

Memorial Descritivo da ferramenta de corte SR-14 D2150

1. Identificação do ferramental:

Nome do ferramental: SR-14 D2150

Tipo de ferramental: Ferramenta de corte

Fabricante: West Pharmaceutical Services, EUA

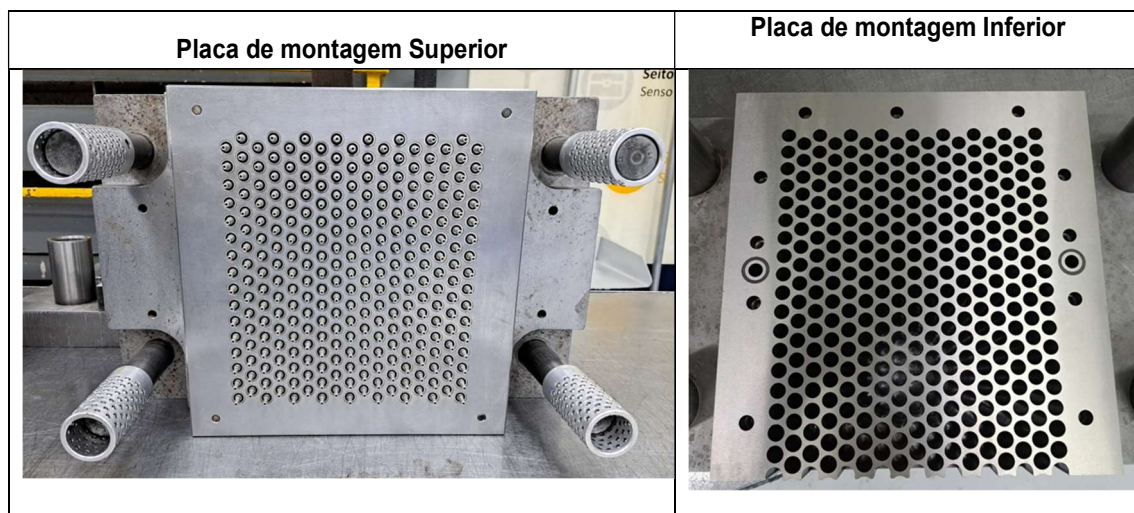
Finalidade: Produção de bulbos conta-gotas de borracha, modelo SR-14

2. Descrição Técnica:

O ferramental está completamente montado com um total de 272 punções de corte.

Composto por 01 placa de choque, 272 punções de corte, 2 placas de montagem, retentores, buchas, pinos guias, espaçadores e parafusos

A imagem a seguir detalha os componentes que fazem parte do ferramental.



3. Especificações Operacionais:

Aplicação: Utilizado em prensas de corte que tem a finalidade de separar as peças do tapete moldado através do cisalhamento realizado pelo conjunto de corte do ferramental.

4. Detalhes das placas do ferramental: As placas do ferramental possuem punções de corte que atendem as especificações do formato e diâmetro externo do produto, conforme o desenho do modelo SR-14.

Desenho Associado: WM-4650 Rev.1

5. Dimensões do ferramental:

Tamanho: 280,5 mm x 609,6 mm x 584,2mm

6. Componentes do ferramental:

Abaixo está a lista dos componentes utilizados no ferramental:

