

Garant**Skrutkovací adaptér pre upínacie klieštiny ER25, Závit M × rozmer A: M16X90****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	301387 M16X90
GTIN	4045197644954
Trieda položky	31Z

Popis**Prevedenie:**

Na upnutie náradia s valcovou stopkou.

Vhodné pre:

Upínače nástrojov pre frézy so závitom.

Rozsah balenia:

Vrátane upínacej matice.

Zvláštne príslušenstvo:

Upínacie klieštiny ER č. 308901 – 309430.

Matice upínacích klieštin ER č. 309650; 309652.

Upozornenie:

Vhodné predĺženie resp. redukcia č. 301358; 301359.

Technický opis

Závit M	M16×90
L ₁	70 mm
Ø D ₂	30 mm
Vonkajší Ø matice	35 mm
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Držiak nástrojov

Príslušenstvo

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308921 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	308962 9
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 9	309373 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308960 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 26	309040 26
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308941 11
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	308962 7
Upínacia matica ER mini pre ER 11	309650 11
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308946 14
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 19	309002 19
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309374 12
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	309374 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	309040 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 17	309000 17
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	309000 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308959 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308960 8
Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mm	309240
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 20	309002 20
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 18	309040 18
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308959 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308921 3
	308962 10

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	309040 15
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308959 9
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 13	309002 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308960 3
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	309374 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	309040 8
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	309375 4
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 10	309430 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 11	308962 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308941 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308941 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	309000 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	309040 5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	309002 7
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309374 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	309000 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308946 8
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	309375 12
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308946 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 17	309040 17
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	309374 15
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 13	309373 13

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	309002 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	309000 12
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	309374 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	309000 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308959 14
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309002 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	309000 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	309002 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 23	309040 23
Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mms utesnením a rozprašovacími dýzami	309245
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 7	309430 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308921 9
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	308962 12
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308959 6
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309375 8
Súprava upínacích klieštin ER 12dielna 2–13 mm	309200
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308959 11
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309374 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308921 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 19	309040 19
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	309000 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308959 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	309040 9

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 11	309002 11
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	309002 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308941 13
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 6	309430 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 19	309000 19
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308960 2
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 5	309373 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	309040 13
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308959 12
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 5	309002 5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	308962 4
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309374 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308921 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	309040 10
Upínacia matica ER mini pre ER 16	309650 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308946 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	309040 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308941 2
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308959 5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 16	308962 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308959 4
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 2,8	309430 2,8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308960 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308946 4

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 12	309373 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308941 2,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	308962 6
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 5	308962 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308959 8
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 9	309430 9
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 4,5	309430 4,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3	309002 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308959 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	309040 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308921 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308921 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	309000 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308941 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	309040 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	309040 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308946 16
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 15	309373 15
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	309375 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308960 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	309000 13
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	308962 14
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	309374 3
Upínacia matica ER mini pre tesniace krúžky pre ER 16	309652 16

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	308962 8
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309374 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308941 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308921 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308941 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308946 12
Upínacia matica ER mini pre ER 20	309650 20
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 8	309430 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 20	309000 20
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 25	309040 25
Upínacia matica ER mini pre tesniace krúžky pre ER 20	309652 20
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308960 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308946 3
Súprava upínacích klieštín ER 18dielna 3–20 mms utesnením a rozprašovacími dýzami	309285
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	309040 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 24	309040 24
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 8	309373 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308960 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	309000 9
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 16	309002 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308941 8
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309374 8
Upínacia matica ER mini pre ER 8	309650 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308960 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308946 13

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 18	309000 18
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309374 10
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309374 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308960 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 20	309040 20
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 17	309002 17
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 2	309373 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308960 15
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308946 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308946 7
Upínacia matica ER mini pre tesniace krúžky pre ER 25	309652 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308941 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 4	309373 4
Sada upínacích kliešti ER 7dielna 1–7 mm	309155
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309375 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 7	309373 7
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 3,5	309430 3,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 22	309040 22
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308946 9
Súprava upínacích klieštín ER 23dielna 4–26 mm	309320
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 21	309040 21
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 13	308962 13
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 14	309373 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308946 5
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 10	309373 10

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308960 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308941 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308960 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308946 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 15	309002 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	309000 3
Upínacia matica ER mini pre ER 25	309650 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308941 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308960 16
Súprava upínacích klieštin ER 18dielna 3–20 mm	309280
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	309000 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308941 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308941 16
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 16	309373 16
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	309002 9
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309374 7
Súprava upínacích klieštin ER 10dielna 1–10 mm	309160
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309002 8
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 6	309373 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 3	309373 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	309040 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308941 3
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 18	309002 18
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308960 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	309000 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308959 13

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308959 16
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	309375 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	309002 4
Súprava upínacích klieštin ER 10dielna 1–10 mms utesnením a rozprašovacími dýzami	309165
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	309000 11
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3	308962 3
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 15	308962 15
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 11	309373 11