

▼ Mostrada: SP35S



- Capacidade de puncionar chapas de até 12,7 mm de espessura em aço doce
- Punções e matrizes redondas, oblongas e quadradas estão disponíveis para atender as suas necessidades de puncionamento
- Projeto Enerpac de simples ação, retorno por mola, para uma vida útil maior
- Uma caixa de grande durabilidade mantém as ferramentas e as punções e matrizes juntas, facilitando o armazenamento e o transporte
- Inclui engate rápido fêmea CR400.

Muito mais rápida que a furação convencional



Conjunto de ferramentas SPK10

Incluído com todas as puncionadoras de 35 toneladas, este conjunto de ferramentas é usado para a troca de punções e matrizes. Pode ser encomendado como item sobressalente pelo modelo **SPK10**.



Instruções para a encomenda

A puncionadora hidráulica de 35 toneladas pode ser encomendada separadamente, ou como um conjunto, incluindo bomba elétrica, pneumática ou manual. Por favor, consulte as informações da Tabela Rápida de Seleção na próxima página. Punção e matriz também podem ser encomendadas separadamente ou como conjunto integrado.

▼ Puncionadora hidráulica leve, série SP – muito mais rápida que a furação convencional.



▼ TABELA DE SELEÇÃO: PUNÇÕES E MATRIZES PADRÃO

Forma do Furo	Sistema Imperial ¹⁾ (polegada)		Sistema Métrico ¹⁾ (mm)	
	Tamanho do Furo	Para-fuso	Tamanho do Furo	Para-fuso
●	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

¹⁾ A espessura do material não deve exceder o diâmetro do furo.

Puncionadora hidráulica de simples ação, retorno por mola

▼ TABELA RÁPIDA DE SELEÇÃO

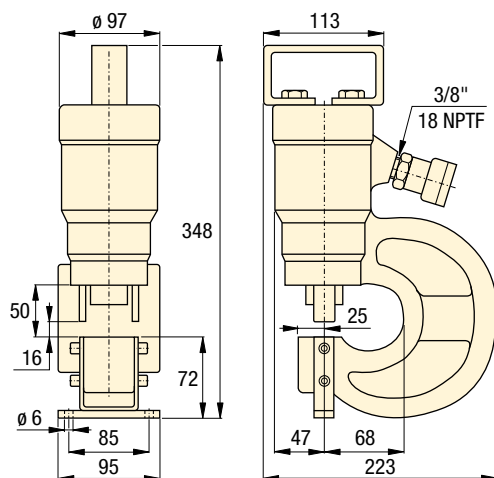
	Incluído					Modelo	
	Conjunto de Punção e Matriz	Bomba	Mangueira	Manômetro	Adaptador de manômetro		
SP35	Padrão **	P392	HC7206	GP10S	GA2	STP35H	25
SP35	Padrão **	PATG1102N	HC7206	GP10S	GA2	STP35A	29
SP35	—	—	—	—	—	SP35	16
SP35	Padrão **	—	—	—	—	SP35S	18
SP35	Padrão **	PUD1100E	HC7206	—	—	SP35SPE	29
SP35	Métrico ***	—	—	—	—	MSP351	21
SP35	Métrico ***	PUD1100E	HC7206	—	—	MSP351PE	32

* Capacidade de óleo da puncionadora: 76 cm³

Inclui os seguintes conjuntos de punção e matriz:

** SPD438, SPD688, SPD563 e SPD813

*** SPD375, SPD531, SPD438 e SPD688



Série
SP
MSP
STP



Capacidade:

35 toneladas

Tamanhos do furo:

7,9 - 20,6 mm

Pressão máxima de trabalho:

700 bar



PRECAUÇÃO!

A tabela abaixo é apenas para referência! A espessura máxima permitida para o material a ser puncionado varia com o desgaste do conjunto punção/matriz sendo utilizado.



PRECAUÇÃO!

A espessura do material não deve exceder o diâmetro do furo.

Grau do Aço (consulte a tabela abaixo):

- 1) A-7 Doce
- 2) Chapa de Caldeira
- 3) Estrutural A-36
- 4) Estrutural Corten (ASTM A242)
- 5) Laminado a Frio C-1018
- 6) Laminado a Quente C-1050
- 7) Laminado a Quente C-1095
- 8) Laminado a Quente C-1095 Recozido
- 9) Inox Recozido
- 10) Inox 304 Laminado a Quente
- 11) Inox 316 Laminado a Frio

▼ O punção hidráulico reduz o tempo gasto na formação de furos.



Conjunto Padrão de Punção e Matriz



Espessura Máxima do Material a ser Puncionado (mm)
A espessura do material não deve exceder o diâmetro do furo.

	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)
SPD313	7,9	7,9	6,4	6,4	6,4	6,4	3,3	4,8	6,4	6,4	6,4
SPD375	9,7	9,7	7,9	7,9	7,9	7,9	4,8	6,4	7,9	7,9	7,9
SPD438	11,2	11,2	9,7	9,7	9,7	7,9	4,8	7,9	7,9	7,9	7,9
SPD531	12,7	12,7	11,2	11,2	11,2	9,7	6,4	7,9	9,7	9,7	9,7
SPD563	12,7	12,7	12,7	11,2	12,7	11,2	6,4	9,7	11,2	11,2	11,2
SPD688	12,7	12,7	12,7	11,2	12,7	10,2	6,4	7,9	10,2	10,2	10,2
SPD781	12,7	12,7	12,7	11,2	12,7	9,7	6,4	7,9	9,7	9,9	9,7
SPD813	12,7	12,7	12,7	11,2	12,7	7,9	4,8	7,9	7,9	7,9	7,9
SPD458	7,9	7,9	6,4	6,4	6,4	6,4	3,3	4,8	6,4	6,4	6,4
SPD549	9,7	9,7	7,9	7,9	7,9	7,9	4,8	6,4	7,9	7,9	7,9
SPD639	11,2	11,2	9,7	9,7	9,7	7,9	4,8	7,9	7,9	7,9	7,9
SPD728	12,7	12,7	11,2	11,2	11,2	9,7	6,4	7,9	9,7	9,7	8,6
SPD106	7,9	7,9	6,4	6,4	6,4	6,4	3,3	4,8	6,4	6,4	6,4
SPD125	9,7	9,7	7,9	7,9	7,9	7,9	4,8	6,4	7,9	7,9	7,9
SPD188	11,2	11,2	9,7	9,7	9,7	7,9	4,8	7,9	7,9	7,9	7,9
SPD250	12,7	12,7	11,2	11,2	11,2	9,7	6,4	7,9	9,7	9,7	9,7