

Juego de pinzas ER32 (20 piezas, métrico)

7 OCT 2026

Juego de 20 pinzas ER32 métricas, de 0.5 a 20 mm en pasos de 1 mm, compatibles con cualquier portapinza y tuerca ER32.

Especificaciones generales del kit

CARACTERÍSTICA	Valor
SISTEMA DE MEDICIÓN	Métrico - ISO
SERIE DE PINZAS	ER-32
CLASE DE PINZA	Class 1
TIPO	Diámetro recto
DESCENTRADO TOTAL INDICADO (TIR)	0.008 mm
PESO APROXIMADO POR PINZA	≈ 0.1 kg (≈ 0.22 lb)
CANTIDAD DE PIEZAS	20
RANGO TOTAL DE SUJECCIÓN	0.5 - 20 mm
PAÍS DE ORIGEN	China

Medidas exteriores estándar ER32

Todas las pinzas del juego tienen la misma geometría exterior según DIN 6499 / ISO 15488; solo cambia el diámetro interior.

DIMENSIÓN	Medida
DIÁMETRO EXTERIOR MÁXIMO	33 mm
LARGO TOTAL	40 mm
ÁNGULO DEL CONO	8° (16° incluido)
RANGO DE SUJECCIÓN DE LA SERIE	0.5 - 20 mm
ROSCA DE LA TUERCA COMPATIBLE	M40 x 1.5

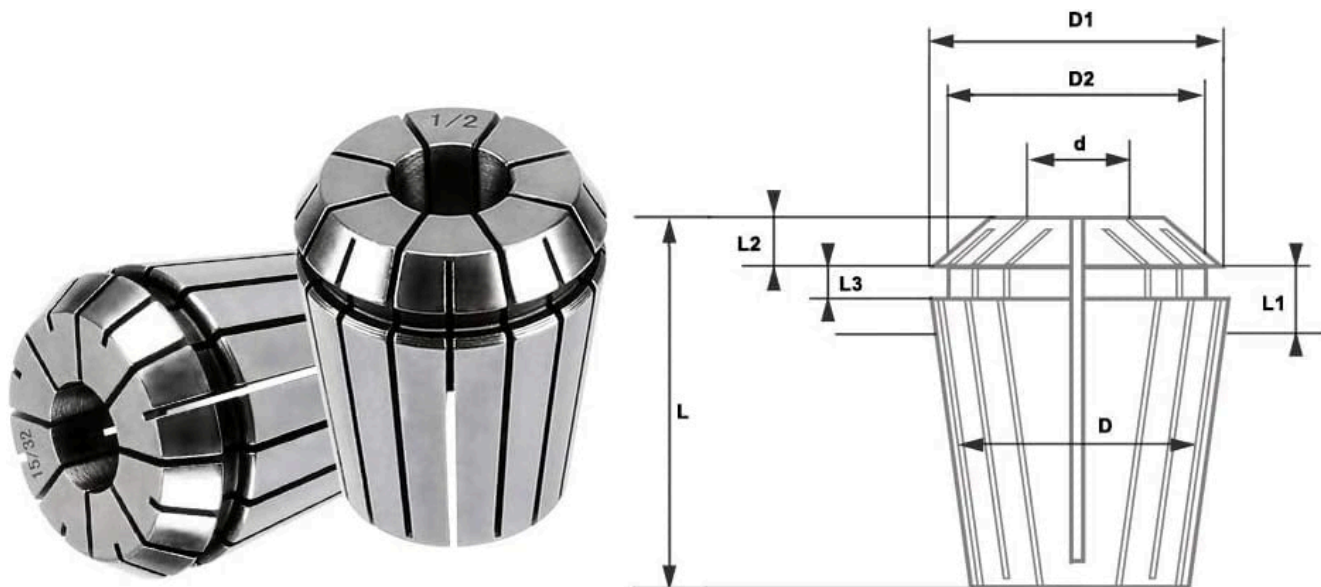


Ilustración de la pinza con sus cotas. Los valores para ER32 están en el cuadro de abajo.

Cotas de la pinza **ER32**

Rango	D	d1	d2	L	L1	L2	L3
0,5 - 20 mm	33 mm	32 mm	29.2 mm	40 mm	30.9 mm	7.16 mm	5.5 mm

Medidas por pinza y compatibilidad en pulgadas

Cada pinza sujeta en un intervalo de 1 mm (0.5 mm en la más pequeña). En negrita, los vástagos de fresa de router más comunes.

Nº	PINZA	DIÁMETRO DEL TALADRO (MM)	INTERVALO DE AMARRE (MM)	INTERVALO DE AMARRE (PULG)	MEDIDAS EN PULGADAS COMPATIBLES
1	1-0.5	1.0	1.0 - 0.5	0.039 - 0.020	1/32"
2	2-1	2.0	2.0 - 1.0	0.079 - 0.039	1/16"
3	3-2	3.0	3.0 - 2.0	0.118 - 0.079	3/32"
4	4-3	4.0	4.0 - 3.0	0.157 - 0.118	1/8" , 5/32"
5	5-4	5.0	5.0 - 4.0	0.197 - 0.157	3/16"
6	6-5	6.0	6.0 - 5.0	0.236 - 0.197	7/32"
7	7-6	7.0	7.0 - 6.0	0.276 - 0.236	1/4"
8	8-7	8.0	8.0 - 7.0	0.315 - 0.276	9/32", 5/16"
9	9-8	9.0	9.0 - 8.0	0.354 - 0.315	11/32"
10	10-9	10.0	10.0 - 9.0	0.394 - 0.354	3/8"
11	11-10	11.0	11.0 - 10.0	0.433 - 0.394	13/32"
12	12-11	12.0	12.0 - 11.0	0.472 - 0.433	7/16", 15/32"

Nº	PINZA	DIÁMETRO DEL TALADRO (MM)	INTERVALO DE AMARRE (MM)	INTERVALO DE AMARRE (PULG)	MEDIDAS EN PULGADAS COMPATIBLES
13	13-12	13.0	13.0 - 12.0	0.512 - 0.472	1/2"
14	14-13	14.0	14.0 - 13.0	0.551 - 0.512	17/32"
15	15-14	15.0	15.0 - 14.0	0.591 - 0.551	9/16"
16	16-15	16.0	16.0 - 15.0	0.630 - 0.591	19/32", 5/8"
17	17-16	17.0	17.0 - 16.0	0.669 - 0.630	21/32"
18	18-17	18.0	18.0 - 17.0	0.709 - 0.669	11/16"
19	19-18	19.0	19.0 - 18.0	0.748 - 0.709	23/32"
20	20-19	20.0	20.0 - 19.0	0.787 - 0.748	3/4", 25/32"

Notas de uso

- ✓ Use la pinza cuyo intervalo contenga el diámetro del vástago; la mejor concentricidad se logra cerca del diámetro nominal.
- ✓ Encaje la pinza en la tuerca (hasta oír el clic) antes de enroscarla en el portapinza.
- ✓ No apriete la tuerca sin herramienta dentro: deforma la pinza.
- ✓ Introduzca el vástago al menos 2/3 del largo de la pinza.
- ✓ Limpie el aceite protector y mantenga limpios el cono y el interior antes de cada montaje.