

Garant**Šroubovací adaptér pro upínací kleštiny ER25, Závit M × rozměr A: M16X90****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	301387 M16X90
GTIN	4045197644954
Třída artiklu	31Z

Popis**Provedení:**

Pro upínání nástrojů s válcovou stopkou.

Vhodné pro:

Nástrojové upínače pro frézy se závitem.

Rozsah dodávky:

Včetně upínací matice.

Zvláštní příslušenství:

ER kleštiny č. 308901 – 309430.

Matice ER upínací kleštiny č. 309650; 309652.

Upozornění:

Vhodné prodloužení, popř. redukce č. 301358; 301359.

Technický popis

Závit M	M16×90
L ₁	70 mm
Ø D ₂	30 mm
Vnější Ø matice D	35 mm
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Držák nástrojů

Příslušenství

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308921 10
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308962 9
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309373 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308960 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	309040 26
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308941 11
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308962 7
Upínací matice ER mini Pro ER 11	309650 11
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308946 14
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309002 19
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309374 12
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309374 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309040 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309000 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309000 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308959 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308960 8
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309240
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309002 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309040 18
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308959 10
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308921 3
	308962 10

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm 309040 15

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm 308959 9

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 13 mm 309002 13

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm 308960 3

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm 309374 4

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm 309040 8

Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm 309375 4

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm 309430 10

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm 308962 11

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm 308941 9

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm 308941 12

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm 309000 4

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm 309040 5

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm 309002 7

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm 309374 14

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm 309000 6

ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm 308946 8

Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm 309375 12

ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm 308946 15

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm 309040 17

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm 309374 15

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 13 mm 309373 13

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309002 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309000 12
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309374 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309000 16
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308959 14
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309002 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309000 10
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309002 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	309040 23
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mms utěsněním a tryskami	309245
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309430 7
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308921 9
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308962 12
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308959 6
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309375 8
Sada upínacích kleštin ER 12dílná 2–13 mm	309200
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308959 11
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309374 9
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308921 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309040 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309000 7
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308959 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309040 9

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309002 11
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309002 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308941 13
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309430 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309000 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308960 2
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309373 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309040 13
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308959 12
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309002 5
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308962 4
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309374 16
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308921 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309040 10
Upínací matice ER mini Pro ER 16	309650 16
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308946 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309040 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308941 2
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308959 5
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308962 16
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308959 4
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308960 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308946 4

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309373 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308962 6
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308962 5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308959 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309430 9
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309002 3
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308959 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309040 16
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308921 5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308921 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309000 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308941 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309040 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309040 6
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308946 16
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309373 15
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309375 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308960 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309000 13
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308962 14
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309374 3
Upínací matice ER mini pro těsnicí kroužky Pro ER 16	309652 16

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308962 8
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309374 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308941 4
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308921 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308941 10
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308946 12
Upínací matice ER mini Pro ER 20	309650 20
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309430 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309000 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309040 25
Upínací matice ER mini pro těsnicí kroužky Pro ER 20	309652 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308960 14
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
Sada upínacích kleštin ER 18dílná 3–20 mms utěsněním a tryskami	309285
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309040 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	309040 24
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309373 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308960 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309000 9
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309002 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308941 8
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309374 8
Upínací matice ER mini Pro ER 8	309650 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308960 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308946 13

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309000 18
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309374 10
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309374 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308960 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309040 20
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309002 17
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309373 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308960 15
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308946 6
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308946 7
Upínací matice ER mini pro těsnicí kroužky Pro ER 25	309652 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308941 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309373 4
Sada upínacích kleštin ER 7dílná 1–7 mm	309155
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309375 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309373 7
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309040 22
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308946 9
Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm	309320
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309040 21
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308962 13
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309373 14
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308946 5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309373 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308960 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308960 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309002 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309000 3
Upínací matice ER mini Pro ER 25	309650 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308941 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308960 16
Sada upínacích kleštin ER 18dílná 3–20 mm	309280
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309000 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308941 16
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309373 16
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309002 9
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309374 7
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm	309160
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309002 8
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309373 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309373 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309040 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308941 3
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309002 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308960 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309000 14
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308959 13

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308959 16
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309375 10
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309002 4
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mms utěsněním a tryskami	309165
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309000 11
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308962 3
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308962 15
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309373 11