

Garant**Klieštinové upínacie trne ER Tvar ADB, SK 40 A = 130, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 40****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300525 40
GTIN	4045197830265
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

Brúsený vonkajší a vnútorný kužel. S otvorom na čip Balluff/RFID. GARANT –Kvalita vyvažovania G2,5/25 000 min–1Všetky stopky tvrdo sústružené (tichý chod!).Presná upínacia matica GARANT presne vyvážená (G2,5/25 000 min–1) a s povrchovou úpravou, čo zabezpečuje vysokú upínaciu silu a nižšie opotrebovanie.Vyvrátný priechod.

Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v upínacích kliešťach 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

Vonkajší Ø D	63 mm
Rozsah upínania	3 - 26 mm
Náhradná vysokorýchlostná matica GARANT č. 309610	40
pre ER klieštiny	40
Náhradná matica HOLEX č. 309580	40

Dĺžka výčnelku Rozmer A	130 mm
Ø upnutia D ₁	3-26 mm
Upínač	SK 40 A = 130
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

Príslušenstvo

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 21	309040 21
Ťažný čap 90° utesnený, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 40	308790 40
Ťažné čapy Tvar B, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40	308640 40
Ťažné čapy Mazak, typ A, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40M	308670 40M
Ťažné čapy utesnený, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40	308635 40
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14	309419 14
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitú utesnený, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 40	308700 40
Ťažný čap 45° utesnený, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 40	308760 40
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 9	309419 9
Upínacia matica ER klzného ložiská, pre ER: 40	309612 40
	308610 40

Ťažné čapy utesnený, typ A, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40

Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A, s otvorom Ø 7 mm, Vhodné pre strmé kužele: 40

Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6

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

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 5

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

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22

ER upínací klúč, pre klieštinové upínače ER: 40

Upínacie klúče pre ťažné čapy ISO 7388, Vhodné pre veľkosť strmého kužela: 40

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 4

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 15

Ťažné čapy utesnený, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 40

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

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22

Ťažné čapy utesnený, typ B, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40

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

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

Upínacia matica ER High Speed, pre ER: 40

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 9

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22

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

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 5

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

308625 40

308992 6

308990 26

308990 5

308990 24

309419 22

309680 40

308830 40

309040 4

308990 15

308660 40

308720 40

309040 26

308990 22

308650 40

308990 21

308992 14

309610 40

308990 9

309040 22

308992 10

309040 8

309040 5

309040 20

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	309419 6
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	308992 16
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	308992 12
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14	309040 14
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 15	309040 15
Súprava upínacích klieštín ER 15dielna 2-16 mm, ER 25	309240
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	309040 6
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	309419 18
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 9	309040 9
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872), Vhodné pre veľkosť strmého kužeľa: 40	308820 40
Súprava upínacích klieštín ER 23dielna 4-26 mm, ER 40	309320
Ťažný čap, 18CrNiMo7 utesnený, typ B, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 40	308615 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 4	308990 4
Ťažný čap 45° utesnený, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40	308765 40
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	309419 20
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	308990 6
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 13	309040 13
Upínacia matica ER, pre ER: 40	309580 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	308990 10
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	309040 18
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 7	308990 7
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 23	309040 23
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	308992 20
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	308992 25
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	309040 12

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 11	309419 11
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	309419 10
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 7	309419 7
	308806 40
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	309419 8
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	308990 16
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 17	309040 17
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	308992 22
Ťažný čap 60° utesnený, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40	308785 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 11	308990 11
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	309419 25
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	308990 25
	309449 10
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 23	308990 23
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 19	309040 19
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40	308740 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 13	308990 13
Ťažný čap 90° utesnený, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40	308795 40
Ťažné čapy utesnený, typ B, bez otvoru, Vhodné pre strmé kužele: 40	308620 40
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A, s otvorom Ø 7 mm, Vhodné pre strmé kužele: 40	308630 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	308990 18
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovaním utesnený, Vhodné pre strmé kužele: 40	308801 40

Ťažné čapy Tvar A, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40	308600 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	309040 25
Ťažný čap, 18CrNiMo7 Tvar A, s otvorom, Vhodné pre strmé kužele: 40	308605 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	308990 20
	309449 9
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 24	309040 24
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	308992 18
Súprava upínacích klieštin ER 23dielna 4-26 mm, ER 40	309028
	309449 8
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	308990 8
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	309040 16
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 19	308990 19
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	309419 12
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 11	309040 11
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 17	308990 17
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	308992 8
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	309040 10
Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním utesnený, Vhodné pre strmé kužele: 40	308802 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	308990 12
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	309419 16
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 7	309040 7
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14	308990 14
Upínacia matica ER pre klieštinové skľučovadlo HiRunER, pre ER: 40	309617 40