

ASD-CERT

Certification of Aerospace Standard Products

Ave de Tervuren, 270
1150 Brussels
BELGIUM

Tel. +32 2 775 8114
Fax +32 2 775 8111

PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.
N° DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR. **PQ 039 renewal**

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : SPS TECHNOLOGIES Ltd
NOM DE SOCIETE : 191 Barkby Road -Troon Industrial Estate -Thurmaston
FIRMA : LEICESTER, LE4 9HX - UNITED KINGDOM

PLACE OF MANUFACTURE : As above
LIEU DE FABRICATION :
HERSTELLUNGSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm	Products Produits Erzeugnisse	Report No. Issue Date ASD-CERT Mandated Body
EN3302	EN3301-050 , EN3323-050 , EN3324-050 , EN3325-050 , EN3328-050	ESD9305 16 March 2007 Keith Allen - Rolls Royce

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

MAY 2012

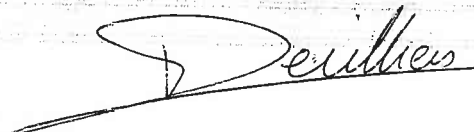
except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen

DATE :
DATE : 11 May 2009
DATUM :

PLACE :
A :
ORT : Brussels, Belgium

SIGNATURE :
SIGNATURE : Nicolas Devilliers, Secretary General, +33 1 47 65 70 18

UNTERSCHRIFT :



AECMA-CERT

THE EUROPEAN ASSOCIATION OF AEROSPACE INDUSTRIES - CERTIFICATION

Gulledelle 94
B-1200 Bruxelles
Belgium

Tel. (32) 2 775 8110
Fax (32) 2 775 8111

PRODUCT QUALIFICATION
QUALIFICATION DE PRODUIT
ERZEUGNIS-QUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. N° DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ 039
--	--------

This is to certify that the manufacturer/Ceci certifie que le fabricant/Hiermit wird bescheinigt, daß der Hersteller

COMPANY NAME: SPS Technologies Ltd.
NOM DE SOCIETE: T.J. Brooks Division
FIRMA: 191 Barkby Road
Troon Industrial Area
PLACE OF MANUFACTURE: Leicester LE4 7HX
LIEU DE FABRICATION: Great Britain
HERSTELLUNGSORT:

has met the requirements of EN 3042 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN 3042 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN 3042 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Applicable standard Norme applicable Zutreffende Norm	Products Produits Erzeugnisse	Report N°./Issue/Date
See attached	See attached	See attached

This certificate is valid until/Ce certificat est valable jusqu'au/Dieses Zertifikat ist gültig bis

JUNE 2003

except if cancelled in the meantime/sauf si annulé entre-temps/sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen.

DATE: 27 June 2000
DATE:
DATUM:

PLACE: Brussels
A:
ORT:

SIGNATURE:
SIGNATURE:
UNTERSCHRIFT:



PQ 039

PRODUCTS	Applicable Standard	Report No./Issue/Date
Bolt T FE-PM38 EN3301-50	3302	C8 No 0026 Issue 1; 01.1989
Bolt double hexagon FE-PM38 EN3323-50	3302	
Bolt hexagon FE-PM38 EN3324-50	3302	
Bolt T FE-PM38 EN3325-50	3302	
Bolt double hexagon FE-PM38 EN3328-50	3302	

J. L. [Signature]

AECMA-CERT

THE EUROPEAN ASSOCIATION OF AEROSPACE INDUSTRIES - CERTIFICATION

Technopolis 54
199, rue Jean-Jacques Rousseau
F - 92138 ISSY-LES-MOULINEAUX

Gulledelle 94
B - 1200 Bruxelles
Tel. (32) 2 775 8110
Fax. (32) 2 775 8111

Mr J.A. Newnham
SPS Technologies Ltd.
T.J. Brooks Division
191 Barby Road
GB-Leicester LE4 9HX

19 February 1996
CERT/Sec/0190

SUBJECT: CONVERSION OF C8 CERTIFICATES

Dear Mr Newnham

Following the approval of the Quality Assurance System of your company, please find enclosed the AECMA-CERT product qualification certificates PQ 031 to PQ 039 which are converted from the existing C8 Certificates held by your company.

The qualified products will be incorporated in the next edition of TR 3040-2.

Kind regards


G. Hillenherms

Copy:

Mr B.N. Feltham
ROLLS-ROYCE Plc
Design Standard Dept.
MAIL CODE WH59
P.O. Box 3
FILTON
GB-BRISTOL BS12 7QE

AECMA-CERT

THE EUROPEAN ASSOCIATION OF AEROSPACE INDUSTRIES - CERTIFICATION

Technopolis 54
199, rue Jean-Jacques Rousseau
F - 92138 ISSY-LES-MOULINEAUX

Gulledelle 94
B - 1200 Bruxelles
Tel. (32) 2 775 8110
Fax. (32) 2 775 8111

PRODUCT QUALIFICATION
QUALIFICATION DE PRODUIT
ERZEUGNIS-QUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.

N° DE CERTIFICAT

ZERTIFIKAT NR.

PQ 039

This is to certify that the manufacturer/Ceci certifie que le fabricant/Hiermit wird bescheinigt, daß der Hersteller

COMPANY NAME: SPS Technologies Ltd.
NOM DE SOCIETE: T.J. Brooks Division
FIRMA: Great Britain

PLACE OF MANUFACTURE: 191 Barkby Road
LIEU DE FABRICATION: Troon Industrial Area
HERSTELLUNGSORT: Leicester LE4 7HX

has met the requirements of EN 3042 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN 3042 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN 3042 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Applicable standard Norme applicable Zutreffende Norm	Products Produits Erzeugnisse	Report N°./Issue/Date
Technical Specification Spécification Technique Technische Lieferbedingung EN 3302	Bolts/Vis/Schrauben: FE-PM 38 (FV 535) EN 3301 -050, -060 EN 3323 -050, -060 EN 3324 -050, -060 EN 3328 -050, -060	C8 N° 0026, Issue 1; 01. 1989

This certificate is valid until/ Ce certificat est valable jusqu'au/Dieses Zertifikat ist gültig bis

February 1999

except if cancelled in the meantime/sauf si annulé entre-temps/sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen.

DATE:
DATE: 16 February 1996
DATUM:

PLACE:
A: ISSY-LES-MOULINEAUX
ORT:

SIGNATURE:
SIGNATURE:
UNTERSCHRIFT

