

Garant**Skrutkovací adaptér pre upínacie klieštiny ER16, Závit M x rozmer A: M12X45****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	301382 M12X45
GTIN	4045197649485
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

L ₁	28 mm
Ø D ₂	23 mm
Závit M	M12×45
Vonkajší Ø matice	22 mm
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Držiak nástrojov

Príslušenstvo

Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 2,8	309425 2,8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308920 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308920 1
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1,5	308901 1,5
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 9	309370 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308901 6
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	308922 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308920 5
Upínacia matica ER mini pre tesniace krúžky pre ER 20	309652 20
Upínacia matica ER mini pre tesniace krúžky pre ER 16	309652 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308901 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308901 2
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	308922 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308920 4
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	308922 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308920 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308901 2,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308901 1
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308906 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308906 7
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 1	309370 1
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	309371 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308906 6
	309372 8

Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308901 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308906 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308920 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308920 6
Upínacia matica ER mini pre ER 16	309650 16
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	309371 3
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	308922 9
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309371 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 8	309370 8
Upínacia matica ER mini pre ER 8	309650 8
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 3	309370 3
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 3,5	309425 3,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308901 3
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 6	309370 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308920 3
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309371 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308906 9
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 7	309370 7
Upínacia matica ER mini pre ER 11	309650 11
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 5	309370 5
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 4	309370 4
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 6	309425 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308906 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308920 7

Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309372 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 10	309370 10
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	309371 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308901 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308901 9
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	308922 8
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 5	308922 5
Upínacia matica ER mini pre tesniace krúžky pre ER 25	309652 25
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	308922 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308906 5
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309371 9
Upínacia matica ER mini pre ER 20	309650 20
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309371 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308901 10
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	309372 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308906 4
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309371 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308920 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3	308922 3
Upínacia matica ER mini pre ER 25	309650 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308901 5
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 4,5	309425 4,5

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 2

309370 2