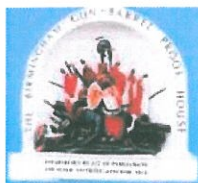


Physikalisch-
Technische



Birmingham Gun
Barrel



Banco Nazionale di
Prova



Banko Oficial de Pruebas
de Armas de Fuego



Systemprüfungen Homologations Omologazioni Compatibilidad



WINCHESTER®

V. Parbst & Søn
41 Borsholmvej
3000 Helsingør
Denmark

Phone no.: (45) 49 76 54 00
Fax no.: (45) 49 76 54 20
<http://pat.parbst.dk>
E-mail: pat@parbst.dk

Index

Tool

Homologation No.

Cartridges

Physikalisch Technische Bundesanstalt – PTB

ALBERT BERNER GmbH

| | | |
|-------------------|---------------|--------|
| BSG II / beto 400 | PTB-Sy800PW53 | Green |
| BSG II / beto 400 | PTB-Sy800PW54 | Yellow |
| BSG II / Beto 400 | PTB-Sy800PW56 | Red |

BIERBACH

| | | |
|-----------------|---------------|--------|
| Bimatic 42 & 72 | PTB-Sy811UW13 | Green |
| Bimatic 42 & 72 | PTB-Sy811UW14 | Yellow |
| Bimatic 42 & 72 | PTB-Sy811UW16 | Red |

Fischerwerke GmbH & Co. KG

| | | |
|-----------------|----------------|--------|
| Power Drive F35 | PTB-Sy818 FW13 | Green |
| Power Drive F35 | PTB-Sy818 FW14 | Yellow |
| Power Drive F35 | PTB-Sy818 FW16 | Red |
| Power Drive F45 | PTB-Sy819 FW13 | Green |
| Power Drive F45 | PTB-Sy819 FW14 | Yellow |
| Power Drive F45 | PTB-Sy819 FW16 | Red |
| Power Drive F45 | PTB-Sy819 FW17 | Black |

HILTI

| | | |
|--------|---------------|--------|
| DX 36M | PTB-Sy801PW73 | Green |
| DX 36M | PTB-Sy801PW74 | Yellow |
| DX 36M | PTB-Sy801PW76 | Red |
| DX A40 | PTB-Sy802PW73 | Green |
| DX A40 | PTB-Sy802PW74 | Yellow |
| DX A40 | PTB-Sy802PW76 | Red |
| DX A40 | PTB-Sy802PW77 | Black |
| DX A41 | PTB-Sy803PW73 | Green |
| DX A41 | PTB-Sy803PW74 | Yellow |
| DX A41 | PTB-Sy803PW76 | Red |
| DX A41 | PTB-Sy803PW77 | Black |
| DX 351 | PTB-Sy809PW63 | Green |
| DX 351 | PTB-Sy809PW64 | Yellow |
| DX 351 | PTB-Sy809PW66 | Red |
| DX 450 | PTB-Sy805PW53 | Green |
| DX 450 | PTB-Sy805PW54 | Yellow |
| DX 450 | PTB-Sy805PW56 | Red |
| DX 450 | PTB-Sy805PW57 | Black |
| DX 460 | PTB-Sy812PW53 | Green |
| DX 460 | PTB-Sy812PW54 | Yellow |
| DX 460 | PTB-Sy812PW56 | Red |
| DX 460 | PTB-Sy812PW57 | Black |
| DX 462 | PTB-Sy808PW43 | Green |
| DX 462 | PTB-Sy808PW44 | Yellow |
| DX 462 | PTB-Sy808PW46 | Red |
| DX 462 | PTB-Sy808PW47 | Black |

Translation of the German Certificate

Continued on Page 2

Index Page 2

Tool

Homologation No.

Cartridges

The Birmingham Gun Barrel Proof House

JCP

PA 42 & PA 72

BH 2002-A1

Green, Yellow, Red

Proof House of Italy

BOSSONG

BOSS 80B

BNP 001/2004

Green, Yellow, Red

BOSS 60B

BNP 002/2004

Green, Yellow, Red

BOSS 4000

BNP 003/2004

Green, Yellow, Red, Black

Translation of the Italian Certificate

BOSS6000

BNP 006/2008

Green, Yellow, Red

BOSS8000

BNP 005/2007

Green, Yellow, Red

BANCO OFICIAL de PRUEBAS de ARMAS de FUEGO

DESA

PRO-08

18-2008-14-MAYO-2008 Green, Yellow, Red

PRO-08AUTO

19-2008-14-MAYO-2008 Green, Yellow, Red

PRO-08PLUS

20-2008-14-MAYO-2008 Green, Yellow, Red

PRO-12

21-2008-14-MAYO-2008 Green, Yellow, Red

Translation of the Spanish Certificate

PRO-09

67-2012-23-JULIO-2012 Green, Yellow, Red

Physikalisch Technische Bundesanstalt – PTB

SPIT

P370

PTB-Sy370PW13

Green

P370

PTB-Sy370PW14

Yellow

P370

PTB-Sy370PW16

Red

P390

PTB-Sy390PW13

Green

P390

PTB-Sy390PW14

Yellow

P390

PTB-Sy390PW13

Red

Stanley Black & Decker

P3X

PTB-Sy823DW14

Yellow

P3X

PTB-Sy823DW16

Red

P3X

PTB-Sy823DW24

Yellow

P3X

PTB-Sy823DW26

Red

PA3500

PTB-Sy824DW13

Green

PA3500

PTB-Sy824DW14

Yellow

PA3500

PTB-Sy824DW16

Red

WÜRTH

BST 350

PTB-Sy825WW13

Green

BST 350

PTB-Sy825WW14

Yellow

BST 350

PTB-Sy825WW16

Red

BST MA-75

PTB-SyB75WW13

Green

BST MA-75

PTB-SyB75WW14

Yellow

BST MA-75

PTB-SyB75WW16

Red

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig und Berlin

PTB



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Daenemark

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M grün

Los-Nr.: UA 02

Hersteller: Winchester

Beschussamt: St. Etienne

zu verwenden im: Bolzenschubwerkzeug

BSG II / beto 400

PTB-Zulassungsnummer: S 800

Zulassungsinhaber: Albert Berner GmbH

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 3LVS27

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 800 PW53

Datum der Prüfung:

Date of Test:

12.04.2005

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

4

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4017961

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 19.04.2005

Siegel
Seal



Heinz Hertel

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 19.04.2005, Prüfscheinnummer: PTB SY 800 PW53

dated 19.04.2005, test certificate number: PTB SY 800 PW53

Seite 2 von 4 Seiten

Page 2 of 4 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 800 PW53

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzenschubwerkzeug des Typs BSG II / beto 400 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UA 02.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.

Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

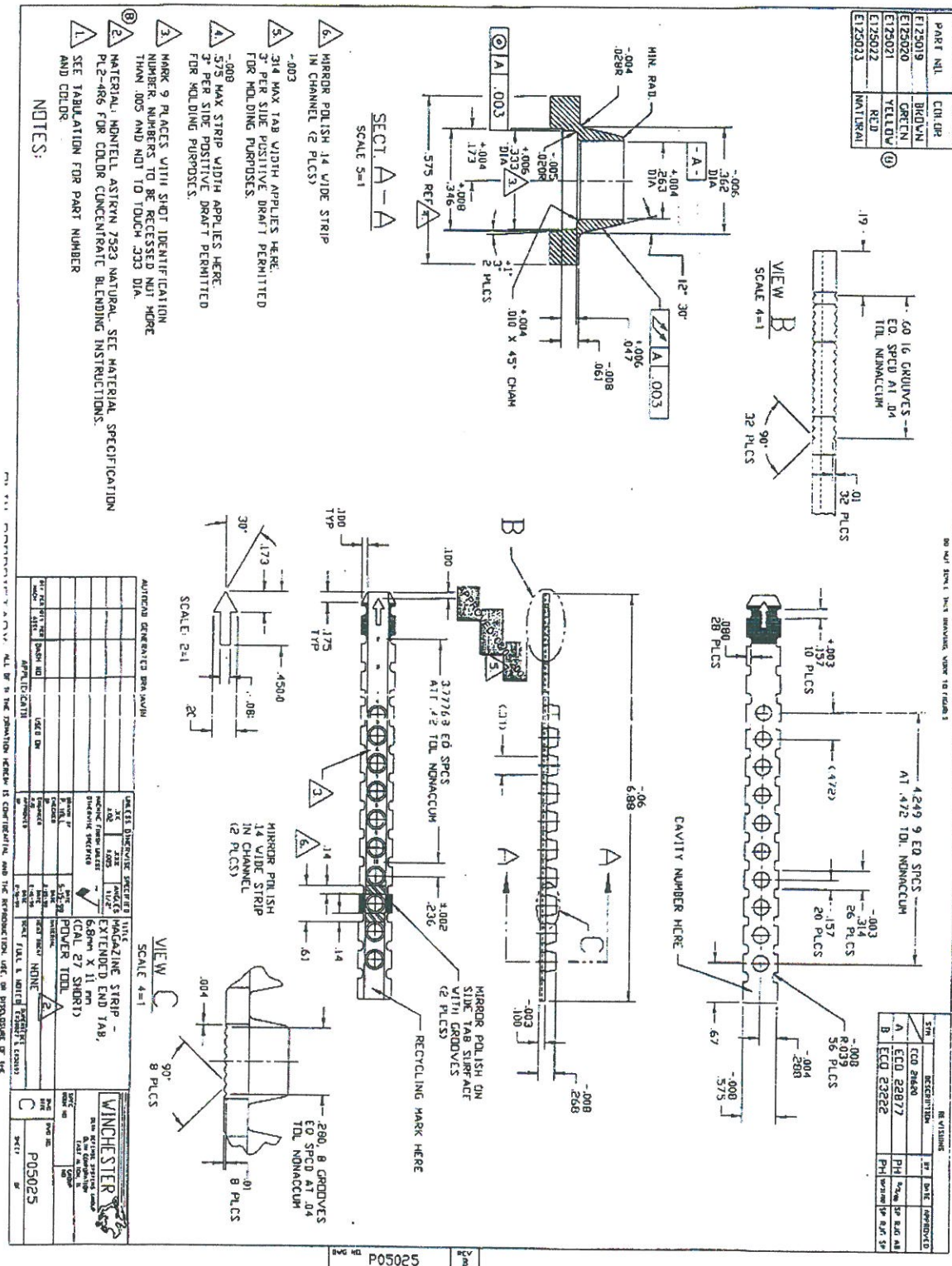
Annex to test certificate

vom 19.04.2005, Prüfscheinnummer: PTB SY 800 PW53

dated 19.04.2005, test certificate number: PTB SY 800 PW53

Seite 3 von 4 Seiten

Page 3 of 4 pages



Anlage zum Prüfschein

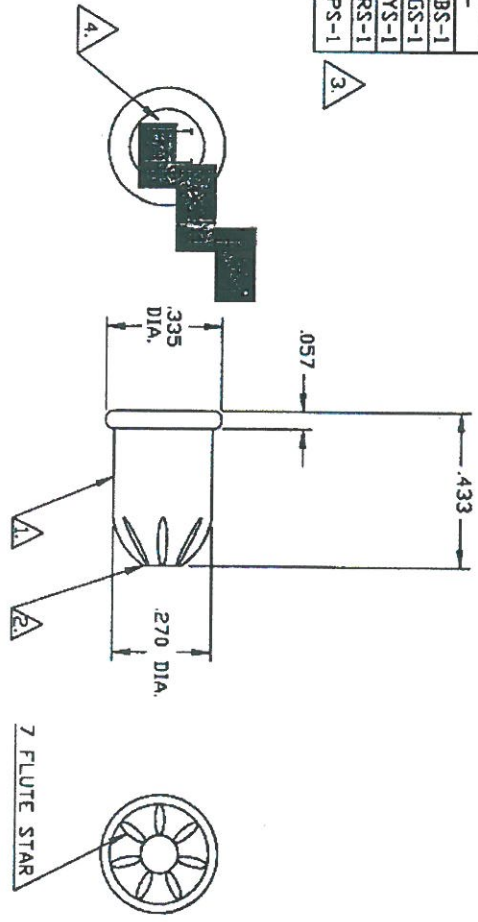
Annex to test certificate

vom 19.04.2005, Prüfscheinnummer: PTB SY 800 PW53
dated 19.04.2005, test certificate number: PTB SY 800 PW53

①

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



- ① USE OF HEADSTAMP OTHER THAN SHOWN DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE
- ② BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
- ③ COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR P.A.T.M.L. POWER LEVEL IDENTIFICATION
- ④ STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 ①

DLIN PROPRIETARY:

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | |
|--|--|--|--|
| INTERNAL USE ONLY - NOT FOR BID PURPOSES | | FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | |
| TITLE CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY: A. GOODRICH ENGINEER: K.A.G. SCALE: 4=1 | |
| DATE: 1-1-04 DATE: 1-1-04 | | DATE: 1-1-04 DATE: 1-1-04 | |
| BNG SIZE: P05018 | | BNG SIZE: P05018 | |

REVISIONS

| STH | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|-----|-------------|----|--------|----------|
| A | ECO 16982 | | | |
| A | ECO 23260 | PH | 1/2/04 | |



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Daenemark

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M gelb

Los-Nr.: VM 40

Hersteller: Winchester

Beschussamt: St. Etienne

zu verwenden im: Bolzenschubwerkzeug

BSG II / beto 400

PTB-Zulassungsnummer: S 800

Zulassungsinhaber: Albert Berner GmbH

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 4LVS27

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 800 PW54

Datum der Prüfung:

Date of Test:

12.04.2005

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

4

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4017962

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 19.04.2005

Siegel
Seal



Heinz Hertel

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 19.04.2005, Prüfscheinnummer: PTB SY 800 PW54

dated 19.04.2005, test certificate number: PTB SY 800 PW54

Seite 2 von 4 Seiten

Page 2 of 4 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 800 PW54

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzenschubwerkzeug des Typs BSG II / beto 400 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer VM 40.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.

Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 19.04.2005, Prüfscheinnummer: PTB SY 800 PW54

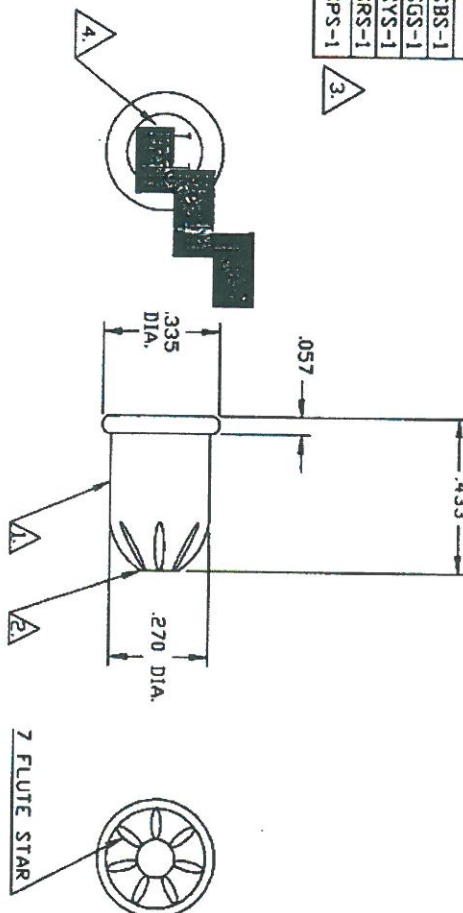
dated 19.04.2005, test certificate number: PTB SY 800 PW54

Seite 4 von 4 Seiten

Page 4 of 4 pages

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|--------|
| STN | DESCRIPTION | BY | DATE |
| 1 | ECD 16982 | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/2/05 |

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY:

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL, AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | |
|---|---------------------------|--|----------------------------|
| FOR INFORMATION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMETRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | |
| DRAWN BY A. GOODRICH | ENGINEER K.A.G. | DATE 1-1-04 | DATE 1-1-04 |
| SCALE 4=1 | CHECKED DATE 1-1-04 | APPROVED DATE 1-1-04 | APPROVED DATE 1-1-04 |
| SHEET B | | SHEET OF P05018 | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig und Berlin



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Daenemark

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M rot

Los-Nr.: VH 71

Hersteller: Winchester

Beschussamt: St. Etienne

zu verwenden im: Bolzenschubwerkzeug BSG II / beto 400

PTB-Zulassungsnummer: S 800

Zulassungsinhaber: Albert Berner GmbH

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 6REDLVS27

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 800 PW56

Datum der Prüfung:

Date of Test:

