



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 038 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
EN2582	See attachment	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 :

PRODUCTS LIST

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm	Products Produits Erzeugnisse
EN2582	EN2930-050, -060, -070, -080, -100 EN2935-050, -060, -070, -080, -100 EN2936-050, -060, -070, -080, -100 EN3010-050, -060, -070, -080, -100 EN3011-050, -060, -070, -080, -100 EN3063-050, -060, -070, -080, -100 EN3294-060, -070, -080 EN3379-050, -060, -070, -080, -100

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 PQ 038
ZERTIFIKAT NR.

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:
DATE: 27 June 2000
DATUM:

PLACE: Brussels
A:
ORT:

SIGNATURE:
SIGNATURE:
UNTERSCHRIFT:



PQ 038

PRODUCTS	Applicable Standard	Report No./Issue/Date
Bolt double hexagon NI-P101HT EN2929-50, -60, -70, -80, -100	2582	C8 No 0015, 0016 0017, 0018; Issue 1, 10.88
Bolt double hexagon NI-P101HT EN2930-50, -60, -70, -80, -100	2582	
Bolt T NI-P101HT EN2935-50, -60, -70, -80, -100	2582	
Bolt T NI-P101HT EN2936-50, -60, -70, -80, -100	2582	
Bolt hexagon NI-P101HT EN3010-50, -60, -70, -80, -100	2582	
Bolt hexagon NI-P101HT EN3011-50, -60, -70, -80, -100	2582	
Bolt hexagon NI-P101HT EN3063-50, -60, -70, -80, -100	2582	
Bolt T NI-P101HT EN3294-50, -60, -70, -80, -100	2582	
Bolt double hexagon NI-P101HT EN3379-50, -60, -70, -80, -100	2582	

 L. ~~XXXXXXXXXX~~

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 038

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
<i>Technical Specification</i> <i>Spécification Technique</i> <i>Technische Lieferbedingung</i> EN 2582	<i>Bolts/Vis/Schrauben NI-P101 HT(WASPALLOY)</i> EN 2929 -050/-060/-070/-080/-100/-120 EN 2930 -050/-060/-070/-080/-100/-120 EN 2935 -050/-060 EN 2936 -050/-060 EN 3010 -050/-060/-070/-080/-100/-120 EN 3011 -050/-060/-070/-080/-100/-120 EN 3063 -050/-060/-070/-080/-100/-120 EN 3294 -050/-060/-070/-080/-100 EN 3379 -050/-060/-070/-080/-100/-120	C8 N° 0015, 0016, 0017, 0018; Issue 1, 10. 88

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

