

HOLEX

Kleštinový upínací trn ER, HSK-A 63 dlouhý, Pro velikost upínací kleštiny ER: 40



Údaje o objednávce

Artikové číslo	305397 40
GTIN	4045197712202
Třída artiklu	32A

Popis

Provedení:

S otvorem Balluffchip.

- **Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).**
- **Průchozí otvor (bez stavěcího šroubu).**
- **Funkční plochy HSK opracované.**

Použití:

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

Rozsah dodávky:

Včetně High-Speed upínací matice s povlakem.

Zvláštní příslušenství:

Trubička pro přívod chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, upínací kleštiny ER č. 308881 – 309434, upínací klíč ER č. 309680 resp. 613300.

Rozsah upínání: 3 - 26 mm

Délka vyložení rozměr A: 120 mm

Vnější Ø D: 63 mm

Technický popis

Pro kleštiny ER	40
Rozsah upínání	3 - 26 mm
Délka vyložení rozměr A	120 mm

Vnější Ø D	63 mm
Upnutí	HSK-A 63 dlouhý
Norma pro upínání	DIN 69882-6
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 6,3 při 20000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Otvor Ballufchip	ano
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309040 14
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309434 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308992 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	308990 23
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308992 20
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309434 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309040 15
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309434 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309040 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	309040 26
Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm	309320
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309434 6

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309040 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309040 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309040 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308990 5
Upínací klíč HiRunER pro momentové klíče Typ 40	309749 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308990 17
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309434 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308990 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308990 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309040 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308990 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	308990 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309040 16
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309434 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	308990 26
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	308990 24
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309040 4
Trubička pro chlazení HSK Pro HSK 40	309880 40
Upínací matice ER High Speed Pro ER 40	309610 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309040 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309040 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308990 18
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308992 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309040 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308992 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308990 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308990 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309040 8

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309040 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309040 19
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308992 16
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308992 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309040 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308990 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308990 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308990 25
ER upínací klíč Pro ER kleštinové upínače 40	309680 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308990 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309040 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308990 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308990 20
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308992 18
Nástrčný klíč pro trubičku pro přívod chlazení HSK Pro HSK 40	309890 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309040 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309040 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308990 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308990 16
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308992 22
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309434 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	309040 23
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308992 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	309040 24
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308990 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308990 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308990 12
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308992 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm

309040 11

Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm

309028