12.04.2005

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

4

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4017963

Im Auftrag

By order

Heinz Hertel

Braunschweig, 19.04.2005

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 19.04.2005, Prüfscheinnummer: PTB SY 800 PW56

dated 19.04.2005, test certificate number: PTB SY 800 PW56

Seite 2 von 4 Seiten

Page 2 of 4 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 800 PW56

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzenschubwerkzeug des Typs BSG II / beto 400 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer VH 71.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 19.04.2005, Prüfscheinnummer: PTB SY 800 PW56

dated 19.04.2005, test certificate number: PTB SY 800 PW56

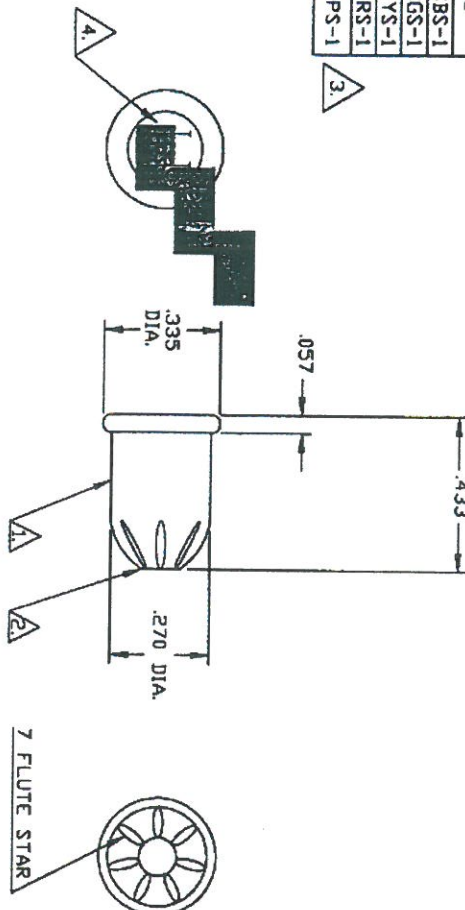
Seite 4 von 4 Seiten

Page 4 of 4 pages

(A)

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | BURR/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|--------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECD 16982 | PH | 1/1/00 |
| A | ECD 23260 | PH | 1/1/00 |

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. USE OF HEADSTAMP OTHER THAN SHOWN DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY:

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL, AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMETRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY: A. GEDDRICH ENGINEER KAG. SCALE: 4=1 | | DATE: 1-1-00 CHECKED: 1-1-00 APPROVED: 1-1-00 | |
| UNION CARBIDE AMMUNITION DIVISION EAST ALTON, IL | | DWG NO: P05018 SHEET: 01 | | REV: A | | DATE: 1-1-00 | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A



Prüfschein

Nr. Sy 811 UW13 vom 2002-08-05

BIERBACH GmbH & Co. KG
Befestigungstechnik
Rudolf-Diesel-Str. 2, 37425 Unna

KOPIE

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

Bierbach GmbH & Co. KG Befestigungstechnik
59425 Unna
Deutschland

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M grün
mit der Artikelnummer 030101
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt Lüttich

in den

Bolzenschubwerkzeugen Bimatic 42 u. Bimatic 72

die von der PTB für die Firma Bierbach GmbH & Co. KG unter der Zulassung S 811 zugelassen wurden, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB Sy 811 UW13

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die Anlage besteht aus

1 Zeichnung mit der Nr. Sy 811 UW13.01

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

Dipl.-Ing. Ernst Franke
Technischer Regierungsrat

Braunschweig, den 2002-08-05
Geschäftszeichen: 1.21ZB - 01043523





Prüfschein

Nr. Sy 811 UW14 vom 2002-08-05

KOPIE

BIERBACH GmbH & Co. KG
Befestigungstechnik
Rudolf-Diesel-Str. 2, 59425 Unna

Handwritten signature

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

Bierbach GmbH & Co. KG Befestigungstechnik
59425 Unna
Deutschland

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M gelb
mit der Artikelnummer 030102
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt Lüttich

in den

Bolzenschubwerkzeugen Bimatic 42 u. Bimatic 72

die von der PTB für die Firma Bierbach GmbH & Co. KG unter der Zulassung S 811 zugelassen wurden, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB Sy 811 UW14

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die Anlage besteht aus

1 Zeichnung mit der Nr. Sy 811 UW14.01

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

Braunschweig, den 2002-08-05
Geschäftszeichen: 1.21ZB - 01043781

E. Franke
Dipl.-Ing. Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat





Prüfschein

Nr. Sy 811 UW16 vom 2002-08-05

KOPIE

BIERBACH GmbH & Co. KG
Befestigungstechnik
Rudolf-Diesel-Str. 2, 59425 Unna

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

Bierbach GmbH & Co. KG Befestigungstechnik
59425 Unna
Deutschland

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M rot
mit der Artikelnummer 030103
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt Lüttich

in den

Bolzenschubwerkzeugen Bimatic 42 u. Bimatic 72

die von der PTB für die Firma Bierbach GmbH & Co. KG unter der Zulassung S 811 zugelassen wurden, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB Sy 811 UW16

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die Anlage besteht aus

1 Zeichnung mit der Nr. Sy 811 UW16.01

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag,

Braunschweig, den 2002-08-05
Geschäftszeichen: 1.21ZB - 01043782

Dipl.-Ing. Ernst Frank
Technischer Regierungssachbearbeiter





Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

fischerwerke GmbH & Co. KG

Weinhalde 14 - 18

72178 Waldachtal

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuordnung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002 (BGBl. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M grün

Los-Nr.: 3YM92

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: fischer Power Drive F35

PTB-Zulassungsnummer: S 818

Zulassungsinhaber: fischerwerke GmbH & Co. KG

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer:

510222

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 818 FW13

Datum der Prüfung:

Date of Test:

11.11.2008

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

4

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4038923

Im Auftrag

By order

Ernst Franke

Braunschweig, 10.12.2008

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 818 FW13

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 818 FW13

Seite 2 von 4 Seiten

Page 2 of 4 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 818 FW13

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem des Typs fischer Power Drive F35 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 3YM92.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.

Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 818 FW13

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 818 FW13

Seite 3 von 4 Seiten

Page 3 of 4 pages

REVISIONS

| REV. | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|------|-------------|----|------|----------|
| 1 | ECO 16982 | | | |
| 2 | ECO 23260 | | | |

DMG NO. P05018

PTB SY 818 FW13

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 5.5 FT) | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | | | |
| 2 | BROWN | 420 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 510 | 27SBS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 580 | 27SBS-1 |
| 5 | RED | 610 | 630 | 27SBS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 680 | 27SBS-1 |

| fischer ITEM NO. PACK | fischer DESCRIPTION PACK - GER. | fischer DESCRIPTION PART - GER. | fischer DRAWING NO. PART |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 510222 | FSC GR (6,8/11) | Kartusche 6,8/11 grün | 10018722 |
| 510223 | FSC YE (6,8/11) | Kartusche 6,8/11 gelb | 10018723 |
| 510225 | FSC RE (6,8/11) | Kartusche 6,8/11 rot | 10018724 |
| 510227 | FSC BL (6,8/11) | Kartusche 6,8/11 schwarz | 10018725 |

USE OF HEADSTAMP OTHER THAN SHOWN DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET

