


Medidas sin indicación expresa de tolerancia s/ ISO 2768 - f		Acabado superficial s / DIN 3141	
Material:	Nº Piezas:	Medidas en bruto:	Peso: 61,7 kg
			Formato: A3
Dibujado	mateos	11-04-2019	 CODIGO Pieza P1100000004B
Verificado			
Escala	PUMA 110		Hoja 1 de 2 Vers: 2
1:6	PUNZONADO DIAMETRO MAYOR HASTA Ø100		Nº de Plano P1100000004B

11-04-19 / hdn / Añadr 137H1100007210
 07-06-18 / hdn / Antes 1347M0360010032* 135*92C8M6X060*
 09 / 06-06-18 / hdn / Antes P110000703M*

Pos	Piece Name	Descripcion Esp.	Description Eng.	Qty.
1	125C5DIA16ZN	ARANDELA PLANA DIN 125 Ø16	PLANE WASHER DIN 125 Ø16	6
2	913C8M16X120	ESPARRAGO ALLEN DIN 913 M16x120	ALLEN STUD DIN 913 M16x120	2
3	933C8M16X070	TORN HEXAG DIN 933 M16x70	HEXAGONAL SCREW DIN 933 M16x70	2
4	934C8M160000	TUERCA HEX DIN 934 M16 CLASE 8.8	HEXAGONAL NUT DIN 934 M16 CLASS 8.8	8
5	9400SINC15D2	PASADOR ALETA DIN 94 LARGO SIN CABEZA 15MM D2	SPLIT PIN DIN 94 LENGTH 15MM D2	2
6	7980DIA16000	ARANDELA GROWER DIN 7980 Ø16	GROWER WASHER DIN 7980 Ø16	1
7	125C5DIA06ZN	ARANDELA PLANA DIN 125 Ø6	PLANE WASHER DIN 125 Ø6	1
8	P110000711BA	BASE MATRIZ 13 PUNZONADO Ø MAYOR	13 DIE HOLDER OVERSIZE PUNCH	1
9	P1100007003B	BASE PUNZON Ø MAYOR	OVERSIZE PUNCH BASE	1
10	H05500071208	REDUCTOR DE MATRIZ 13 A MATRIZ 8	NR.13 TO NR.8 DIE ADAPTER	1
11	H05500071211	REDUCTOR DE MATRIZ 13 A MATRIZ 11	NR.13 TO NR.11 DIE ADAPTER	1
12	H05500071212	REDUCTOR DE MATRIZ 13 A MATRIZ 12	NR.13 TO NR.12 DIE ADAPTER	1
13	H05500076D83	CASQUILLO Ø MAYOR CUELLO Ø31	Ø31 NECK PUNCH ADAPTER	1
14	H05500076D84	CASQUILLO Ø MAYOR CUELLO Ø40	Ø40 NECK PUNCH ADAPTER	1
15	104500076D11	CASQUILLO Ø MAYOR CUELLO Ø50	Ø50 NECK PUNCH ADAPTER	1
16	104500076D12	CASQUILLO Ø MAYOR CUELLO Ø75	Ø75 NECK PUNCH ADAPTER	1
17	H11000030030	DEFENSA INFERIOR Ø MAYOR	OVERSIZE PUNCHING LOWER GUARD	1
18	P11000030029	DEFENSA SUPERIOR	UPPER GUARD	1
19	H05500014784	DISCO INTERCAMBIABLE TOPE HASTA Ø100 PARA PUNZONES 8/40 Y 10/40	OVERSIZE STRIPPER ADAPTER FOR 8/40 AND 10/40 PUNCHES	1
20	104500014711	DISCO INTERCAMBIABLE TOPE HASTA Ø100 PARA PUNZON 11	OVERSIZE STRIPPER ADAPTER FOR 11 PUNCH	1
21	104500014712	DISCO INTERCAMBIABLE TOPE HASTA Ø100 PARA PUNZON 12	OVERSIZE STRIPPER ADAPTER FOR 12 PUNCH	1
22	104500014713	DISCO INTERCAMBIABLE TOPE HASTA Ø100 PARA PUNZON 13	OVERSIZE STRIPPER ADAPTER FOR 13 PUNCH	1
23	104500014783	DISCO INTERCAMBIABLE TOPE HASTA Ø100 PARA PUNZONES 5-6-8/31	OVERSIZE STRIPPER ADAPTER FOR 5-6-8/31 PUNCHES	1
24	H05500030026	TORNILLO FIJACION DEFENSA	COVER FASTENING SCREW	2
25	LLAVEART3503	LLAVE ARTICULADA 350 N3 Ø80-120	350 N3 Ø80-120 ARTICULATE KEY	1
26	M008D000X307	MATRIZ 8 RED Ø30.7	DIE 8 ROUND Ø30.7MM	1
27	P831D000X300	PUNZON 8/31 RED Ø30	PUNCH 8/31 ROUND Ø30	1
28	H05500071213	SUPLEMENTO MATRIZ 13	13 DIE SUPPLEMENT	1
29	H1100001047E	TOPE PUNZONADO Ø MAYOR CON DISCOS INTERCAMBIABLES	OVERSIZE STRIPPER	1
30	933C8M06X020	TORN HEXAG DIN 933 M6x20	HEXAGONAL SCREW DIN 933 M6x20	1
31	934C8M140000	TUERCA HEX DIN 934 M14 CLASE 8.8	HEXAGONAL NUT DIN 934 M14 CLASS 8.8	1
32	10450007006B	TUERCA Ø MAYOR	OVERSIZE PUNCH NUT	1
33	912C8M10X090	TORN ALLEN DIN 912 M10x90	ALLEN SCREW DIN 912 M10x90	4
34	H1100001099A	ARANDELA BASE MATRIZ PUNZONADO ØMAYOR	WASHER FOR OVERSIZE PUNCHING DIE HOLDER	1
35	912C8M16X070	TORN ALLEN DIN 912 M16x70	ALLEN SCREW DIN 912 M16x70	1
36	H0550007069D	TORNILLO M14X80 APRIETE MATRICES HASTA Ø100	DIE FIXING SCREW UP TO Ø100	1
37	H11000071210	REDUCTOR DE MATRIZ 13 A MATRIZ 10	NR.13 TO NR.10 DIE ADAPTER	1

Medidas sin indicación expresa de tolerancia s/ ISO 2768 - f				Acabado superficial s / DIN 3141	
Material:	Nº Piezas:	Medidas en bruto:		Peso: 61,7 kg	Formato: A3
Dibujado	males	11-04-2019		CODIGO Pieza P1100000004B	
Verificado				Hoja 2 de 2	Vers.: 2
Escala 1:6	PUMA 110 PUNZONADO DIAMETRO MAYOR HASTA Ø100			Nº de Plano P1100000004B	