Item	Peça	Descrição	Qtde.	Observações
1	SAPATA INFERIOR	2 1/2" x 24" x 15 1/2"	1	MATÉRIA: AÇO S.S. SÉRIE 400 RETIFICADO PLANO E PARALELO
2	SAPATA SUPERIOR	1 1/2" x 23" x 12"	1	MATÉRIA: AÇO S.S. SÉRIE 400 RETIFICADO PLANO E PARALELO
3	PLACA DE MATRIZ	1 1/2" x 23" x 12"	1	MATÉRIA: AÇO D-2 TRAT. TÉRMICO 56 A 58 HRC
4	COLETOR	5/8" x 23" x 12"	1	MATÉRIA: AÇO S.S. SÉRIE 400 RETIFICADO PLANO E PARALELO
5	PLACA SUPORTE DE PUNÇÃO	1" x 11 1/2" x 12"	1	MATÉRIA: AÇO S.S. SÉRIE 400 RETIFICADO PLANO E PARALELO
6	PLACA EJETORA	3/8" x 11 1/2" x 12"	1	MATÉRIA: AÇO S.S. SÉRIE 400 RETIFICADO PLANO E PARALELO
7	PUNÇÃO	Ø0.4780" x 1.188" comp.	272	VER DESENHO: MX-1916-P
8	BUCHA LEMPCO 961-1022	Ø externo 2.1072/Ø interno 1.067 x 5" comp.	4	LEMPCO Bushing 961-1022 OU EQUIVALENTE
9	LEMPCO ROTAINER	LEMPCO Rotainer 361-1013	4	LEMPCO Rotainer 361-1013 OU EQUIVALENTE
10	POST GUIA LEMPCO 951-1028	Ø1.2530/Ø1.2526 x 7" comp.	4	LEMPCO Guide Post 951-1028 OU EQUIVALENTE
11	HX-SHCS 0.375-16x1.5x2.5-N	PARAF. SEXT. CABEÇA REBAIXADA 3/8-16 x 2 1/2"	16	A, F
12	HX-SHCS 0.375-16x1.5x1.5-N	PARAF. SEXT. CABEÇA REBAIXADA 3/8-16 x 1 1/2"	4	L
13	PARAFUSO DISTANCIADOR ESTENDIDO	Ø1/2" x 1.342" comp.	4	E (VER DESENHO: MX-1675-M-3)
14	PARAFUSO EJETOR	Ø1/2" x 1/2" comp. - MODIFICADO	4	(VER DESENHO: MX-1712-M)
15	MOLA 1.25 lg	MOLA COMPRIMENTO LIVRE 1.25"	4	LEMPCO#7001-9-1205-1 OU EQUIVALENTE
16	TAMPA DE TUBO	TAMPA DE TUBO NPTF 3/4"	4	E (MSQ# 75463554)
17	ARRUELA TEMPERADA	Ø0.983 x Ø interno 11/16" x 0.375" espessura	4	VER DESENHO No. MX-1390-M-1
18	HX-SHCS 0.164-32x1.25x0.875-N	PARAF. SEXT. CABEÇA REBAIXADA 8-32 x 1 1/4"	4	J
19	PINO DE ALINHAMENTO DE PRECISÃO	Ø10mm x 50mm comp.	5	Peça Fibro nº 235.1.1000.050 OU EQUIVALENTE
20	BUCHA DE PRECISÃO - MODIFICADA	Ø externo 16mm x Ø interno 10mm x 36mm comp.	6	Peça Fibro nº 265.1.1000.1 OU EQUIVALENTE (Modificar conforme desenho MX-1760-M)
21	BUCHA DE PRECISÃO	Ø externo 16mm x Ø interno 10mm x 36mm comp.	6	Peça Fibro nº 265.1.1000.1 OU EQUIVALENTE
22	HX-SHCS 0.25-20x1.5x1.5-N	PARAF. SEXT. CABEÇA REBAIXADA 1/4-20 x 1 1/2"	2	H
23	QDE6M6	CONECTOR RÁPIDO	2	MATÉRIA: CLARK IND. P/N QDE6M6, OU EQUIVALENTE
24	ARRUELA ESTREITA PREFERENCIAL FW 0.375	ARRUELA PLANA ESTREITA 3/8"	2	S
25	HX-SHCS 0.375-16x0.75x0.75-N	PARAF. SEXT. CABEÇA REBAIXADA 3/8-16 x 3/4"	2	S
26	PINO PILOTO	TIPO #2 PINO PILOTO	272	VER DESENHO: MX-1967-M
27	PRATELEIRA DE MATRIZ	CONJUNTO DE PRATELEIRA DE MATRIZ	1	VER DESENHO: MX-1970-M
28	DEV/CON	COMPRADO	1	

7. Desenho técnico do ferramental:

