

▼ Foto: SP50100



- Disponible como un conjunto completo que incluye bomba eléctrica y mangueras
- Diseño de cilindro de doble acción para ciclos rápidos
- Se incluyen herramientas para cambiar los punzones y los dados
- Con manija para facilitar su transporte
- Separador de potencia ajustable que impide que el metal se mueva durante la separación
- Se incluyen acoples hembra CR400



◀ Ahorre tiempo utilizando esta punzonadora Enerpac de 50 toneladas.

Reduce el tiempo empleado para hacer orificios



Topo de profundidad

Para aplicaciones de punzonado simple y repetitivo, hay disponible un topo de profundidad ajustable.

Pida el número de modelo: **SP110.**



Juego de montaje de pie

Se encuentra disponible un juego de montaje de pie para facilitar el montaje de la punzonadora de 50 toneladas en un banco de trabajo o a un dispositivo de fijación.

Pida: **SP120**



Información para pedidos

Se puede pedir la punzonadora hidráulica de 50 toneladas por separado, o como parte de un conjunto con una bomba eléctrica.

También se pueden pedir un punzón y un dado como un conjunto combinado. Consulte la información de la tabla de selección.

▼ Punzonadora de 50 toneladas con los modelos SP120 y SP110 ensamblados.



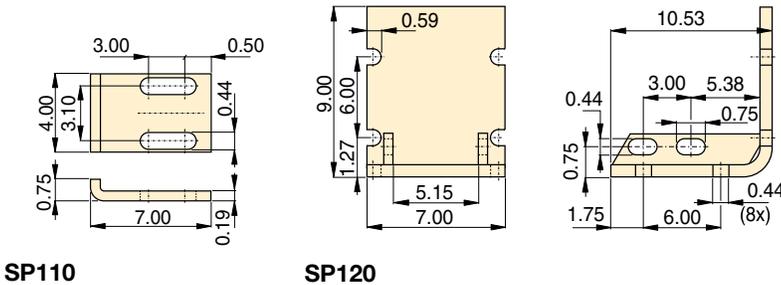
Punzonadora hidráulica de 50 toneladas

▼ TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE CONJUNTOS DE PUNZONES

No. de modelo de la punzonadora*	Incluido			Número de modelo del conjunto	Peso (libras)
	Conjuntos de punzón y dado	Bomba	Manguera (2x)		
SP50	Todos**	-	-	SP50100	255
SP50	Todos**	ZE4410SBN	HC7206	SP5000	384

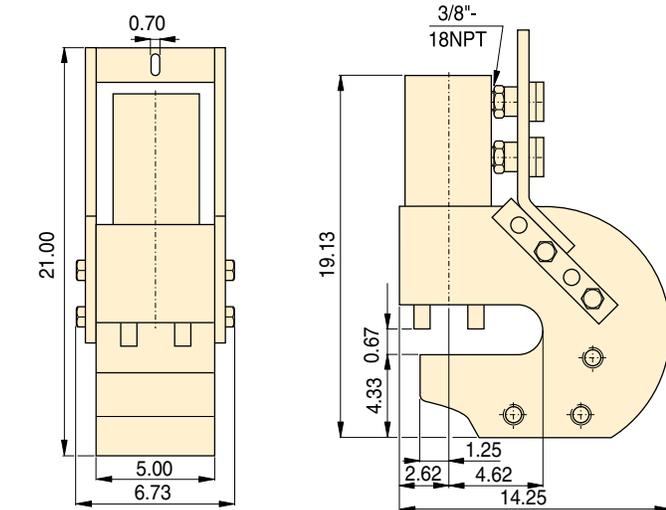
* Volumen de aceite de la punzonadora:
Avanzada: 17 pulg³
Retraída: 14 pulg³

** Todos los conjuntos estándar de la tabla que figura a continuación.



SP110

SP120



SP50

▼ TABLA DE SELECCIÓN DE PUNZÓN Y DADO ESTÁNDAR

Forma del orificio	Tamaño del orificio (pulg)	Tamaño del perno (pulg)	Conjunto estándar de punzón y dado No. de modelos	Espesor máximo permitido del material que se va a punzonar (pulg)										
				1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)
●	0.53	1/2	SP150	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.49	0.32	0.40	0.49	0.49	0.49
●	0.66	5/8	SP170	0.56	0.56	0.56	0.50	0.56	0.51	0.32	0.40	0.51	0.51	0.51
●	0.78	3/4	SP190	0.56	0.56	0.56	0.50	0.56	0.49	0.32	0.40	0.49	0.50	0.49
●	0.91	7/8	SP121	0.56	0.56	0.56	0.50	0.56	0.35	0.22	0.35	0.35	0.35	0.35
●	1.03	1	SP123	0.56	0.56	0.56	0.44	0.56	0.31	0.19	0.31	0.31	0.31	0.31

Serie
SP



Capacidad:

50 toneladas

Tamaño de los orificios:

0.53 - 1.03 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,000 psi



¡PRECAUCIÓN!

El espesor del material no debe exceder el diámetro del orificio.



¡PRECAUCIÓN!

La tabla que figura a continuación es únicamente para usarla como referencia. El espesor máximo permitido del material que se va a punzonar varía según el desgaste del conjunto.

Calidades del acero (vea la tabla de abajo)

- 1) Suave A-7
- 2) Plancha de acero para caldera
- 3) Estructural A-36
- 4) Struct Corten (ASTM A242)
- 5) C-1018 Laminado en frío
- 6) C-1050 Laminado en caliente
- 7) C-1095 Laminado en caliente
- 8) C-1095 Laminado en caliente y recocido
- 9) Acero inoxidable recocido
- 10) Acero inoxidable 304 laminado en caliente
- 11) Acero inoxidable 316 laminado en frío