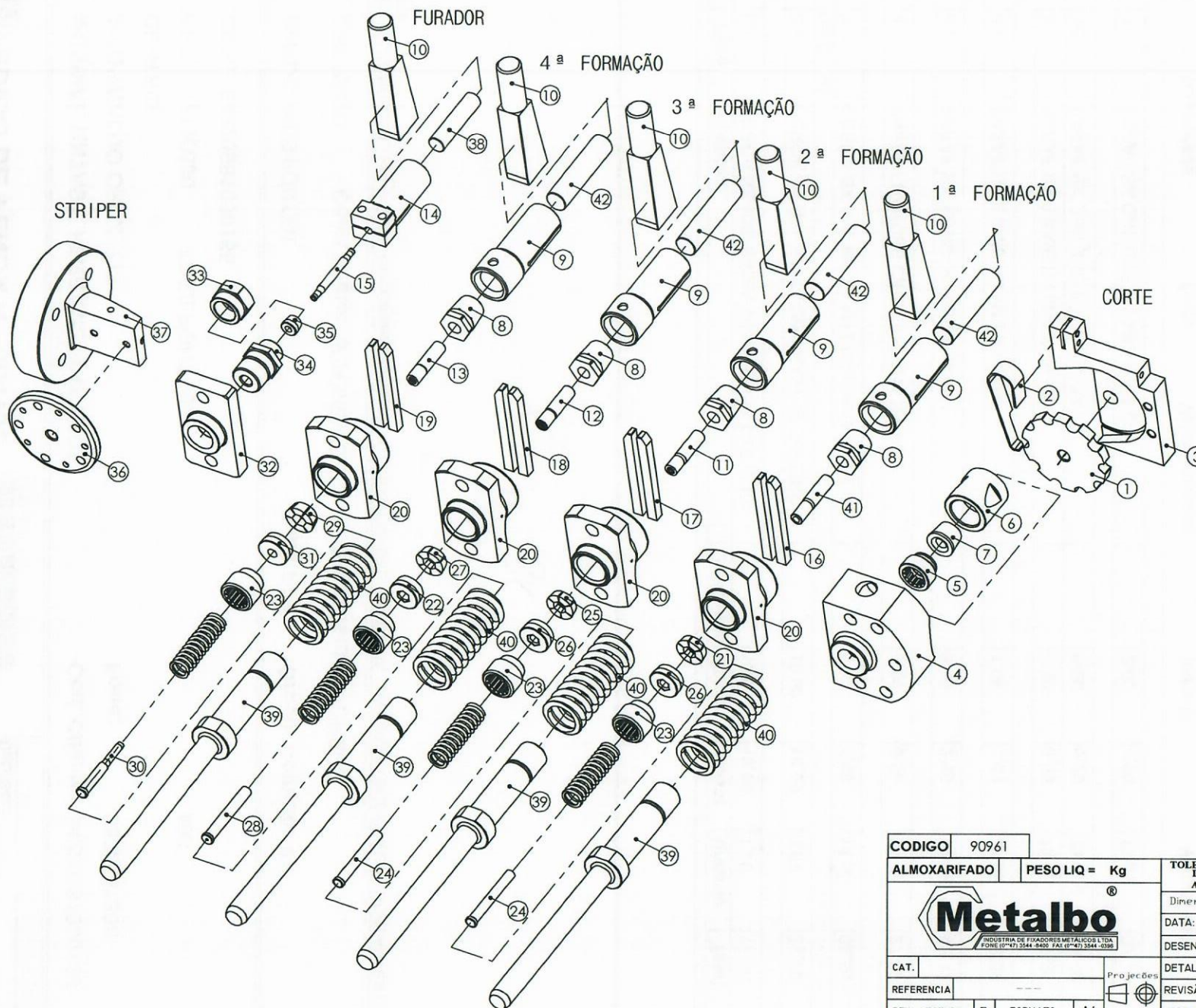


# RELAÇÃO DE FERRAMENTAS PORCA A FRIO



43	MOLA DE COMPRESSÃO
42	CALÇO DO PUNÇÃO
41	PUNÇÃO 1ª FORM.
40	MOLA DA EXTRAÇÃO
39	HASTE DA EXTRAÇÃO S/ PINÇA
38	CALÇO DO PUNÇÃO
37	SUORTE DO STRIPPER
36	STRIPER
35	BUCHA DE FURO
34	SUORTE DA PORCA
33	PORCA DA BUCHA DE FURO
32	CARÇA DA BUCHA DE FURO
31	BLANK FUNDO 4ª FORM.
30	EXTRATOR 4ª FORM.
29	MATRIZ SX SEGMENTADA 4ª FORM.
28	EXTRATOR 3ª FORM.
27	MATRIZ SX SEGMENTADA 3ª FORM.
26	FUNDO 1ª E 2ª FORM.
25	MATRIZ SX SEGMENTADA 2ª FORM.
24	EXTRATOR 1ª - 2ª FORM.
23	PORCA P/ CARÇA MATRIZ
22	FUNDO 3ª FORM.
21	MATRIZ SX SEGMENTADA 1ª FORM.
20	CARÇA P/ MATRIZ
19	GARRA
18	GARRA
17	GARRA
16	GARRA
15	PUNÇÃO DE FURO
14	SUORTE DO PUNÇÃO DE FURO
13	PUNÇÃO 4ª FORM.
12	PUNÇÃO 3ª FORM.
11	PUNÇÃO 2ª FORM.
10	CUNHA REGULADORA DO PUNÇÃO
9	SUORTE DO PUNÇÃO
8	PINÇA DO PUNÇÃO
7	MATRIZ DO CORTE C/MO
6	CARÇA MOVEL DA MATRIZ DO CORTE
5	PORCA P/ CARÇA MATRIZ
4	CARÇA DA MATRIZ DO CORTE
3	SUORTE DA FACA DO CORTE
2	PINÇA DO CORTE
1	FACA DO CORTE
ITEM NO.	DENOMINAÇÃO

CODIGO 90961



CAT.	
REFERENCIA	---
REV. LEGENDA	E
FORMATO	A4

ALMOXARIFADO	PESO LIQ = Kg
TOLERANCIA NAO INDICADA LINEAR:	---
ANGULAR:	---
Dimensões em milímetros	
DATA:	28/08/19
DESENHO:	ELOIR
DETALHAMENTO:	ELOIR
REVISÃO:	EVERALDO
APROVAÇÃO:	EVERALDO

OBS:	ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS. NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO.
ARQUIVO:	---
ESCALA:	1:3,1
MATERIAL:	---
TRATAMENTO TÉRMICO:	VÁCUO
DUREZA:	---
SAL:	---
DENOMINAÇÃO:	RELAÇÃO DE FERRAMENTAS
	PORCA SX CL6 M8 MA CH12 H8 POL.
DESENHO Nº	---
	1/1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EST	OPS	EST. MIN	CONSUMO	PRIORIDADE	DESENHO	ALMX
