



Kleštinový upínací trn ER typ ADB, BT 40 A = 160, Pro velikost upínací kleštiny ER: 40



Údaje o objednávce

Artikové číslo	302800 40
GTIN	4250122615378
Třída artiklu	36E

Popis

Provedení:

Vnější a vnitřní kužel broušený.

Všechny nefunkční plochy jsou černěné.

Použití:

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v kleštinách dle **DIN 6499 typ A a B**.

Rozsah dodávky:

Včetně upínací matice ER.

Zvláštní příslušenství:

Upínací kleštiny ER č. 308881 – 309434, upínací klíče ER č. 309680– 309745 resp. č. 613300.

Tažné čepy (TČ) č. 308760 – 308806, upínací klíče pro TČ č. 308820 – 308835.

Upozornění:

Vhodná upínací matice č. 309580 resp. 309610.

Strategie obrábění: HSC

Rozsah upínání: 3 - 26 mm

Délka vyložení rozměr A: 160 mm

Vnější Ø D: 63 mm

Náhradní upínací matice ER: 40

ER upínací klíč: 40

Technický popis

ER upínací klíč	40
Rozsah upínání	3 - 26 mm
Pro kleštiny ER	40

Náhradní upínací matice ER	40
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Vnější Ø D	63 mm
Upnutí	BT 40 A = 160
Norma pro upínání	ISO 7388-2
Norma pro upínání	JIS B6339
Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 6,3 při 20000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308992 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309040 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308990 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309040 4
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308992 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308992 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309040 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308990 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	309040 26
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308990 19
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309040 9
	308801 40

Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný
Vhodné pro strmé kužely 40

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308990 13
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309434 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308990 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309040 13
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309434 12
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308810 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308992 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309040 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308990 16
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308992 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308990 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309040 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308990 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309040 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309040 25
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309040 15
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	309040 23
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309040 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308992 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308990 6
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309434 16
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308992 14

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308990 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	309040 24
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308990 4
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309434 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308990 7
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308820 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309040 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309040 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308990 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309040 20
Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm	309320
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308992 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308990 25
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309434 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309040 19
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308812 40
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm	309028
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308992 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309040 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	308990 24
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308990 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	308990 23
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309434 6

Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308990 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308990 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309040 5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309434 9
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 40	309680 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308990 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	308990 26
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309240
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309040 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	308990 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308990 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309040 12
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308992 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309040 18