

▼ Foto: SP35S

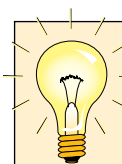


Mucho más rápido que taladrar...



Conjunto de herramientas SPK10

Todas las punzonadoras de 35 toneladas incluyen este conjunto de herramientas usado para quitar e instalar el punzón en el cabezal. Se puede pedir como pieza de repuesto bajo el número de modelo **SPK10**.



Información para pedidos

Se puede pedir la punzonadora hidráulica de 35 toneladas por separado, o como parte de un conjunto que incluye una bomba eléctrica, neumática o manual.

Consulte la información de la Guía de selección rápida de la página siguiente. También se pueden pedir un punzón y un dado como un conjunto.

- Capacidad máxima de punzonado de acero suave de 0.50 pulgadas de espesor
- Hay disponibles punzones y dados para orificios redondos, rectangulares y cuadrados para resolver toda necesidad de punzonado
- Diseño Enerpac de retorno por resorte de simple acción y larga vida útil
- Caja de acero duradera para guardar las herramientas y los dados en un mismo lugar y facilitar así su traslado y almacenamiento
- Se incluye acople hembra CR400

▼ Botador hidráulico ligero de la serie SP – mucho más rápido que perforar.



▼ TABLA DE SELECCIÓN DE CONJUNTOS DE PUNZONES Y DADOS ESTÁNDAR

Forma del orificio	Imperial*		Métrico*	
	Tamaño del orificio (pulg)	Tamaño del perno (pulg)	Tamaño del perno (mm)	Tamaño del perno (mm)
●	0.31	1/4	7.9	–
●	0.38	5/16	9.5	M8
●	0.44	3/8	11.1	M10
●	0.53	7/16	13.5	M12
●	0.56	1/2	14.3	–
●	0.69	5/8	17.5	M16
●	0.78	–	19.8	M18
●	0.81	3/4	20.6	–
■	0.31	1/4	7.9	–
■	0.38	5/16	9.5	M8
■	0.44	3/8	11.1	M10
■	0.50	7/16	12.7	M12
○	0.31 x 0.75	1/4	7.9 x 19	–
○	0.38 x 0.75	5/16	9.5 x 19	M8
○	0.44 x 0.75	3/8	11.1 x 19	M10
○	0.50 x 0.75	7/16	12.7 x 19	M12

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

Punzonadora hidráulica de retorno por resorte, de simple acción

▼ TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

	Incluido				Número de modelo	Peso (libras)
	Conjunto de punzón y dado	Bomba	Tipo de bomba ¹⁾	Manguera		
SP35	—	—	—	—	SP35	35
SP35	Estándar**	—	—	—	SP35S	40
SP35	Estándar**	PUD1100B	E	HC7206	SP35SP	70
SP35	Métrico***	—	—	—	MSP351	40
SP35	Estándar**	P392	H	HC7206	STP35H ²⁾	55
SP35	Estándar**	PATG1102N	A	HC7206	STP35A ²⁾	63

* Volumen de aceite de la punzonadora: 4.58 pulg³
Incluye los siguientes conjuntos de punzón y dado:

** SPD438, SPD688, SPD563 y SPD813

*** SPD375, SPD531, SPD438 y SPD688

¹⁾ E = eléctrica; H = manual;

A = neumática

²⁾ STP35H y STP35A incluyen el manómetro GP10S y el adaptador para manómetro GA2

Serie
**SP,
MSP,
STP**



Capacidad:

35 toneladas

Tamaño de los orificios:

0.31 - 0.81 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,000 psi



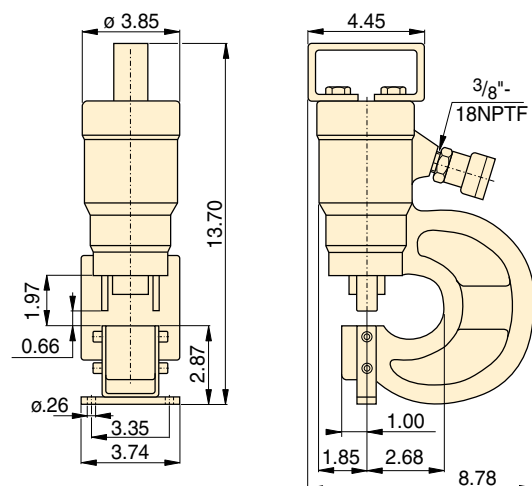
¡PRECAUCIÓN!

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



¡PRECAUCIÓN!

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



Conjunto
estándar de
punzón y dado



Espesor máximo permitido del material que se va a punzonar (pulg)
(El espesor del material no debe exceder el diámetro del orificio.)

No. de modelo	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)
SPD313	0.31	0.31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.13	0.19	0.25	0.25	0.25
SPD375	0.38	0.38	0.31	0.31	0.31	0.31	0.19	0.25	0.31	0.31	0.31
SPD438	0.44	0.44	0.38	0.38	0.38	0.31	0.19	0.31	0.31	0.31	0.31
SPD531	0.50	0.50	0.44	0.44	0.44	0.38	0.25	0.31	0.38	0.38	0.38
SPD563	0.50	0.50	0.50	0.44	0.50	0.44	0.25	0.38	0.44	0.44	0.44
SPD688	0.50	0.50	0.50	0.44	0.50	0.40	0.25	0.31	0.40	0.40	0.40
SPD781	0.50	0.50	0.50	0.44	0.50	0.38	0.25	0.31	0.38	0.39	0.38
SPD813	0.50	0.50	0.50	0.44	0.50	0.31	0.19	0.31	0.31	0.31	0.31
SPD458	0.31	0.31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.13	0.19	0.25	0.25	0.25
SPD549	0.38	0.38	0.31	0.31	0.31	0.31	0.19	0.25	0.31	0.31	0.31
SPD639	0.44	0.44	0.38	0.38	0.38	0.31	0.19	0.31	0.31	0.31	0.31
SPD728	0.50	0.50	0.44	0.44	0.44	0.38	0.25	0.31	0.38	0.38	0.34
SPD106	0.31	0.31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.13	0.19	0.25	0.25	0.25
SPD125	0.38	0.38	0.31	0.31	0.31	0.31	0.19	0.25	0.31	0.31	0.31
SPD188	0.44	0.44	0.38	0.38	0.38	0.31	0.19	0.31	0.31	0.31	0.31
SPD250	0.50	0.50	0.44	0.44	0.44	0.38	0.25	0.31	0.38	0.38	0.38

Calidades del acero (ver tabla)

- 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