30366 19-45.03.01	PUNCAO 1ªFORM. 5/16"-M8 CH1/2" 14B	227,00	0,00	200,00	223,00	10,18	4.08.1.019	19
30432 19-53.06.01	PUNCAO 3ª E 4ªFORM. M8X1,25 MA CH12 BX 14B	41,00	0,00	30,00	4,00	102,50	4.08.1.049	19
30434 19-53.06.01	PUNCAO 2ªFORM. M8 MA/MB CH12 14B	23,00	0,00	20,00	2,00	115,00	4.08.1.270	19
30442 19-53.06.01	EXTRATOR 1ª E 2ªFORM M8 CH12 BX 14B	89,00	0,00	5,00	9,00	98,89	4.14.1.049	19
30443 19-53.06.01	EXTRATOR 3ªFORM. M8X1,25 MA CH12 BX 14B	8,00	0,00	30,00	7,00	11,43	4.14.1.050	19
30856 19-67.05.02	FACA DO CORTE DO CORTE 5/16"-M8 CH1/2" 14B	1,00	0,00	10,00	22,00	0,45	4.04.1.025	19
31282 19-63.04.02	GARRA 1ªFORM M8-5/16" CH.12 ESP. 14B	67,00	0,00	50,00	8,00	83,75	4.17.1.001	19
31283 19-63.04.02	GARRA 2ª FORM M8-5/16" CH.12 ESP. 14B	68,00	0,00	50,00	8,00	85,00	4.17.1.002	19
31264 19-63.04.02	GARRA 3ª FORM M8-5/16" CH.12" ESP. 14B	64,00	0,00	50,00	9,00	71,11	4.17.1.003	19
31285 19-63.04.02	GARRA 4ªFORM. M8-5/16" CH.12 14B	36,00	0,00	50,00	7,00	51,43	4.17.1.004	19
31500 19-45.03.01	BUCHA DE FURO 5/16" UNC/UNF - M8 MA/MB 14B	194,00	0,00	60,00	249,00	7,79	4.16.1.006	19
31905 19-49.04.01	PUNCAO 4ªFORM M8X1,25 MA CH13 EXT 14B	21,00	0,00	20,00	0,00	0,00	4.29.1.030	19
32542 19-81.05.02	PUNCAO DE FURO REV. M8X1,25MA 14B	214,00	536,00	100,00	260,00	8,23	4.23.1.019	19
32567	EXTRATOR 4ªFORM. M8X1,25 MA CH13 REV 14B	69,00	0,00	80,00	92,00	7,50	4.14.1.048	19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EST	OPS	EST. MIN	CONSUMO	PRIORIDADE	DESENHO	ALMX
19-49.04.01								
35804	STRIPPER 5/16"-M8 Ø9,50 14B	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00		2
19-68.05.01								