacia matica ER pre klieštinové skľučovadlo HiRunER, pre ER: 40	309617 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 26	309040 26
Ťažný čap 60° utesnený, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50	308785 50
Ťažný čap 45° utesnený, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 50	308765 50
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	309040 12
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	309040 16
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 23	308990 23
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 9	308990 9
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	308992 8
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 19	308990 19
	309419 8

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40,
Menovitý upínací Ø d: 8

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 5	308990 5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	309419 22
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	308992 6
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 11	309040 11
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	308990 18
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 17	308990 17
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14	309040 14
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 4	308990 4
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	308990 10
Ťažný čap 90° utesnený, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 50	308790 50
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14	308990 14
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	309419 18
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 11	309419 11
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872), Vhodné pre veľkosť strmého kužela: 50	308820 50
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 24	309040 24
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	308992 18