Exercice EFA CM 2014

Liste de pièces
orientation forge

Metallbau Schweizerische Metall-Union
Construction métallique Union Suisse du Métal
Metalcostruzioni Unione Svizzera del Metallo

Vitrine de table avec pieds forgés

Pos.	Dénomination	Profil/article	Pce	Longueur	Remarque	Coupe/détail
1	Encadrements latéraux	Acier étiré plat 90/12	2	606	Entailler / percer	Détail encadrement
		S235 JRG2 C&C			A -A & B - B	G&D éch. 1:1
2	Face frontale du tiroir	Acier étiré plat 80/12	2	350	Percer	Détail tiroir
	encadrement arrière	S235 JRG2 C&C			A -A & B - B	éch. 1:1
3	Supports à verre	Acier étiré carré 12/12	4	582	Percer / souder	Détail encadrement
	fixations de la tôle de fond	S235 JRG2 C&C			A -A & B - B	G&D éch. 1:1
4	Traverses	Acier laminé plat 40/12	2	700	Largeur du burin= 21	Pièces forgées
	pièces forgées	S235 JRG2		(606)	poinçon Ø 14	
5	Pieds de table	Acier laminé plat 40/12	1	1200	Forger / étirer	Pièces forgées
	pièces forgées	S235 JRG2	(4)	(295)	débiter	
6	Liaison encadrement	Acier étiré plat 25/6	1	302	Souder	Coupe
		S235 JRG2 C&C				A-A
7	Fixations face du tiroir	Acier étiré plat 25/6	2	50	Percer / tarauder	Détail tiroir
		S235 JRG2 C&C			souder	
8	Liaisons des traverses	Acier étiré rond Ø15	2	380	Souder à l'intérieur	Coupe
		S235 JRG2 C&C			avec TIG	A - A
9	Soutiens rallonges de table	Acier étiré rond Ø15	1	800	Débiter / plier / ajuster	Coupe
		S235 JRG2 C&C			souder à l'intérieur avec TIG	A -A & B - B
10	Tôle de fond	Tôle acier 3mm	1	592 x 346	Percer / chanfreiner	Coupe
		DD11				A -A & B - B
11	Rallonges de table	Tôle CrNi 3mm	2	606 x 175	Coller avec bande	Rallonges de table
	tôles de recouvrement	A2 Finish 4H		dimension	adhésive 10mm	éch. 1:2
12	Cadres, rallonges de table	Tube rectangulaire 1.4302	4	350	Pièce de soudure CrNi	Rallonges de table
		20 x 10 x 1.5		\ 60° 30°/		
13	Cadres, rallonges de table	Tube rectangulaire 1.4302	2	566	Pièce de soudure CrNi	Rallonges de table
		20 x 10 x 1.5		\ 30° 30°/	percer	
14	Tiroir	Tôle alu 2mm	1	684 x 419	Pièce de soudure alu	Détail tiroir
		AlMgSi		tôle pliée	meuler la face frontale	éch. 1:1
15	Assemblage vissé	Vis t co réd	4	M4 x 6		Détail tiroir
	tiroir-extension	SN/VSM13328				
16	Assemblage vissé	Ecrou 0.5 d	4	M4		Détail tiroir
	tiroir-extension	ISO 4035				
17	Assemblage vissé	Vis t co réd	4	M4 x 8		Détail tiroir
	tiroir-face frontale	SN/VSM13328				
18	Assemblage vissé	Vis t b 6p c	4	M4 x 10		Détail tiroir
	encadrement-extension	ISO 7380				
19	Coulisse à billes à double	extension	2	550	www.opo.ch	
	extension	n° 51.181.25			A -A & B - B & détail tiroir	
20	Assemblage vissé	Vis t co 6p c	6	M4 x 10	A -A & B - B	
	tôle de fond-encadrement	ISO 7910				
21	Assemblage vissé	Vis t co 6p c	6	M5 x 40		A -A & B - B
	encadrement-rallonges table	ISO 7910				
22	Assemblage vissé	Ecrou borgne, forme basse	6	M5	Avec rondelles, 6 pièces	A -A & B - B
	encadrement-rallonges table	DIN 917			DIN 125A	
23	Assemblage pièces forgées	Vis t b 6p c	4	M10 x 20		
	pieds de table-encadrement	ISO 7380			A -A & B - B	
24	Rivetage, pièces forgées	Acier laminé rond Ø10	4	54		
	pieds de table-traverses	S235 JRG2				
25	Plateau de table	ESG 8mm	1	318 x 606	uniquement liste de pièces	
		avec bords meulés			A -A & B - B	
26	Bande de montage	GYSO	1	3500		
	double faces	10x1				
	Etat: 2.02.12 BL					