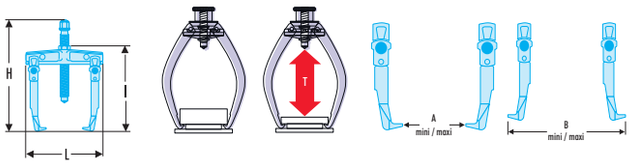
U.232 - Extractores 2 garras deslizantes

- Polivalente: posible transformación de toma interior a exterior con la misma garra.
- Seguridad:
  - Topes para evitar la caída de las garras.
  - Bajo presión, las garras se posicionan en voladizo para evitar cualquier deslizamiento.

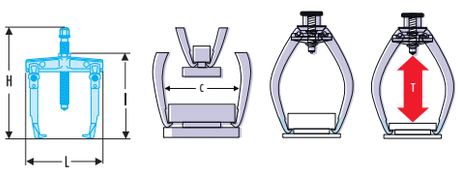


	A mín-máx [mm]	B mín-máx [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	P máx. [mm]	Extractor [mm]	Garras	Toneladas [t]	T [kN]	Tornillo	Tornillo[mm]	[kg]
U.232-65	30 - 60	65 - 90	133	105	115	65	16	U.232G1	1,5	15	U.35P01	13	0.4
U.232-90	60 - 81	86 - 95	182	155	146	100	21	U.232G2	3,0	30	U.35SE1	17	0.9
U.232-130	60 - 122	86 - 136	182	155	186	100	21	U.232G2	3,0	30	U.35SE1	17	1
U.232-160	86 - 153	127 - 171	283	233	247	145	27	U.232G3	4,0	40	U.53S2A07	17	2.8
U.232-210	86 - 203	127 - 222	283	233	297	145	27	U.232G3	4,0	40	U.53S2A07	17	3
U.232-270	100 - 255	148 - 276	345	303	379	190	36	U.232G4	5,0	50	U.53S3-07	32	7.5
U.232-340	100 - 325	148 - 346	345	303	449	190	36	U.232G4	5,0	50	U.53S3-07	32	8.2

EXTRACTORES 2 GARRAS FINAS

U.14 - Extractores autoajustables para toma exterior - garras finas

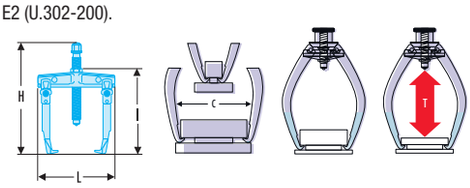
- Accesibilidad: extractor de 2 garras finas.
- Comodidad : extractor de garras autoajustables por muelle de recuperación.
  El extractor se mantiene en posición sobre el rodamiento incluso si no está bajo tensión.
- Ejemplo de uso = terminales de batería.



	C mín-máx [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	P máx. [mm]	Toneladas [t]	T [kN]	Tornillo	Tornillo [mm]	[kg]
U.14A	10 - 35	125	75	60	40	0,5	5	U.14A04	Maneral	
U.14L	10 - 45	150	120	85	60	0,5	5	U.14A04	Maneral	0.38

U.301 - Extractores autoajustables para toma exterior - garras finas

- Accesibilidad: extractor de 2 garras finas.
- Comodidad : extractor de garras autoajustables por muelle de recuperación.
  El extractor se mantiene en posición sobre el rodamiento incluso si no está bajo tensión.
- Auxiliar de extracción adaptable: masa de inercia U.49AM.
  Por punta U.301E1 (U.301 y U.302-150).
  Por punta U.301E2 (U.302-200).



	C mín-máx [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	P máx. [mm]	Garras	Toneladas [t]	T [kN]	Tornillo	Tornillo [mm]	[kg]
U.301	10 - 80	153	130	83	90	U.301G	0,9	9	U.301-04	10	0.5
U.301-150	15 - 150	222	206	90	150	-	0,9	9	U.301-04-150	10	0.7
U.301-200	15 - 200	300	268	120	200	-	1,3	13	U.301-04-200	13	1.1

¿GARRAS FINAS O ANCHAS?

Extractores garras finas
Los extractores equipados con garras finas permiten la extracción de rodamientos situados en lugares de difícil acceso.

O

Extractores garras anchas
Los extractores equipados con garras anchas tienen un acceso más limitado pero sus garras envuelven mejor el rodamiento: el agarre es total.
El rodamiento se preserva y la potencia aplicada puede ser mayor.

