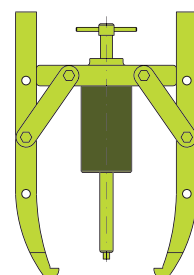


EXTRACTORES HIDRÁULICOS

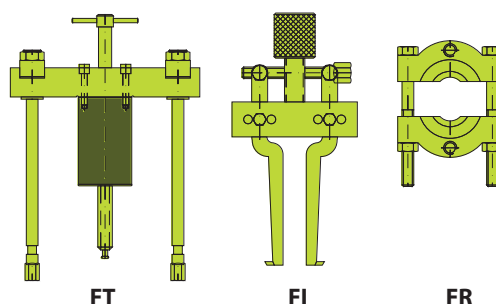


- ✓ Amplia gama de modelos de 5 a 50 ton. adecuados para la mayoría de las aplicaciones de extracción para mantenimiento.
- ✓ Todos los extractores se suministran en una caja de madera resistente para facilitar su transporte y almacenamiento.
- ✓ Fabricados en acero forjado de alta calidad, incluye componentes hidráulicos y mecánicos.
- ✓ Todos los extractores incluyen: cilindro, bomba, manguera, manómetro, adaptador de manómetro, enchufe macho y cabeza hueca.
- ✓ El extractor universal (FU) incluye extractores de 2 y 3 garras, extractor de tirantes con extension larga y corta, extractor de interiores y extractor de rodamiento.
- ✓ Los extractores FV de garras sólo incluyen la configuración para 2 y 3 garras.

Extractor de garras FV



Extractor de tirantes FZ



PARTE HIDRÁULICA

Capacidad (ton.)	5	10	20	30	50
Modelo	FU05	FU10	FU20	FU30	FU50
Cilindro	SSM00518	SSH01204P	SSH02205	SSH03006	SSH06008
Bomba	W20307	W20307	W10607	W20807	W21907
Manguera	AP2015	AP2015	AP2015	AP2015	AP2020
Adaptador de manómetro	AZ1502	AZ1502	AZ1502	AZ1502	AZ1502
Manómetro	AV10007	AV10007	AV10007	AV10007	AV10007
Mitad enchufe macho	AZ3120	AZ3120	AZ3120	AZ3120	AZ3120
Cabeza hueca	-	AZ0551	AZ0552	AZ0553	AZ0556
Peso (kg)	7	8	16	21	34

Tipo

FU - FV

Capacidad

5 - 50 ton.

Presión máx.

700 bar



PARTE MECÁNICA

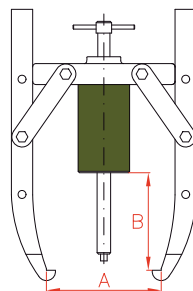
Capacidad (ton.)	5	10	20	30	50	
Modelo	FU05	FU10	FU20	FU30	FU50	FV
Garra	FU0507	FU1007	FU2007	FU3007	FU5007	3
Cuerpo 3 garras	-	-	FU2008	FU3008	FU5008	✓
Cuerpo 2 garras	-	-	FU2009	FU3009	FU5009	✓
Cuerpo 2 y 3 garras	FU0508	FU1008	-	-	-	✓
Brazos	FU0510	FU1010	FU2010	FU3010	FU5010	6
Pernos + tuercas garras	FU0511	FU1011	FU2011	FU3011	FU5011	6
Placa deslizante + asa	-	FU1012	FU2012	FU3012	FU5012	✓
Pernos cortos (2)	-	14A0330	14A0074	14A0075	14A0076	✓
Extractor de rodamientos	FR1000	FR1000	FR2000	FR3000	FR5000	-
Cuerpo tirante	FU0517	FU1017	FU2017	FU3017	FU5017	-
Tuercas ciegas (2)	FU1018	FU1018	FU2018	FU3018	FU5018	-
Arandela (2)	FU1019	FU1019	FU2019	FU3019	FU5019	-
Placas deslizantes (2)	FU0520	FU1020	FU2020	FU3020	FU5020	-
Tuercas de fijación (2)	FU0521	FU1021	FU2021	FU3021	FU5021	-
Tirantes largos (2)	FU0522	FU1022	FU2022	FU3022	FU5022	-
Tirantes cortos (2)	FU0523	FU1023	FU2023	FU3023	FU5023	-
Extractor de interiores	-	FI1000	FI2000	FI3000	FI5000	-
Protector de puntas	FU0525	FU1025	FU2025	FU5025	FU5025	✓
Tuercas de conexión (2)	14B0050	14B0051	14B0029	14B0030	14B0031	-
Pernos largos (2)	-	14A0331	14A0098	14A0099	14A0100	-

