



29-05-19 / Iván / Añadir elemento 141 1481C8M05X14

Medidas sin indicación expresa de tolerancia s/ ISO 2768 - f			Acabado superficial s / DIN 3141	
Material:	Nº Piezas:	Medidas en bruto:	Peso:	Formato: A3
Dibujado	mateos	29-05-2019	 CODIGO Pieza P1100000004A	
Verificado				
Escala 1:8	PUMA 110 PUNZONADO ESTANDAR		Hoja 1 de 2	Vers: 2 Nº de Plano P1100000004A

BOM: P1100000004A

Pos	Cant	Nombre Pieza	Descripcion	Material
1	3	125C5DIA06ZN	ARANDELA PLANA DIN 125 06	PLANE WASHER DIN 125 06
2	4	125C5DIA18ZN	ARANDELA PLANA DIN 125 018	PLANE WASHER DIN 125 018
3	3	7980DIA06000	ARANDELA GROWER DIN 7980 06	GROWER WASHER DIN 7980 06
4	4	84C5DM05X010	TORN C/CILINDRICA DIN 84 M5x10	ROUND HEAD SCREW DIN 84 M5x10
5	2	912C8M08X015	TORN ALLEN DIN 912 M8x15	ALLEN SCREW DIN 912 M8x15
7	4	913C8M08X030	ESPARRAGO ALLEN DIN 913 M8x30	ALLEN STUD DIN 913 M8x30
8	2	913C8M18X130	ESPARRAGO ALLEN DIN 913 M18x130	ALLEN STUD DIN 913 M18x130
9	3	933C8M06X020	TORN HEXAG DIN 933 M6x20	HEXAGONAL SCREW DIN 933 M6x20
10	2	933C8M16X090	TORN HEXAG DIN 933 M16x90	HEXAGONAL SCREW DIN 933 M16x90
11	4	934C8M080000	TUERCA HEX DIN 934 M8 CLASE 8.8	HEXAGONAL NUT DIN 934 M8 CLASS 8.8
12	3	934C8M160000	TUERCA HEX DIN 934 M16 CLASE 8.8	HEXAGONAL NUT DIN 934 M16 CLASS 8.8
13	6	934C8M180000	TUERCA HEX DIN 934 M18 CLASE 8.8	HEXAGONAL NUT DIN 934 M18 CLASS 8.8
14	1	1481C8M05X14	PASADOR ELÁSTICO 05X14	ELASTIC PIN 05X14
15	1	H11000070009	BLOQUE INFERIOR BASE MATRIZ	PUNCHING BASE SUPPORT
16	1	H05500070017	CAJA RECOGIDA RECORTES PUNZONADO	SLUG CONTAINER
17	1	H05500075031	CASQUILLO ABRAZADERA PUNZON N° 8/31 EN N° 8/40	8/31 PUNCH CLAMP SLEEVE
18	1	H11000071508	CASQUILLO REDUCTOR MATRIZ N°8	8 TYPE DIE REDUCER
19	1	P11000030018	DEFENSA POSTERIOR TOPE PUNZONADO	PUNCHING STRIPPER BACK COVER
20	1	H11000030017	DEFENSA TOPE PUNZONADO	PUNCHING STOP GUARD
24	1	H1100003019P	RODILLO POSTERIOR DEFENSA PUNZONADO	PUNCH PROTECTION ROLLER
25	1	H11000030019	RODILLO TOPE DEFENSA DELANTERA PUNZONADO	PUNCH PROTECTION FRONT ROLLER
26	1	H11000010047	TOPE PUNZONADO	PUNCHING STRIPPER
27	1	H11000070069	TORNILLO M16X140 APRIETE MATRIZ	DIE FIXING HEXAGONAL SCREW M16x140
28	1	912C8M10X085	TORN ALLEN DIN 912 M10x85	ALLEN SCREW DIN 912 M10x85
29	1	H0550007006C	TUERCA AMARRE RAPIDO PUNZON 8/40	QUICK HOLD DOWN NUT 8-40
30	1	M008D000X267	MATRIZ 8 RED 026.7MM	DIE 8 ROUND 026.7MM
31	1	P831D000X260	PUNZON 8/31 RED 026MM	PUNCH 8/31 ROUND 026MM
32	4	912C8M10X040	TORN ALLEN DIN 912 M10x40	ALLEN SCREW DIN 912 M10x40
33	1	P1100007003C	PORTA PUNZON CAMBIO RAPIDO PUNZON 8-40	8/40 PUNCH QUICK HOLD DOWN PUNCH HOLDER
34	8	7980DIA20000	ARANDELA GROWER DIN 7980 020	GROWER WASHER DIN 7980 020
35	8	931C8M20X090	TORN HEXAG DIN 931 M20x90	HEXAGONAL SCREW DIN 931 M20x90
36	2	931C8M33X150	TORN HEXAG DIN 931 M33x150	HEXAGONAL SCREW DIN 931 M33x150
37	1	H05500075040	CASQUILLO ABRAZADERA PUNZON N° 8/40	8/40 PUNCH CLAMP SLEEVE
38	2	H11000010099	ARANDELA DEL TENSOR	SENSOR WASHER
39	2	H11000070039	SOPORTE TENSOR BASE MATRIZ	DIE BASE SENSOR SUPPORT
40	1	LLAVEAMF8090	LLAVE UNA DIN 1810A 80-90	DIN 1810A 80-90 AMFO KEY
41	1	H11000070018	SUPLEMENTO MATRIZ TIPO 10	10 DIE SUPPLEMENT
42	1	P11000070001	BASE MATRIZ 10 PUNZONADO ESTANDAR	10 DIE STANDARD HOLDER

Medidas sin indicación expresa de tolerancia s/ ISO 2768 - f			Acabado superficial s / DIN 3141	
Material:	Nº Piezas:	Medidas en bruto:		Peso:
				Formato: A3
Dibujado	mateos	29-05-2019		CODIGO Pieza P1100000004A
Verificado				
Escala	PUMA 110			Hoja 2 de 2 Vers.: 2
1:10	PUNZONADO ESTANDAR			Nº de Plano P1100000004A