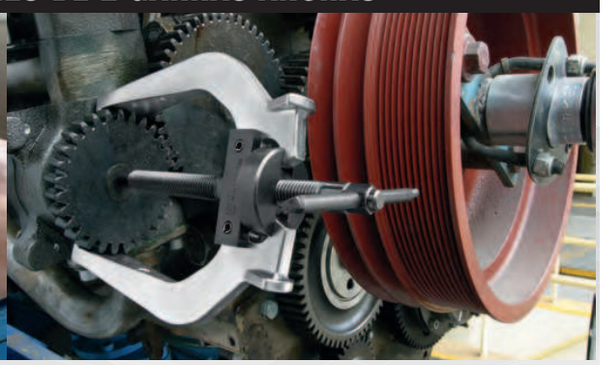
U.301

U.42B

U.301M

U.20B

U.301 L/M/P EXTRACTORES DE 2 GARRAS ANCHAS



¡Un extractor compacto con 2 garras envolventes para un mejor agarre!

Eficaz y de uso fácil.
Apriete automático de las garras y centrado automático del tornillo gracias al sistema "cuerpo + muelle de recuperación".

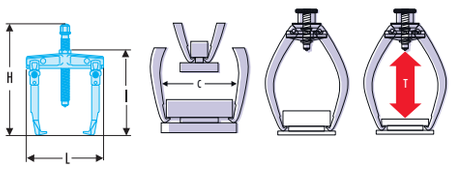
1 - Varilla de apriete de seguridad.
2 - Aletas de prensión ergonómicas para una colocación con una sola mano.
3 - Pasador de seguridad.
4 - Garras envolventes para un agarre fuerte sin riesgo de marcar la pieza que se va a extraer.
5 - Garras de ángulo positivo para un agarre óptimo incluso en tensión máxima. 3 capacidades: 50, 100, 110 mm.

SEGURIDAD
La varilla **(1)** y a continuación los pasadores fusibles **(3)** ceden progresivamente ante el límite de resistencia de las garras.

EXTRACTORES DE 2 GARRAS ANCHAS

U.301 - Extractores autoajustables para toma exterior garras anchas

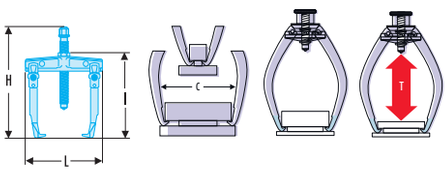
- Comodidad: extractor de garras autoajustables por muelle de recuperación. El extractor se mantiene en posición sobre el rodamiento incluso si no está bajo tensión.
- Seguridad: un fusible limitador de potencia cede si la fuerza aplicada es demasiada.
- Auxiliar de extracción adaptable: masa de inercia U.49AM.
  Por punta U.301E1 (U.301P y U.301M).
  Por punta U.301E2 (U.301L).



	C mín-máx [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	P máx. [mm]	Toneladas [t]	T [kN]	Tornillo	ΔΔ [kg]
U.301P	15 - 50	147	120	75	70	0,9	9	U.301P04	0.5
U.301M	15 - 100	222	206	90	100	0,9	9	U.301M04	0.8
U.301L	15 - 110	300	268	120	130	1,3	13	U.301L04	0.9

U.35 - Extractores para toma exterior - garras anchas

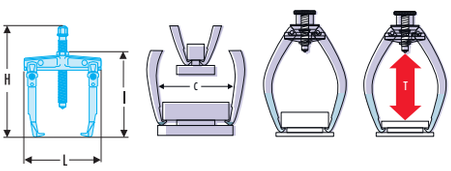
- Seguridad: la utilización en configuración "garras descruzadas" permite duplicar la capacidad pero se debe privilegiar la configuración "garras cruzadas".
- Auxiliar de extracción adaptable: masa de inercia U.306M para U.35 y U.35L.
- Juego de 2 pasadores de recambio para U.35P: U.42-5J2; para U.35 y U.35L: U.35-5J2.



	C mín-máx [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	P máx. [mm]	Garras	Toneladas [t]	T [kN]	Tornillo	Tornillo [mm]	ΔΔ [kg]
U.35P	10 - 55	140	110	65	75	U.35D (x 2)	1	10	U.35P01	13	0.4
U.35	15 - 75	183	160	68	90	U.35C (x 2)	4	40	U.35SE1	17	1
U.35L	15 - 75	225	188	90	130	U.35B (x 2)	3	30	U.35SE1 + U.35SE3	17	1.2

Extractor para toma exterior garras anchas de gran capacidad

- Seguridad: la utilización en configuración "garras descruzadas" permite duplicar la capacidad pero se debe privilegiar la configuración "garras cruzadas".
- Auxiliar de extracción adaptable: masa de inercia U.2.



	C mín-máx [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	P máx. [mm]	Garras	Toneladas [t]	T [kN]	Tornillo	Tornillo [mm]	ΔΔ [kg]
U.34	40 - 180	370	315	215	245	U.34G (x2)	7	70	U.20B1	24	4.4