

**Garant****Šroubovací adaptér pro upínací kleštiny ER16, Závit M × rozměr A: M16X50****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	301392 M16X50
GTIN	4045197647306
Třída artiklu	31Z

**Popis****Provedení:**

Pro upínání nástrojů s válcovou stopkou.

S upínací maticí s kluzným ložiskem. Vyšší upínací síly díky menšímu tření.

**Vhodné pro :**

Nástrojové upínače pro frézy se závitem.

**Rozsah dodávky:**

Včetně upínací matice.

**Zvláštní příslušenství:**

Upínací kleštiny ER č. 308901 – 309425.

Upínací matice ER č. 309612.

**Upozornění:**

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

Strategie obrábění: HSC

Vnější Ø matice D: 32 mm

Ø D<sub>2</sub>: 30 mm

L<sub>1</sub>: 30 mm

**Technický popis**

Závit M	M16×50
L <sub>1</sub>	30 mm
Ø D <sub>2</sub>	30 mm

Vnější Ø matice D	32 mm
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Upínač pro frézy se závitem – příslušenství

## Příslušenství

Sada upínacích kleštín ER 10dílná 1–10 mm	309160
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308901 5
Sada upínacích kleštín ER 10dílná 1–10 mm	309012
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 32	309612 32
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309372 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308920 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309425 6
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308922 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308920 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308901 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308901 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308906 7
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308921 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308920 7
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308921 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308901 1
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308922 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308901 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308920 6
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308922 3
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308922 4
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 40	309612 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308906 6
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308901 2
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308921 7
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308921 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308901 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308921 3
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309372 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308906 10
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308921 9
Sada upínacích kleštin ER 6dílná, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm s utěsněním	309014
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308906 3
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm s utěsněním a tryskami	309165
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308922 5
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309371 8
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309371 6

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308920 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308920 2
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 16	309612 16
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308901 10
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308922 8
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309371 9
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 25	309612 25
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308922 6
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309371 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308906 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308920 10
Sada upínacích kleštín ER 10dílná 1–10 mm s utěsněním	309164
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308901 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308920 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308920 9
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309371 4
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308922 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308906 8
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308921 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308906 5
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309371 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308901 4
	309372 4

Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308906 4
--	----------

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309371 5
---	----------

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308921 8
--	----------

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308920 1
--	----------

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309371 3
---	----------