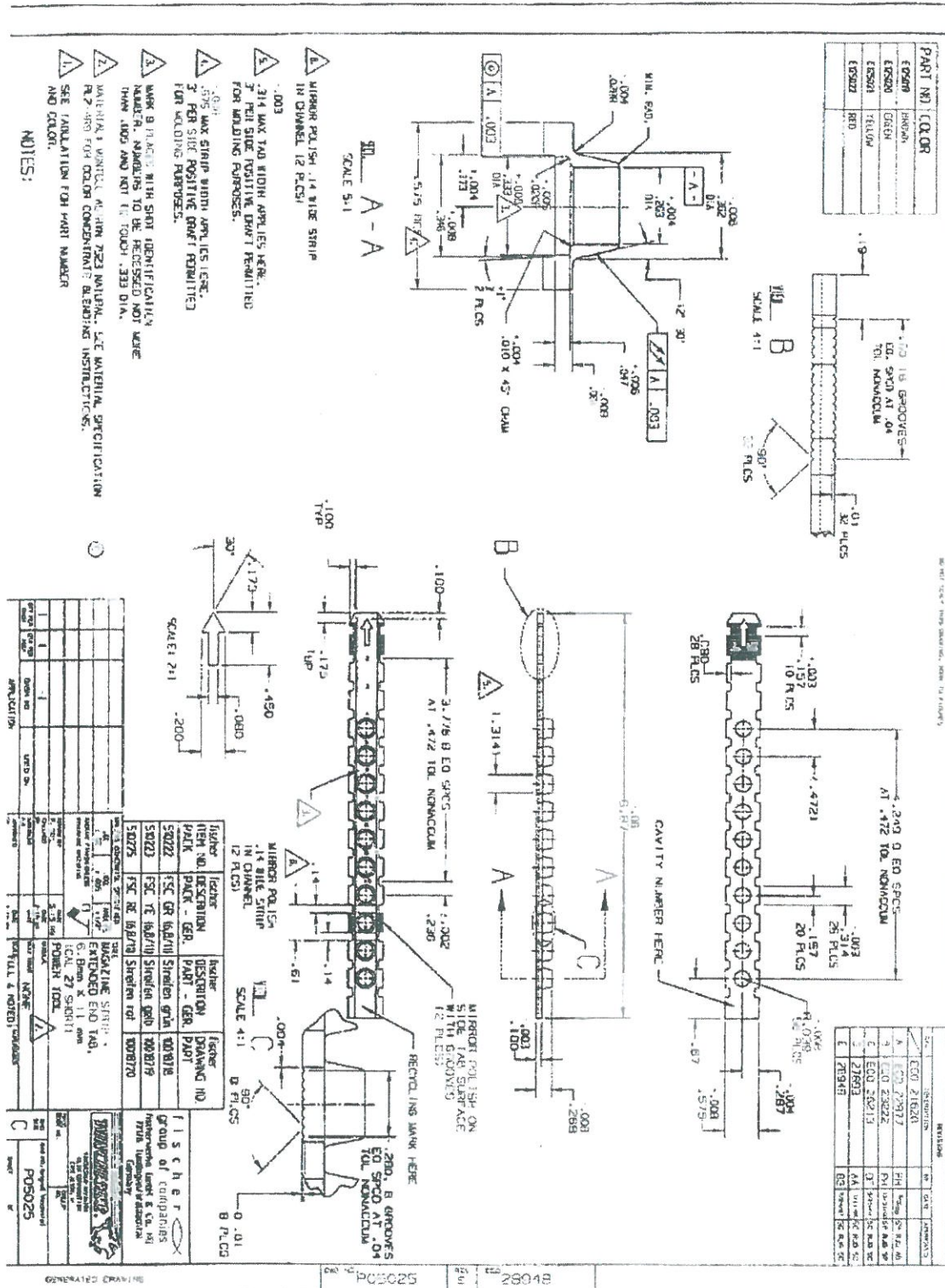
COLOR CODES APPLIED HERE FOR P.A.I.M.L. POWER LEVEL IDENTIFICATION

STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THROUGH 6

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF OLIN.

OLIN PROPRIETARY

Page 4 of 4 pages



Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

fischerwerke GmbH & Co. KG

Weinhalde 14 - 18

72178 Waldachtal

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002 (BGBl. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M gelb

Los-Nr.: 2XL60

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: fischer Power Drive F35

PTB-Zulassungsnummer: S 818

Zulassungsinhaber: fischerwerke GmbH & Co. KG

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer:

510223

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 818 FW14

Datum der Prüfung:

Date of Test:

11.11.2008

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

4

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4038924

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 10.12.2008

Ernst Franke

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 818 FW14

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 818 FW14

Seite 2 von 4 Seiten

Page 2 of 4 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 818 FW14

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem des Typs fischer Power Drive F35 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 2XL60.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.

Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Page 3 of 4 pages



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

fischerwerke GmbH & Co. KG

Weinhalde 14 - 18

72178 Waldachtal

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002 (BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M rot

Los-Nr.: 3YG11

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: fischer Power Drive F35

PTB-Zulassungsnummer: S 818

Zulassungsinhaber: fischerwerke GmbH & Co. KG

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer:

510225

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 818 FW16

Datum der Prüfung:

Date of Test:

11.11.2008

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

4

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4038925

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 10.12.2008

Ernst Franke

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 818 FW16

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 818 FW16

Seite 2 von 4 Seiten

Page 2 of 4 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 818 FW16

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem des Typs fischer Power Drive F35 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 3YG11.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für: fischerwerke GmbH & Co. KG
Issued to: Weinhalde 14 - 18
72178 Waldachtal

Prüfgrundlage: Gesetz zur Neuordnung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
In accordance with: (BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand: magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)
Object: Kaliber: 6,8/11 M grün
Los-Nr.: 3YM92
Hersteller: Winchester
Beschussamt: Liège

zu verwenden im: fischer Power Drive F45
PTB-Zulassungsnummer: S 819
Zulassungsinhaber: fischerwerke GmbH & Co. KG

Kennnummer: Artikelnummer: 510222
Serial number:

Prüfscheinnummer: **PTB SY 819 FW13**
Test certificate number:

Datum der Prüfung: 12.11.2008
Date of Test:

Anzahl der Seiten: 4
Number of pages:

Geschäftszeichen: PTB-1.33-4038926
Reference No.:

Im Auftrag
By order

Braunschweig, 10.12.2008

Ernst Franke

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 819 FW13

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 819 FW13

Seite 2 von 4 Seiten

Page 2 of 4 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 819 FW13

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem des Typs fischer Power Drive F45 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 3YM92.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.

Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 819 FW13

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 819 FW13

Seite 3 von 4 Seiten

Page 3 of 4 pages

REVISIONS

| REV. | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|------|-------------|----|----------|----------|
| 1 | ECO 16982 | PH | 10/10/08 | |
| 2 | ECO 23250 | PH | 10/10/08 | |

ECO 16982

ECO 23250

PRIMER: 1611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 5.5 FT) | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|-------------|
| | | INDIVIDUAL | MIN. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | | | |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 27SBS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 27SBS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 27SBS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 680 | 660 | 27SBS-1 |

USE OF HEADSTAMP OTHER THAN SHOWN

DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

SLANT COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET

COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR P.A.T.M.L.

POWER LEVEL IDENTIFICATION

STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6

INTERIAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (5.8 x 11mm) RIMFIRE STAR CRIMP POWER ACTUATED TOOL LOAD

IF INFORMATION APPROVE FROM QUALITY CONTROL, ASSEMBLY, AND INSPECTION DEPT. SUPPLY TO LATEST REV. REVISION.

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMIT OF PTB.

fischer

group of companies

fischerwerke GmbH & Co. KG

72178 Tübingen/Valdachal

Germany

10018722

10018723

10018724

10018725

ECO 16982

ECO 23250

PTB SY 819 FW13

PTB SY 819 FW13

Anlage zum Prüfschein

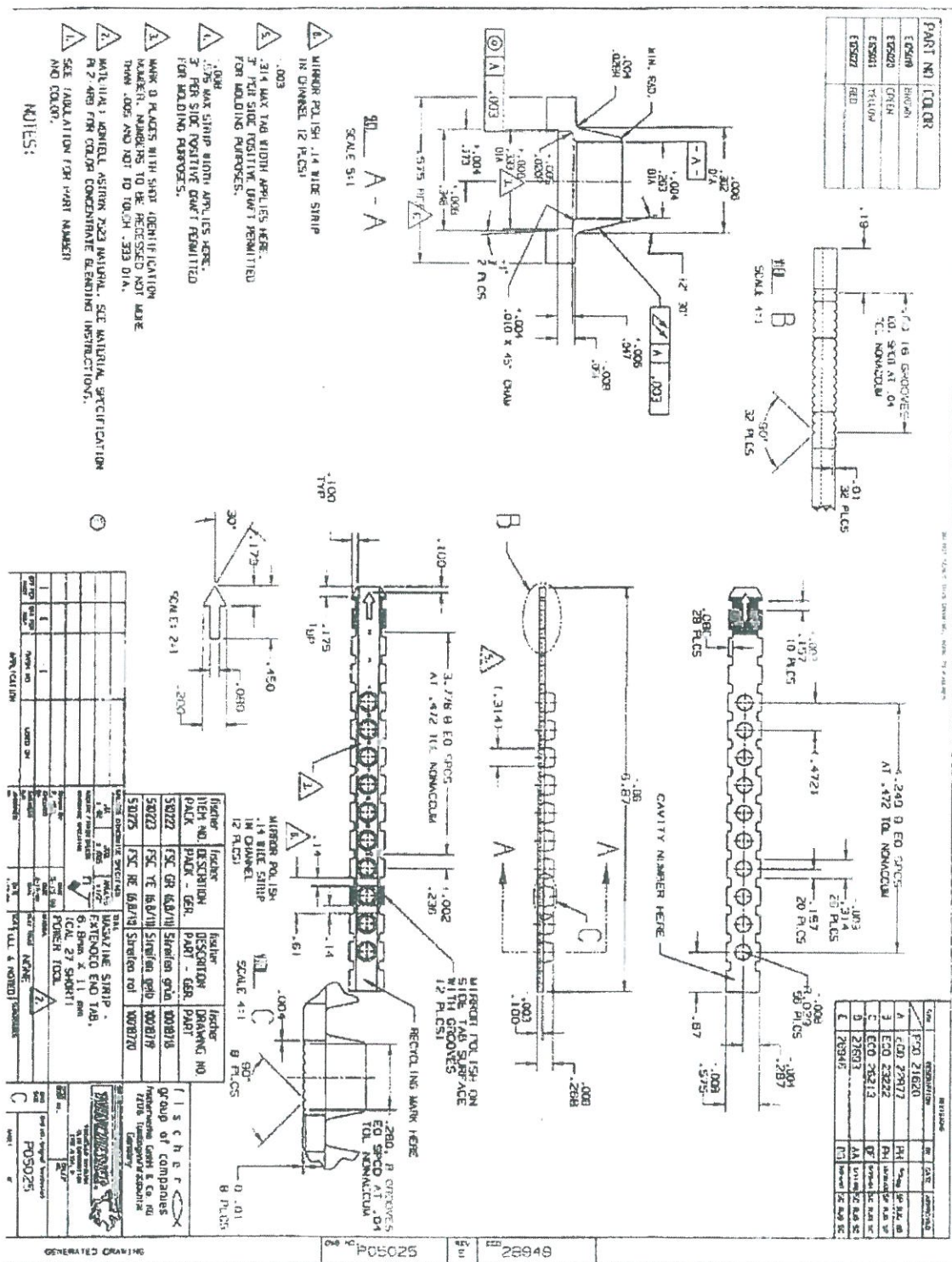
Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 819 FW13

