EXTRACTORES DE PUNTAS, TOMA POR LA JAULA

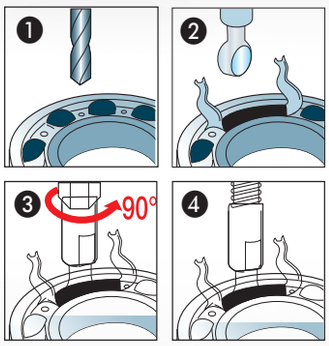
U.23 EXTRACTORES DE PUNTAS, TOMA POR LA JAULA

Su principio de extracción está particularmente adaptado para los rodamientos de bolas con jaula.

- Al repartirse el esfuerzo sobre los 2 anillos, puede emplearse con independencia del tipo de montaje (apretado sobre el eje o en el alojamiento).
- Según el diámetro de la bola del rodamiento, existe un par de puntas esféricas apropiado en una de las tres composiciones propuestas.

Principio de colocación de las puntas en el rodamiento:

1 - Perforar 2 orificios diametralmente opuestos.
2 - Separar los bordes de la jaula.
3 - Insertar las 2 puntas adaptadas.
Hacerlas girar 90° para bloquearlas.
4 - Atornillar las puntas sobre los tirantes del extractor.



Composición para micromecánica

- Incluye :
  - 3 juegos de puntas: Ø 5,5 - 6 - 7,5 mm.
  - Extractor de tirantes U.23K1A.
- Capacidad : Ø 25 a 95 mm.
- Para rodamientos ISO: 6004 a 6010; 6200 a 6205; 6300 a 6302.
- Suministrada en caja de plástico BP.102 con bandeja PL.392A.

	[kg]
U.23J1A	0.8

Composición para pequeña mecánica

- Incluye :
- 3 juegos de puntas: Ø 9 - 11 - 12,5 mm.
- Extractor de tirantes U.53K1.
- Capacidad : Ø 40 a 110 mm.
- Para rodamientos ISO: 6206 a 6211; 6303 a 6307; 6403 a 6404.
- Suministrada en caja de plástico BP.115 con bandeja PL.71A.

	[kg]
U.23J2	1.8

Composición para mecánica

- Incluye :
- 6 juegos de puntas: Ø 16 - 19 - 22 - 25 - 28 - 32 mm.
- Extractor de tirantes U.53K2.
- Capacidad : Ø 70 a 190 mm.
- Para rodamientos ISO: 6212 a 6222; 6308 a 6319; 6405 a 6414.
- Suministrada en caja de plástico BP.109 con bandeja PL.104A.

	[kg]
U.23J3	7.3

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

EXTRACTORES DE PUNTAS, TOMA POR LA JAULA

U.23D - Juego de 2 puntas

	d [mm]	No.	Roscado	T [kN]	[g]
U.23D5	5,5	1	M6	25	26
U.23D6	6,0	2	M6	30	27
U.23D8	7,5	3	M6	30	30
U.23D9	9,0	4	M10	40	39
U.23D11	11,0	5	M10	45	44
U.23D12	12,5	6	M10	45	45
U.23D16	16,0	7	M16	125	125
U.23D19	19,0	8	M16	275	275
U.23D22	22,0	9	M16	315	315
U.23D25	25,0	10	M16	490	487
U.23D28	28,0	11	M16	525	525
U.23D32	32,0	12	M16	670	669

U.51B EXTRACTOR DE PUNTAS, TOMA POR EL INTERIOR

EXTRACTORES DE PUNTAS, TOMA POR EL INTERIOR

Extractor de puntas, toma por el interior

- Capacidad: Ø 32 a 70 mm.
- Auxiliares de extracción adaptables: el soporte U.40 o el soporte U.30.
- Suministrado con 15 puntas. Juego de 15 pasadores de recambio: U.51BJ15.
- Tuerca + anillo de recambio: U.51B-1.
- Suministrada en caja de plástico BP.109 con bandeja PL.710.

	[kg]
U.51B	3.4

Extractor de puntas, toma por el interior de gran capacidad

- Capacidad: Ø 70 a 160 mm.
- Afectación de las puntas "separadoras":
  - Punta N°1: capacidad 70 - 100 mm.
  - Punta N°2: capacidad 100 - 136 mm.
  - Punta N°3: capacidad 130 - 160 mm.
- Juego de 3 puntas separadoras de recambio: U.28J3
- Auxiliar de extracción adaptable: soporte U.30.
- Tornillo de recambio (incluido el anillo y la tuerca): U.28-1.

	[kg]
U.28	3.3

Composición extracción y soporte para toma interior

- Incluye :
- 1 extractor U.28.
- 1 soporte U.30.
- Capacidad : Ø 70 a 160 mm.
- Suministrado en caja de chapa BT.111 (396 x 224 x 82 mm) con bandeja PL.168.

