


Medidas sin indicación expresa de tolerancia s/ ISO 2768 - f			Acabado superficial s / DIN 3141	
Material:	Nº Piezas:	Medidas en bruto:	Peso: 111,4 kg	Formato: A3
Dibujado	mateos	11-04-2019	 CODIGO Pieza P1650000004B	
Verificado				
Escala	PUMA 165		Hoja 1 de 2 Vers: 2	
1:6	PUNZONADO DIAMETRO MAYOR HASTA Ø100		Nº de Plano P1650000004B	

Pos	Piece Name	Descripcion Esp.	Description Eng.	Qty.
1	125C5DIA16ZN	ARANDELA PLANA DIN 125 Ø16	PLANE WASHER DIN 125 Ø16	2
2	125C5DIA18ZN	ARANDELA PLANA DIN 125 Ø18	PLANE WASHER DIN 125 Ø18	4
3	912C8M10X060	TORN ALLEN DIN 912 M10x60	ALLEN SCREW DIN 912 M10x60	4
4	912C8M16X120	TORN ALLEN DIN 912 M16x120	ALLEN SCREW DIN 912 M16x120	4
5	913C8M18X160	ESPARRAGO ALLEN DIN 913 M18x160	ALLEN STUD DIN 913 M18x160	2
6	933C8M16X100	TORN HEXAG DIN 933 M16x100	HEXAGONAL SCREW DIN 933 M16x100	2
7	934C8M160000	TUERCA HEX DIN 934 M16 CLASE 8.8	HEXAGONAL NUT DIN 934 M16 CLASS 8.8	2
8	934C8M180000	TUERCA HEX DIN 934 M18 CLASE 8.8	HEXAGONAL NUT DIN 934 M18 CLASS 8.8	6
9	9400SINC15D2	PASADOR ALETA DIN 94 LARGO SIN CABEZA 15MM D2	SPLIT PIN DIN 94 LENGTH 15MM D2	2
10	125C5DIA06ZN	ARANDELA PLANA DIN 125 Ø6	PLANE WASHER DIN 125 Ø6	1
11	H165000711BA	BASE MATRIZ 13 PUNZONADO Ø MAYOR	13 DIE HOLDER OVERSIZE PUNCH	1
12	P1650007010A	BASE PLANA Ø MAYOR	OVERSIZE DIE PLANE BASE	1
13	H1100007003B	BASE PUNZON Ø MAYOR	OVERSIZE PUNCH BASE	1
14	H16500071210	REDUCTOR DE MATRIZ 13 A MATRIZ 10	NR. 13 TO NR. 10 DIE ADAPTER	1
15	H16500071211	REDUCTOR DE MATRIZ 13 A MATRIZ 11	NR. 13 TO NR. 11 DIE ADAPTER	1
16	H16500071212	REDUCTOR DE MATRIZ 13 A MATRIZ 12	NR. 13 TO NR. 12 DIE ADAPTER	1
17	H05500076D84	CASQUILLO Ø MAYOR CUELLO Ø40	Ø40 NECK PUNCH ADAPTER	1
18	I04500076D11	CASQUILLO Ø MAYOR CUELLO Ø50	Ø50 NECK PUNCH ADAPTER	1
19	I04500076D12	CASQUILLO Ø MAYOR CUELLO Ø75	Ø75 NECK PUNCH ADAPTER	1
20	H16500030030	DEFENSA INFERIOR PUNZONADOR MAYOR	OVERSIZE PUNCHING LOWER GUARD	1
21	H16500030029	DEFENSA SUPERIOR PUNZONADO DIAM MAYOR	OVERSIZE PUNCHING UPPER GUARD	1
22	H05500014784	DISCO INTERCAMBIABLE TOPE HASTA Ø100 PARA PUNZONES 8/40 Y 10/40	OVERSIZE STRIPPER ADAPTER FOR 8/40 AND 10/40 PUNCHES	1
23	I04500014711	DISCO INTERCAMBIABLE TOPE HASTA Ø100 PARA PUNZON 11	OVERSIZE STRIPPER ADAPTER FOR 11 PUNCH	1
24	I04500014712	DISCO INTERCAMBIABLE TOPE HASTA Ø100 PARA PUNZON 12	OVERSIZE STRIPPER ADAPTER FOR 12 PUNCH	1
25	I04500014713	DISCO INTERCAMBIABLE TOPE HASTA Ø100 PARA PUNZON 13	OVERSIZE STRIPPER ADAPTER FOR 13 PUNCH	1
26	H05500030026	TORNILLO FIJACION DEFENSA	COVER FASTENING SCREW	2
27	LLAVEART3503	LLAVE ARTICULADA 350 N3 Ø80-120	350 N3 Ø80-120 ARTICULATE KEY	1
28	M010D000X387	MATRIZ 10 RED Ø38.7	DIE 10 ROUND Ø38.7	1
29	P10BD000X380	PUNZON 10/40 RED Ø38MM	PUNCH 10/40 ROUND Ø38MM	1
30	H16500071213	SUPLEMENTO MATRIZ 13	13 DIE SUPPLEMENT	1
31	H1650001047E	TOPE DE PUNZONADO CON PLACAS INTERCAMBIABLES	OVERSIZE STRIPPER	1
32	H0550007069D	TORNILLO M14X80 APRIETE MATRICES HASTA Ø100	DIE FIXING SCREW UP TO Ø100	1
33	933C8M06X035	TORN HEXAG DIN 933 M6x35	HEXAGONAL SCREW DIN 933 M6x35	1
34	934C8M140000	TUERCA HEX DIN 934 M14 CLASE 8.8	HEXAGONAL NUT DIN 934 M14 CLASS 8.8	1
35	I0450007006B	TUERCA Ø MAYOR	OVERSIZE PUNCH NUT	1
36	H05500071208	CASQUILLO PORTA-MATRIZ N8	NR.13 TO NR.8 DIE ADAPTER	1
37	H16500076D10	CASQUILLO HASTA Ø 100 (CUELLO Ø 26 - n° 10/26)	Ø26 NECK PUNCH ADAPTER	1
38	I04500014783	DISCO INTERCAMBIABLE TOPE HASTA Ø100 PARA PUNZONES 5-6-8/31	OVERSIZE STRIPPER ADAPTER FOR 5-6-8/31 PUNCHES	1

Medidas sin indicación expresa de tolerancia s/ ISO 2768 - f				Acabado superficial s / DIN 3141	
Material:	Nº Piezas:	Medidas en bruto:		Peso: 111,4 kg	Formato: A3
Dibujado	mateos	11-04-2019		CODIGO Pieza P1650000004B	
Verificado				Hoja 2 de 2 Vers.: 2	
Escala 1:6	PUMA 165 PUNZONADO DIAMETRO MAYOR HASTA Ø100			Nº de Plano P1650000004B	