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 819 FW13

Seite 4 von 4 Seiten

Page 4 of 4 pages





Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

fischerwerke GmbH & Co. KG

Weinhalde 14 - 18

72178 Waldachtal

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002 (BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M gelb

Los-Nr.: 2XL60

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: fischer Power Drive F45

PTB-Zulassungsnummer: S 819

Zulassungsinhaber: fischerwerke GmbH & Co. KG

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer:

510223

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 819 FW14

Datum der Prüfung:

Date of Test:

12.11.2008

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

4

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4038927

Im Auftrag

By order

Ernst Franke

Ernst Franke

Braunschweig, 10.12.2008

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 819 FW14

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 819 FW14

Seite 2 von 4 Seiten

Page 2 of 4 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 819 FW14

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem des Typs fischer Power Drive F45 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 2XL60.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 819 FW14

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 819 FW14

Seite 3 von 4 Seiten

Page 3 of 4 pages

| REVISIONS | | BY | | DATE | | APPROVED | |
|-----------|-------------|----|------|------|------|----------|------|
| REV. | DESCRIPTION | BY | DATE | PH | DATE | PH | DATE |
| 1 | ECO 16982 | | | | | | |
| 2 | ECO 23250 | | | | | | |

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | LOAD SYMBOL |
|-------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 1 | GREY | | | | |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SBS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SBS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SBS-1 |
| 6 | PURPLE | 660 | 640 | 680 | 27SBS-1 |

PRIMER: 1611C AVG. CHARGE .35 ± .42 gr.

| fischer ITEM NO. PACK | fischer DESCRIPTION PACK - GER. | fischer DESCRIPTION PART - GER. | fischer DRAWING NO. PART |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 510222 | FSC GR 16.8/111 | Kartusche 6.8/11 grün | 10018722 |
| 510223 | FSC YE 16.8/111 | Kartusche 6.8/11 gelb | 10018723 |
| 510225 | FSC RE 16.8/111 | Kartusche 6.8/11 rot | 10018724 |
| 510227 | FSC BL 16.8/111 | Kartusche 6.8/11 schwarz | 10018725 |

fischer group of companies
fischerwerke GmbH & Co. KG
72178 Tübingen/Waldachtal
Germany

INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (5.8 ± 1 mm)
INT FOR BID PURPOSES
RIMFIRE STAR CRIMP
POWDER ACTUATED
TOOL LOAD

FOR IDENTIFICATION APPROVALS
FROM PROJECTS EXCEPTED
REQUIRE: NO-THAT PLAYING
REPP-1 LATEST REV. REVISION

DATE: 10.12.2008
TIME: 11:34
PAGE: 3 OF 4
REV: 1
REV: 2
REV: 3
REV: 4
REV: 5
REV: 6
REV: 7
REV: 8
REV: 9
REV: 10
REV: 11
REV: 12
REV: 13
REV: 14
REV: 15
REV: 16
REV: 17
REV: 18
REV: 19
REV: 20
REV: 21
REV: 22
REV: 23
REV: 24
REV: 25
REV: 26
REV: 27
REV: 28
REV: 29
REV: 30
REV: 31
REV: 32
REV: 33
REV: 34
REV: 35
REV: 36
REV: 37
REV: 38
REV: 39
REV: 40
REV: 41
REV: 42
REV: 43
REV: 44
REV: 45
REV: 46
REV: 47
REV: 48
REV: 49
REV: 50
REV: 51
REV: 52
REV: 53
REV: 54
REV: 55
REV: 56
REV: 57
REV: 58
REV: 59
REV: 60
REV: 61
REV: 62
REV: 63
REV: 64
REV: 65
REV: 66
REV: 67
REV: 68
REV: 69
REV: 70
REV: 71
REV: 72
REV: 73
REV: 74
REV: 75
REV: 76
REV: 77
REV: 78
REV: 79
REV: 80
REV: 81
REV: 82
REV: 83
REV: 84
REV: 85
REV: 86
REV: 87
REV: 88
REV: 89
REV: 90
REV: 91
REV: 92
REV: 93
REV: 94
REV: 95
REV: 96
REV: 97
REV: 98
REV: 99
REV: 100

Zeichnung Nr. SY 819 FW14.01 zum Prüfschein Nr. PTB SY 819 FW14

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Anlage zum Prüfschein

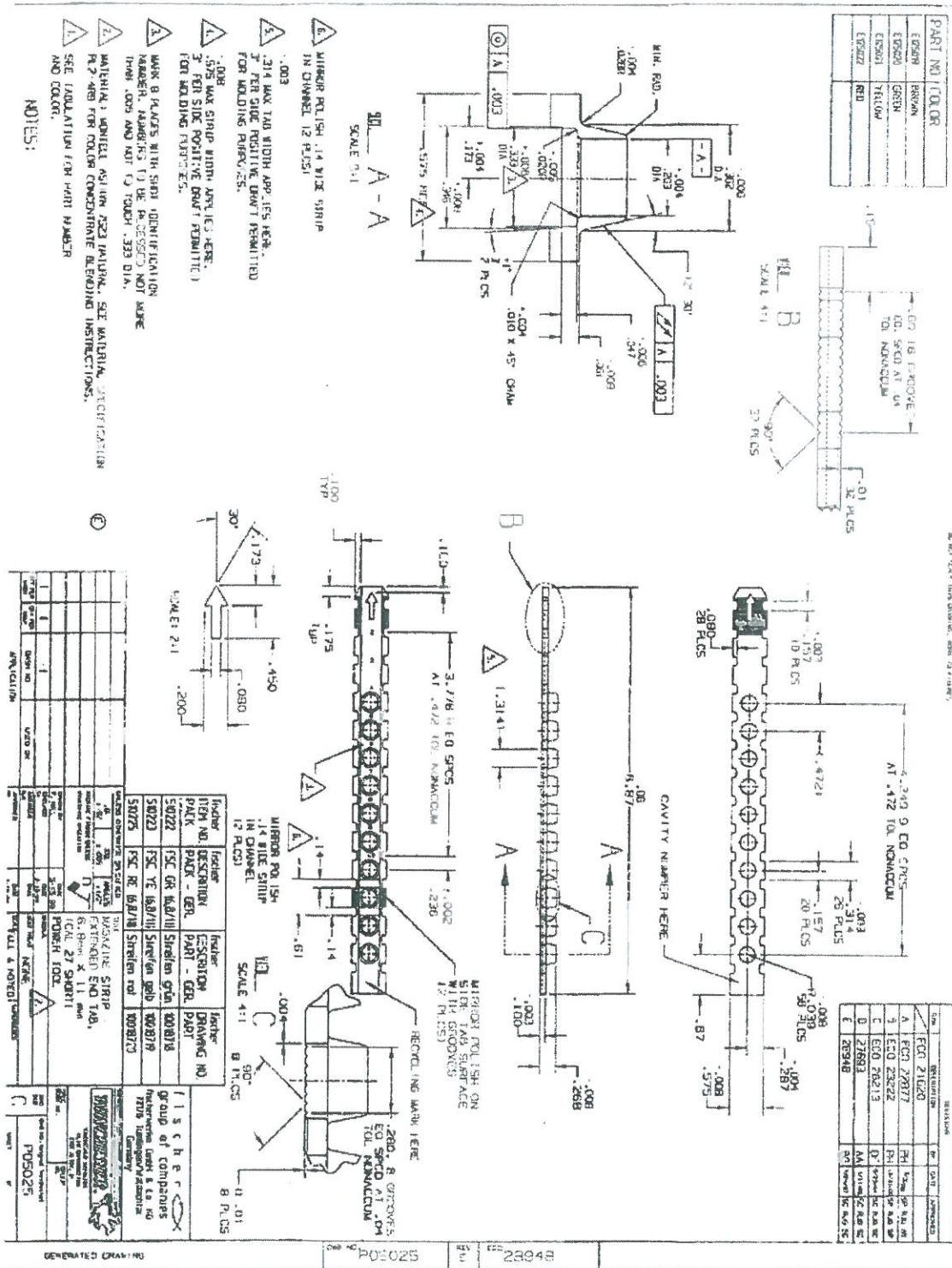
Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 819 FW14

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 819 FW14

Seite 4 von 4 Seiten

Page 4 of 4 pages





Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

fischerwerke GmbH & Co. KG

Weinhalde 14 - 18

72178 Waldachtal

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002 (BGBl. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M rot