	H [mm]	l [mm]	L [mm]	[kg]
U.28J1	82	224	396	9.5

Soporte para extractores U.28 y U.51B

- Empleo con extractores U.28 y U.51B.

	[kg]
U.30	4.6

Soporte para extractores U.51B y U.306

- Empleo con extractores U.51B y U.306. La utilización del soporte U.40 con el extractor U.306 necesita la utilización del anillo y de la tuerca U.306A1 (a pedir por separado).

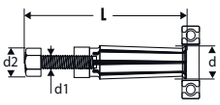
	[kg]
U.40	1.8

EXTRACCIÓN

EXTRACTORES DE RODAMIENTO CON TOMA ESPECIAL

EXTRACTORES DE PINZAS, TOMA POR EL INTERIOR

U.49P - Pinzas para toma interior



- Más resistente a impactos y a los atornillados/ desatornillados.
- Hojas múltiples flexibles y menos sensibles a la deformación.
- Fácil de utilizar.

	d mín. [mm]	d máx. [mm]	d mín. - máx. [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	L máx. [mm]	L [mm]	[g]
U.49P1	6,5	8	6,5 - 8,0	M8	12	76	76	25
U.49P2	8,5	10	8,5 - 10,0	M8	12	76	76	30
U.49P3	10,5	13	10,5 - 13,0	M8	12	88	88	45
U.49P4	13	18	13,0 - 18,0	M8	12	100	100	70
U.49P5	18	22,5	18,0 - 22,5	1/2"	17	112	112	140
U.49P6	22,5	30	22,5 - 30,0	1/2"	17	139	139	300
U.49P7	30	38	30,0 - 38,0	1/2"	22	158	158	545
U.49P8	38	50	38,0 - 50,0	1/2"	1-1/4"	190	190	1200
U.49P9	50	60	50,0 - 60,0	1/2"	1-1/4"	190	190	1400

Composición para mantenimiento

- Permite la extracción de rodamientos de Ø 8,5 a 38 mm.
- Incluye:
  - 6 pinzas U.49P2 a U.49P7.
  - 2 soportes U.53KL0 y U.53KL2.
  - Punta de adaptación U.49BR1.
- Suministrada en caja de plástico BP.109 con bandeja PL.711.

	[kg]
U.49PJ1	3.5

Composición para pequeña mecánica

- Permite la extracción de rodamientos de Ø 18 a 50 mm.
- Incluye:
  - 4 pinzas U.49P5 a U.49P8.
  - 1 masa de inercia U.49AM.
- Suministrada en caja de plástico BP.109 con bandeja PL.712.

	[kg]
U.49PJ2	5

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

EXTRACTORES DE RODAMIENTO CON TOMA ESPECIAL

Composición para mecánica

- Permite la extracción de rodamientos de Ø 6,5 a 18 mm.
- Incluye:
  - 4 pinzas U.49P1 a U.49P4.
  - 1 masa de inercia U.49L.
- Suministrada en caja de plástico BP.115 con bandeja PL.445.

	[kg]
U.49PJ3	1.4

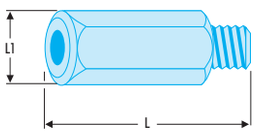
Composición para mecánica pesada

- Para extraer los rodamientos de Ø 30 a 60 mm.
- Incluye:
  - 3 pinzas U.49P7 a U.49P9.
  - 1 soporte U.53KL2.
  - Punta U.49BR1.
- Suministrada en caja de plástico BP.109 con bandeja PL.713.

	[kg]
U.49PJ4	5.3

Punta de adaptación para pinzas U.49P5 a P9 en masa de inercia o soporte

- Roscado hembra: M16 x 2,0.
- Roscado macho: 1/2" - 20UNF.
- Utilizado para conectar la masa de inercia U.306M o el soporte U.53KL2 a las pinzas U.49P5 a U.49P9.



	L [mm]	L1 (mm)	Tornillo [mm]	[g]
U.49BR1	48	13	23	100

Puntas de adaptación para extractores U.301 / U.302 en masa de inercia U.49AM

- U.301E1 punta para extractores U.301, U.302, U.301-150, U.302-150.
  - Roscado hembra: 1/2" - 20UNF.
  - Roscado macho: M12 x 1,75.
- U.302E2 punta para extractor U.301-200 y U.302-200.
  - Roscado hembra: 1/2" - 20UNF.
  - Roscado macho: M16 x 2,00.
- Asegura el bloqueo de las garras en posición de extracción.

	d [mm]	L [mm]	L1 (mm)	[g]
U.301E1	25	62	22	200
U.301E2	25	62	22	300