

EBAUCHES D'AXES DE BRAS DE SUSPENSION EN ACIER XC 42

Page 1/3

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. EXPRESSION SUR DOCUMENTS	1
3. PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES	1
4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	2
5. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	3
5.1. HISTORIQUE	3
5.2. DOCUMENTS CITÉS	3
5.3. EQUIVALENT À :	3
5.4. CONFORME À :	3
5.5. MOTS CLEFS	3

1.OBJET

La présente spécification a pour objet la définition des caractéristiques techniques auxquelles doivent répondre les ébauches d'axes de bras de suspension AR.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente spécification sera indiquée sur les documents par la désignation du produit suivie de l'indice du document.

Exemple :

EBAUCHE D'AXE EN XC 42 STL (S24 2100)

3.PRESCRIPTIONS GENERALES

Ce document doit être accompagné du cahier des charges B20 0110 "FOURNITURES DE PIECES OU ENSEMBLES - PRESCRIPTIONS GENERALES"

EBAUCHES AXES BRAS DE SUSPENSION - XC 42	S24 2100	2/3
--	----------	-----

4.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Documents	CARACTERISTIQUES		Expression des Résultats	EXIGENCES	
				Min.	Max.
B53 1043	4.1 COMPOSITION CHIMIQUE				
	- Carbone		%	0,40	0,46
	- Manganèse		%	0,50	0,80
	- Chrome		%		0,40
	- Cuivre		%		0,30
	- Titane		%		0,010
	- Aluminium		%	0,020	0,050
	- Silicium		%	0,10	0,40
	- Soufre		%		0,020
	- Phosphore		%		0,030
B53 1043	4.2 STRUCTURE		Notation	Normalisée	
	4.3 PROPRETE INCLUSIONNAIRE				
	L'absence de tout défaut :				
	- Longitudinal	- profondeur	m/m		0,2
		- largeur	m/m		0,4
		- longueur	m/m		15
	et				
	- Transversal	- profondeur	m/m		0,2
		- largeur	m/m		0,4
		- longueur	m/m		5
	est garantie par un contrôle ultrasonore unitaire faisant l'objet d'une procédure interne homologuée par AP				