✓ Incluido - No disponible

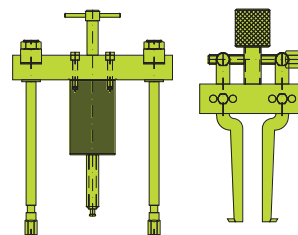
EXTRACTOR DE GARRAS FX -FV

Capacidad	2 Y 3 GARRAS			
	Modelo	A máx.	B máx.	Peso
ton.	LARZEP	mm	mm	kg
5	FV05	240	225	7
10	FV10	350	320	20
20	FV20	480	320	39
30	FV30	680	390	61
50	FV50	980	710	131

* Peso total



FV

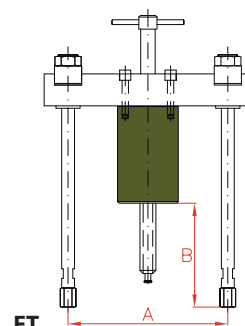


FT

FI

EXTRACTOR DE TIRANTES SIMPLE

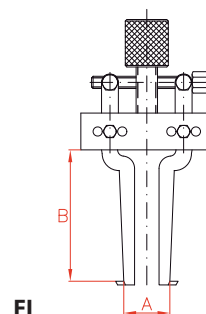
Capacidad	A mín.	A máx.	B máx.	Peso
ton.	mm	mm	mm	kg
5	40	185	170	7
10	115	260	300	8
20	170	345	265	19
30	185	440	284	37
50	220	580	447	71



FT

EXTRACTOR DE INTERIORES

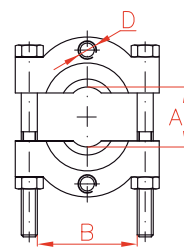
Capacidad	A mín.	A máx.	B	Peso
ton.	mm	mm	mm	kg
10	40	145	115	2,2
20	40	145	115	2,4
30	60	240	150	6,0
50	60	240	150	6,4



FI

EXTRACTOR DE RODAMIENTOS

Capacidad	A mín.	A máx.	B	D
ton.	mm	mm	mm	UN
5 - 10	10	110	130	5/8" UNF-18
20	12	134	155	5/8" UNF-18
30	17	250	260	1" UNF-14
50	35	300	300	1 1/4" UNF-12



FR



CUÑA SEPARADORA


Tipo

CY

Capacidad

15 ton.

Presión máx.

700 bar
CUÑA SEPARADORA

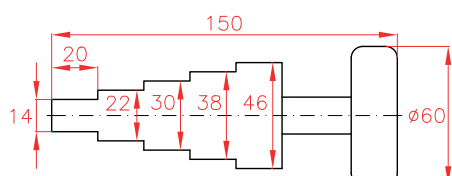
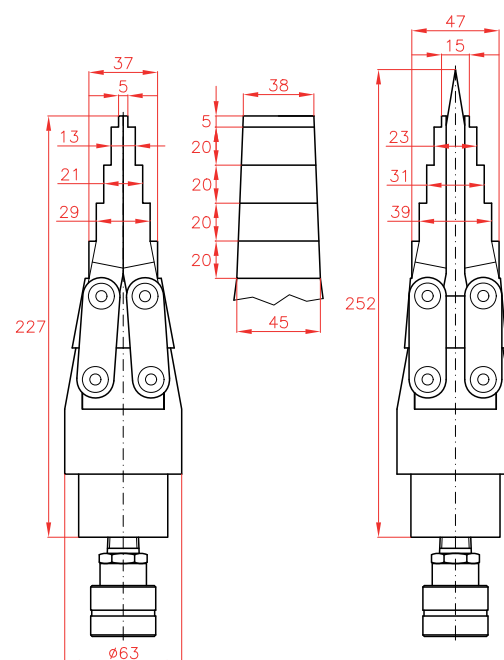

