



ER szorítópatronos befogó mini karcsú, HSK-A 63 A = 160, ER szorítópatron mérethez: 16



Rendelési adatok

Rendelés száma	305717 16
GTIN	4062406422561
Árucikk kategória	32A

Leírás

Kivitel:

Kiegyensúlyozási fok G6,3 / 20000 min⁻¹.

- **Minden szár keményen felszabályozva (nyugodt járás!).**
- **Balluffchip furattal.**
- **Felfúrt furat (= ER11).**
- **HSK-működő felületek megmunkálva.**

Tartalom:

High-Speed ER mini anya, finoman kiegyensúlyozva (G2,5 / 25000 min⁻¹).

Különleges tartozék:

Hűtőfolyadék cső 309880 sz., dugókulcs 309890 sz., *ER szorítópatronok 308881 – 309430 sz., ER mini szorítókulcs 309740 sz.

Forgácsolási stratégia: HSC

Külső Ø D: 22 mm

Tartalék ER-Mini anya 309650 sz.: 16

Műszaki leírás

Tartalék ER-Mini anya 309650 sz.	16
Külső Ø D	22 mm
ER szorítópatronhoz	16 mm
Hasznos hossz L _N	70 mm
Befogó	HSK-A 63 A = 160

Befogó szabvány	ISO 12164-1
Befogó szabvány	DIN 69882-7
Alak	A
Kiegyensúlyozási fok G, fordulatszám	G 6,3 20000 min ⁻¹ -nél
Körfutási pontosság	≤ 3 μm
Forgácsolási stratégia	HSC
Balluffchip furat	igen
Termék fajtája	Szorítópatronos befogó

Tartozék

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	308922 4
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 7 mm	308922 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308921 3
ER szorítópatron készlet, 10 darabos, 1–10 mm	309012
ER szorítópatron készlet, 10 darabos, 1–10 mm tömítéssel és fúvókával	309165
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308901 2
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308921 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308901 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308920 3
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	309371 3
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308901 7
	309371 10

ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 3 mm	308906 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308906 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 10 mm	309370 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 4 mm	309370 4
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 10 mm	308922 10
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	309371 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 3 mm	308901 3
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 7 mm	308920 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	308906 4
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	308922 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308920 8
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308921 5
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	309371 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308921 8
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309371 6
ER szorítópatron készlet, 10 darabos, 1–10 mm tömítéssel	309164
ER szorítópatron készlet, 6 darabos, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm tömítéssel	309014
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	309371 9
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 6 mm	309372 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1 mm	308920 1
	308922 8

ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási
Ø d 8 mm

ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308901 9
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 4 mm	309371 4
ER szorítópatron HP tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	309371 8
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 3 mm	308922 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 7 mm	308921 7
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 6 mm	309370 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1 mm	308901 1
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 9 mm	308920 9
ER-Mini felfogó anyá ER-hez 16	309650 16
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 9 mm	308922 9
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 4 mm	309372 4
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 2 mm	308920 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308901 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308920 4
ET szorítópatron menetfúrókhoz, axiális kiegyenlítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	309425 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 9 mm	309370 9
ER szorítópatron tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 5 mm	308922 5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308901 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308921 9
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 1 mm	309370 1
ER szorítópatron készlet HP tömítéssel (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391

ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308921 10
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 2 mm	309370 2
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 8 mm	308901 8
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 6 mm	308920 6
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 4 mm	308901 4
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 8 mm	309370 8
ER szorítópatron készlet, 10 darabos, 1–10 mm	309160
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308921 6
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 5 mm	309370 5
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 9 mm	308906 9
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 8 mm	308906 8
Kulcs ER minianyához ER szorítópatronos befogó 16	309740 16
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 5 mm	308906 5
ER szorítópatron HP tömítéssel és fúvókával Névleges befogási Ø d 8 mm	309372 8
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 7 mm	309370 7
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 10 mm	308906 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 10 mm	308920 10
ER szorítópatron Névleges befogási Ø d 5 mm	308920 5
ER szorítópatron HP Névleges befogási Ø d 3 mm	309370 3
ER szorítópatron tömítéssel Névleges befogási Ø d 6 mm	308906 6