Los-Nr.: 3YG11

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: fischer Power Drive F45

PTB-Zulassungsnummer: S 819

Zulassungsinhaber: fischerwerke GmbH & Co. KG

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer:

510225

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 819 FW16

Datum der Prüfung:

Date of Test:

12.11.2008

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

4

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4038928

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 10.12.2008

Ernst Franke

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 819 FW16

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 819 FW16

Seite 2 von 4 Seiten

Page 2 of 4 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 819 FW16

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem des Typs fischer Power Drive F45 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 3YG11.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 10.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 819 FW16

dated 10.12.2008, test certificate number: PTB SY 819 FW16

Seite 3 von 4 Seiten

Page 3 of 4 pages

REVISIONS

| S/N | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|-----|-------------|----|----------|----------|
| E00 | 16382 | | | |
| A | E00-23250 | PH | 10/10/08 | |

DRW. NO. P05018

| fischer ITEM NO. PACK | fischer DESCRIPTION PACK - GER. | fischer DESCRIPTION PART - GER. | fischer DRAWING NO. PART |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 510222 | FSC GR (6.8/11) | Kartusche 6.8/11 grün | 10018722 |
| 510223 | FSC YE (6.8/11) | Kartusche 6.8/11 gelb | 10018723 |
| 510225 | FSC RE (6.8/11) | Kartusche 6.8/11 rot | 10018724 |
| 510227 | FSC BL (6.8/11) | Kartusche 6.8/11 schwarz | 10018725 |

fischer group of companies
fischerwerke GmbH & Co. KG
72178 Tübingen/Waldachtal
Germany

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY IFTS @ 5.5 FT | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 1 | GREY | | | | |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 275BS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 275GS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 275YS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 275RS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 275PS-1 |

PRIMER: 1611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. USE OF HEADSTAMP OTHER THAN SHOWN

2. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET

4. COLORED LAYOVER APPLIED HERE FOR P.A.I.M.I.

5. POWER LEVEL IDENTIFICATION

6. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6

INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (5.8 x 1 mm) RIMFIRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD

FOR ANALYSTS APPROVAL FROM P.O. 1 E.G., QUALITY ASSURANCE, NO. 100000 PLANNING, REFER TO LATEST REVISION.

COLOUR CODE: 1. GREY 2. BROWN 3. GREEN 4. YELLOW 5. RED 6. PURPLE/BLACK

INSIDER: 1. 1.1 2. 1.1 3. 1.1 4. 1.1 5. 1.1 6. 1.1

DATE: 10/10/08

BY: PH

APPROVED: PH

TEST NO.: 10-10-08-001-001-001

TEST NO.: P05018

SHEET 3 OF 4

Zeichnung Nr. SY 819 FW16.02 zum Prüfschein Nr. PTB SY 819 FW16
Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

fischerwerke GmbH & Co. KG

Weinhalde 14 - 18

72178 Waldachtal

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002 (BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M schwarz

Los-Nr.: 3YK62

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: fischer Power Drive F45

PTB-Zulassungsnummer: S 819

Zulassungsinhaber: fischerwerke GmbH & Co. KG

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer:

510227

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 819 FW17

Datum der Prüfung:

Date of Test:

16.12.2008

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

4

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4039014

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 16.12.2008

Ernst Franke

Ernst Franke

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 16.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 819 FW17

dated 16.12.2008, test certificate number: PTB SY 819 FW17

Seite 2 von 4 Seiten

Page 2 of 4 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 819 FW17

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem des Typs fischer Power Drive F45 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 3YK62.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 16.12.2008, Prüfscheinnummer: PTB SY 819 FW17

dated 16.12.2008, test certificate number: PTB SY 819 FW17

Seite 3 von 4 Seiten

Page 3 of 4 pages

ACAD2000 GENERATED DRAWING

ENG. NO. P05018

REV. A

REVISIONS

| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|-----|-------------|----|--------|----------|
| ECO | 16982 | | | |
| A | ECO 23260 | PH | 1/1/08 | |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT.) | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|---------------------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 27S6S-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 27SY5-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 27SPS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 27SPS-1 |

4. USE OF HEADSTAMP OTHER THAN SHOWN DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET

2. COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR P.A.I.M.I. POWER LEVEL IDENTIFICATION

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6

| fischer ITEM NO. PACK | fischer DESCRIPTION | fischer DESCRIPTION | fischer DRAWING NO. PART |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| 510222 | FSC GR 16,8/11 | Kartusche 6,8/11 grün | 10018722 |
| 510223 | FSC YE 16,8/11 | Kartusche 6,8/11 gelb | 10018723 |
| 510225 | FSC RE 16,8/11 | Kartusche 6,8/11 rot | 10018724 |
| 510227 | FSC BL 16,8/11 | Kartusche 6,8/11 schwarz | 10018725 |

TITLE: CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) RIMFIRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD

PER AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG., QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION.

DRAWN BY: A. GOODRICH
ENGINEER: K.A.S.
SCALE: 4:1

DATE: 1-8-04
DATE: 1-11-08
CHECKED BY: SUPPLIES

ENG. NO. P05018
SIZE: B
SHEET: 0

GROUP OF COMPANIES
fischerwerke GmbH & Co. KG
72178 Tümlingen/Waldachtal
Germany

PTB DIVISION
O.L.I.N. CORPORATION
100 ALTON, IL

Zeichnung Nr. SY 819 FW17.01 zum Prüfschein Nr. PTB SY 819 FW17

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt



Prüfschein

SY 801 PW73 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M grün
mit der Artikelnummer 3LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 36M

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 801 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 801 PW73

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UA 02.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 801 PW73.01 bis SY 801 PW73.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009947



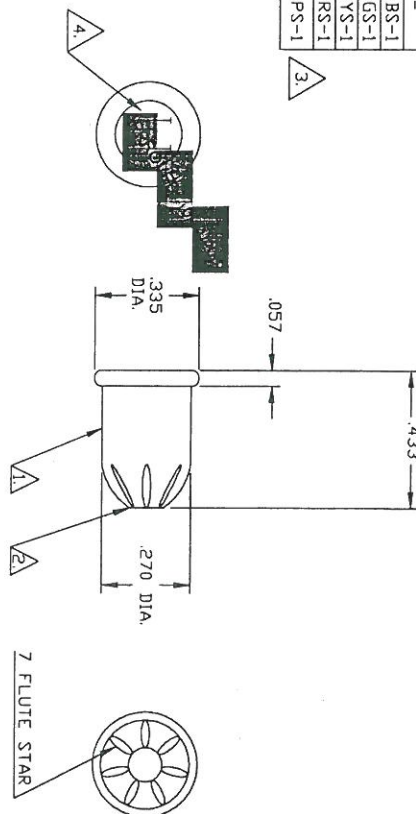
| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | |
|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | DRAWN BY: A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. SCALE 4=1 | | CHECKED BY: M.T. 1-1-94 SUPERVISOR | DATE: 1-1-94 |
| INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMFIRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED | | TITLE: CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) PRIMFIRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED | | DWG. NO. P05018 SHEET 01 OF 01 | |



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|--------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECD 16982 | PH | 1/1/94 |
| A | ECD 23260 | PH | 1/1/94 |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG. NO. P05018

REV. A

Zeichnung Nr. SY 801 PW73.02 zum Prüfschein Nr. SY 801 PW73

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Franke
Ernst Franke





Prüfschein

SY 801 PW74 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M gelb
mit der Artikelnummer 4LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 36M

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 801 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 801 PW74

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UE 12.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 801 PW74.01 bis SY 801 PW74.02

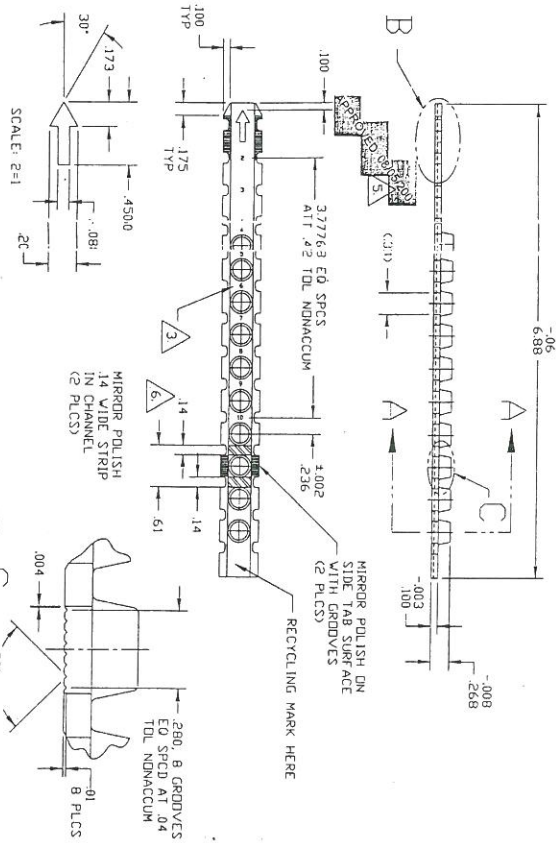
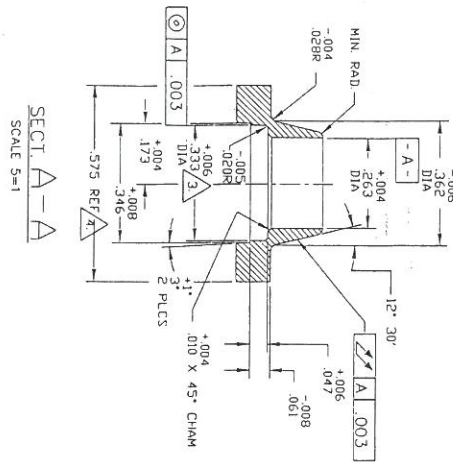
und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009948

| | |
|-----------|-----------|
| ECU 22877 | ECU 22877 |
| A | ECU 22877 |
| B | ECU 23222 |



NOTES:

6. MIRROR PELLISH 14 WIDE STRIP
IN CHANNEL (6 PLACES)
-003
5. .314 MAX TAB WIDTH APPLIES HERE.
3" PER SIDE POSITIVE TRAFFIT PERMITTED
FOR MOLDING PURPOSES.
-008
4. .575 MAX STRIP WIDTH APPLIES HERE.
3" PER SIDE POSITIVE TRAFFIT PERMITTED
FOR MOLDING PURPOSES.
3. MARK 9 PLACES WITH SHOT IDENTIFICATION
NUMBER. NUMBERS TO BE RECESSED NOT MORE
THAN .005 AND NOT TO TOUCH .333 DIA.
2. MATERIAL: MONTELL ASTIRYN 7523 NATURAL. SEE MATERIAL
SPECIFICATION
PL-466 FOR COLOR CONCENTRATE BLENDING INSTRUCTIONS.
1. SEE TABULATION FOR PART NUMBER
AND COLOR.

[illegible]

Zeichnung Nr. SY 801 PW74.01 zum Prüfschein Nr. SY 801 PW74

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke



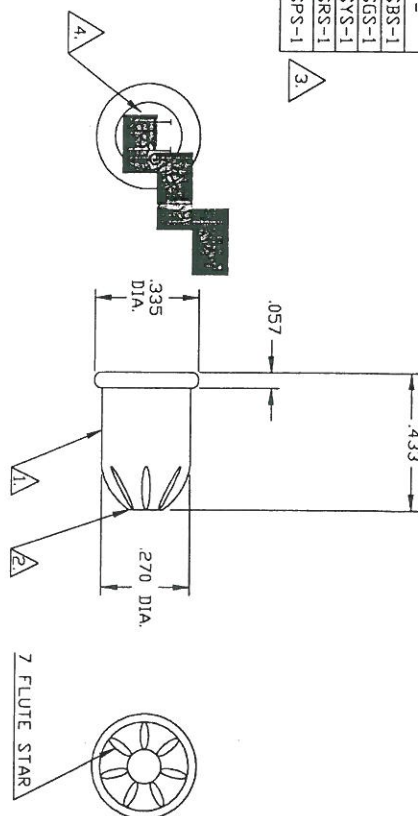
| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|------------------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR P.A.T.M.L.
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|----------------------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMIER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. CHECKED R.J.M. DATE 1-1-94 SCALE 4=1 | | DWG NO. P05018 SHEET OF | |
|---|--|---|--|--|--|----------------------------------|--|



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECD 16982 | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/28/01 |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 801 PW74.02 zum Prüfschein Nr. SY 801 PW74

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 801 PW76 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M rot
mit der Artikelnummer 6REDLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 36 M

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 801 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 801 PW76

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer SL 40.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 801 PW76.01 bis SY 801 PW76.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

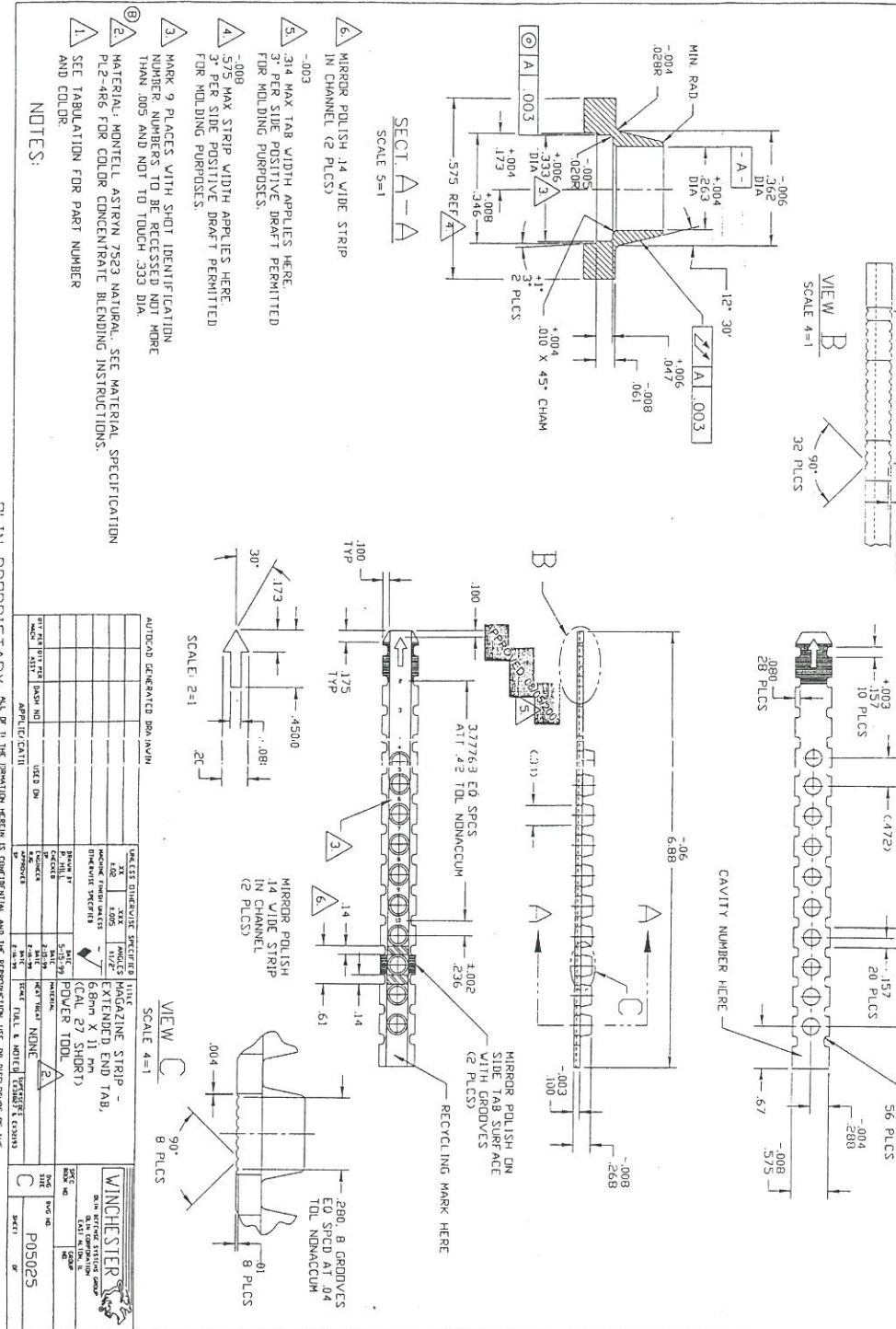

Ernst Franke

Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009621

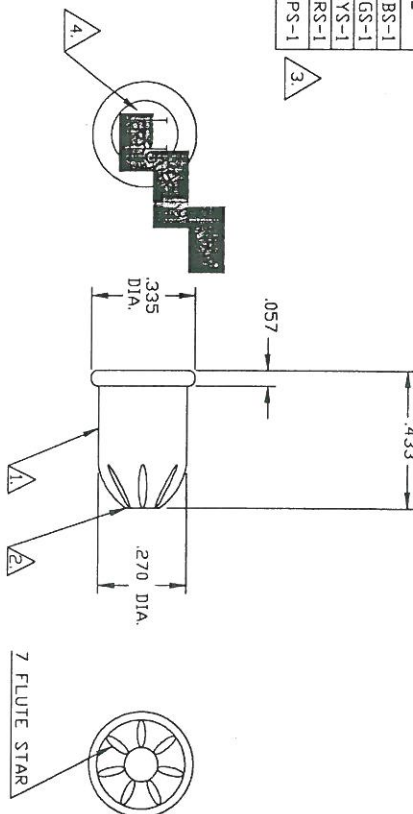


| REVISINGS | | | |
|-----------|-------------|----|----------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| | ECO 21620 | | APPROVE |
| A | ECO 22877 | PH | SP RIG A |
| B | ECO 23222 | PH | SP RIG B |