- ✓ Cuña separadora de 15 ton. de capacidad.
- ✓ Herramienta ligera y ergonómica. Mantenimiento rápido y sencillo.
- ✓ Especialmente diseñada para la reparación y el mantenimiento de tuberías y bridas.

También puede utilizarse para la sustitución de juntas, extracción de codos o para el mantenimiento de equipos pesados.

- ✓ Espacio mínimo necesario de solo 5 mm.
- ✓ Adecuada para ambientes marinos difíciles debido a su gran resistencia a la corrosión.
- ✓ Se recomienda su uso por parejas.
- ✓ Opciones: Bloque de seguridad de aluminio **CY15B**; asa **CY15H**; Kit **CY1501S**, con bomba y 2 cuñas separadoras y accesorios.



Bloque de seguridad de aluminio
CY15B opcional.



Capacidad	Modelo	Cap. de aceite	Espacio mín.	Apertura máx.	Peso
ton.	LARZEP	cm ³	mm	mm	kg
15	CY1501	16	5	47	3,2



Lea y aplique siempre
las medidas de seguridad

CILINDROS SEPARADORES



Tipo

CY

Capacidad

0,6 - 1 ton.

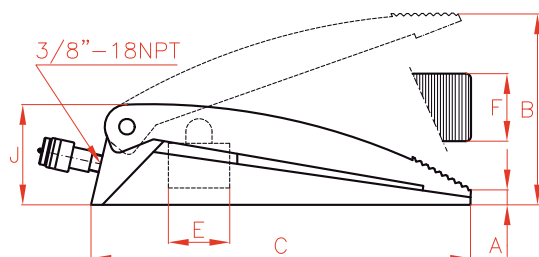
Presión máx.

700 bar

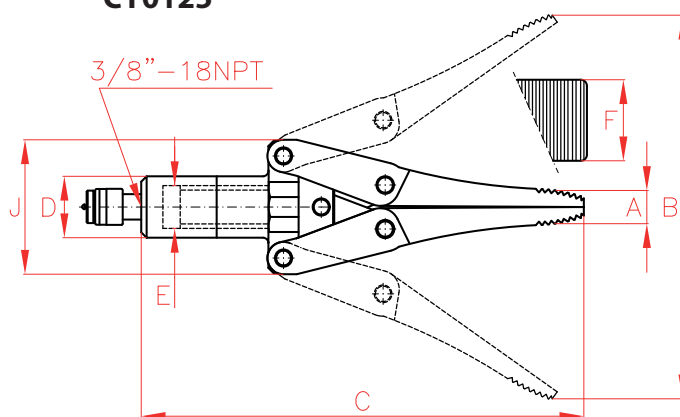


- ✓ Los separadores de la serie CY se utilizan para diversos trabajos donde los espacios de acceso son muy reducidos.
- ✓ El modelo CY0110 se utiliza en situaciones donde el acceso es muy reducido y el modelo CY0125 se utiliza cuando las distancias a separar son mayores.
- ✓ Los modelos CY0110 y CY0125 se suministran con enchufe hembra de gran caudal AZ3140.

CY0110



CY0125



Capacidad		Carrera	Modelo	Cap. de aceite	Área	A	B	C	D	E	F	J	Peso
ton.	kN	mm	LARZEP	cm ³	cm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1	9	75	CY0110	10	7	15	90	168	-	29	55	55	2
0,6	6	255	CY0125	64	14,5	35	290	487	58	42	53	158	11