

FLASQUE PORTE COURONNE BVA 4HP20 GRENAILLAGE DE PRECONTRAINTE MOTEUR ES9J4

Page 1/4

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

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

1.OBJET

La présente spécification a pour objet la définition des caractéristiques métallurgiques auxquelles doivent répondre les flasques porte-couronne de démarreur 4HP20 du moteur ES9J4, grenailés.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente spécification doit être indiquée sur les documents par la désignation du produit, suivie de l'indice du document :

Exemple : GRENAILLAGE DE PRECONTRAINTE FLASQUE PORTE-COURONNE DE DEMARREUR
NORME STL S22 1153

3.PRESCRIPTIONS GENERALES

Ce document doit être accompagné de la norme B15 1240 "Traitements mécaniques - grenailage de renforcement".

4.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Document s	CARACTERISTIQUES	Expressio n des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
Annexe 1	4.1 ZONE A GRENAILLER			

GRENAILLAGE FLASQUE BVA 4HP20 ES9J4	S22 1153	2/4
--	-----------------	-----

	Zone minimum à grenailler : diamètre Les deux faces sont à grenailler.	mm	140	-
Annexe 1	4.2 ZONE A PROTEGER PENDANT LE GRENAILLAGE			
	Pour éviter le refoulement des "bavures" de poinçonnage dans l'alésage :			
	a - du trou de centrage du vilebrequin "diamètre 47 mm" - protection autour de ce diamètre	mm	-	2
	b - du trou de goupille "diamètre 6,3 mm" - protection autour de ce diamètre	mm	-	1
	4.3 CONDITIONS OPERATOIRES			
	Type de grenailler : S170			
	Dureté grenailler	HRC	58	-
	Intensité Almen	A	35	-
	Taux de recouvrement	%	100	-
	4.4 PROPRETE			
	La pièce doit être exempte de grenailler après l'opération de grenailler			