

## PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	<b>PQ451 Change Request</b>
---	-----------------------------

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

COMPANY NAME : Cherry Aerospace Div - SPS Technologies  
NOM DE SOCIETE : LLC  
FIRMA : 1224 East Warner Avenue  
Santa Ana  
Ca 92705  
USA

PLACE OF MANUFACTURE :  
LIEU DE FABRICATION : As above  
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:

**Approved under Report No : 908-(MCR) – Cherry Aerospace Div – Santa Ana (US) PQ451 Heat Treat and Silver Plating Dated:**  
22 May 2020

**Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards**

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3152	EN3241	050	Nuts, self-locking, clip, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silvecoated - Classification: 1100 Mpa (at ambient temperature)/425 °C

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

05-Jun-2022

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



## PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ451
---	-------

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

COMPANY NAME :  
NOM DE SOCIETE :  
FIRMA :

Cherry Aerospace Div - SPS Technologies  
LLC  
1224 East Warner Avenue  
Santa Ana  
Ca 92705  
USA

PLACE OF MANUFACTURE :  
LIEU DE FABRICATION :  
HERSTELLUNGSORT :

As above

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:

**Approved under Report No : 588-2 – SPS Technologies – Santa Ana (US) EN3241 Dated: 23 Mar 2018**

**Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards**

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3152	EN3241	050	Nuts, self-locking, clip, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silvecoated - Classification: 1100 Mpa (at ambient temperature)/425 °C

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

05-Jun-2022

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