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|-------------|
| 1 | GREY | NOMINAL MEAN | - |
| 2 | BROWN | 420 400 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 470 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 540 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 590 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 640 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR P.A.T.M.I.
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|----------------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOLL LOAD | | DRAWN BY A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. SCALE 4=1 | | DATE 1-1-94 DATE 1-1-94 SUPERSEDES | | SHEET B OF P05018 | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|----------------------------|--|

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|-----|-------------|----|---------|----------|
| A | ECO 16982 | PH | 1/31/94 | |
| A | ECO 23260 | PH | 1/31/94 | |

Zeichnung Nr. SY 801 PW76.02 zum Prüfschein Nr. SY 801 PW76

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Franke
Ernst Franke





Prüfschein

SY 802 PW73 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M grün
mit der Artikelnummer 3LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX A40

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 802 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 802 PW73

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UA 02.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 802 PW73.01 bis SY 802 PW73.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

Frank

Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

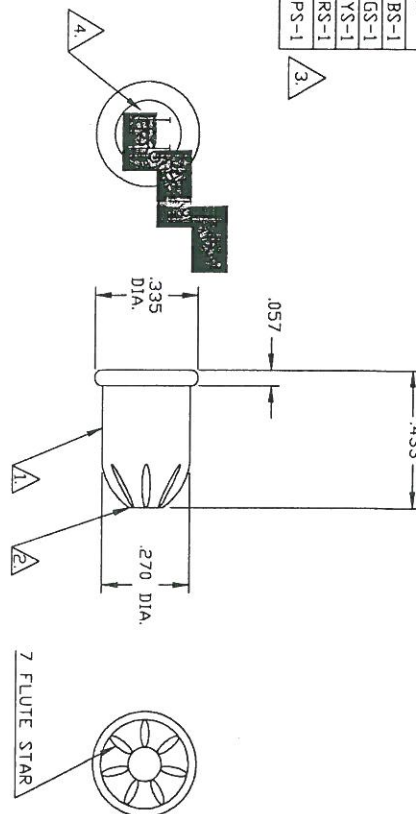
Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009949



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|-------------|
| 1 | GREY | NOMINAL MEAN | - |
| 2 | BROWN | 420 400 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 470 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 540 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 590 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 640 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR P.A.T.M.L.
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE



| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|-----|-------------|----|----------|----------|
| ECD | 16982 | | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/2/2001 | |

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. CHECKED J.M.C. DATE 1-1-96 SCALE 4=1 | | REV B SHEET OF | |
| | | DWG NO. P05018 | | | | | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 802 PW73.02 zum Prüfschein Nr. SY 802 PW73

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 802 PW74 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M gelb
mit der Artikelnummer 4LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX A40

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 802 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 802 PW74

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UE 12.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 802 PW74.01 bis SY 802 PW74.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

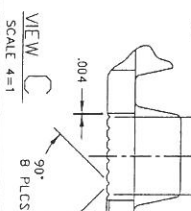
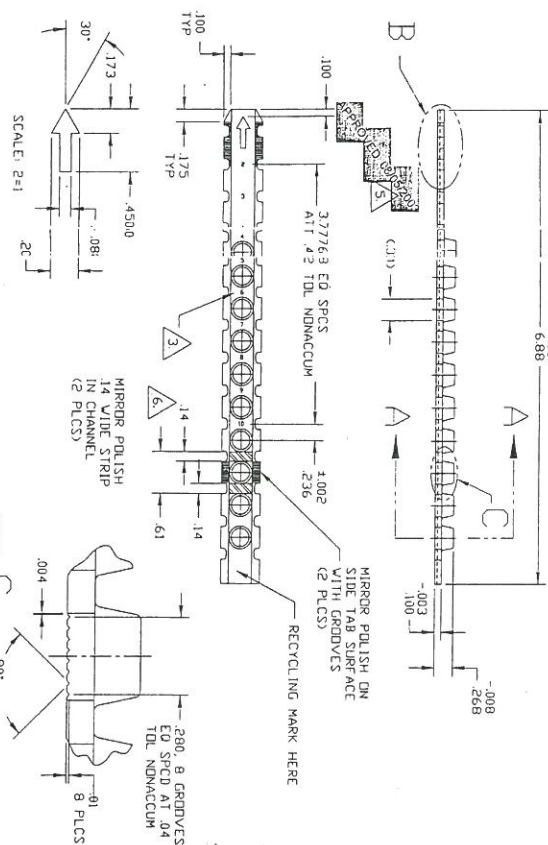
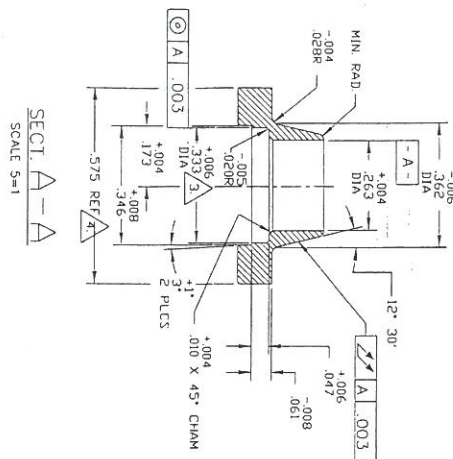
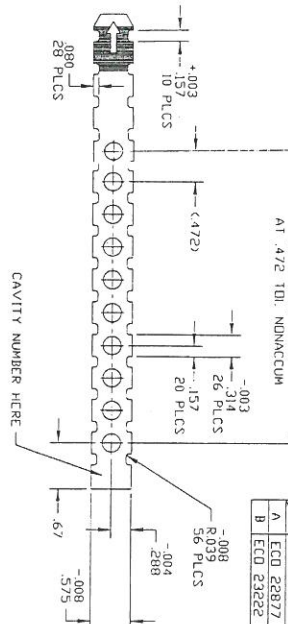
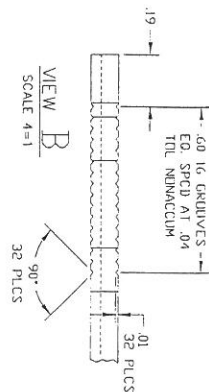
Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009950

Figure 1: Schematic diagram of the test specimen. The specimen is a rectangular plate with a central hole. Dimensions are given in inches. The total width is .60, the hole diameter is .19, and the total height is .01. The hole is centered horizontally. The text "EQ. SPCH AT .04" and "TOL. INDICACIUM" are written near the hole. The text "32 PLCS" is written at the bottom right.

1.008
2.039



6. MIRROR POLISH 1/4 WIDE STRIP IN CHANNEL (2 PLCS)
5. .3/4" MAX TAB WIDTH APPLIES HERE.
3" PER SIDE POSITIVE DRAFT PERMITTED FOR MOLDING PURPOSES.
- .003
4. .5/5" MAX STRIP WIDTH APPLIES HERE.
3" PER SIDE POSITIVE DRAFT PERMITTED FOR MOLDING PURPOSES.
- .008
3. MARK 9 PLACES WITH SHOT IDENTIFICATION NUMBER NUMBERS TO BE RECESSED NOT MORE THAN .005 AND NOT TO TOUCH .333 DIA.
2. MATERIAL: MONTELL ASTIRAN 7523 NATURAL. SEE MATERIAL SPECIFICATION PLZ-486 FOR COLOR CONCENTRATE BLENDING INSTRUCTIONS.
1. SEE TABULATION FOR PART NUMBER AND COLOR.

NOTES:

[illegible]

CONFIDENTIAL. ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE

P05025

REV
B

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

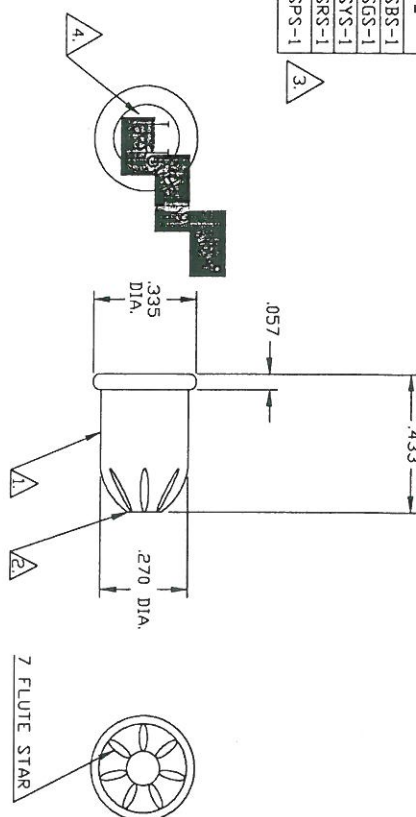
Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|--------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECO 16982 | PH | 1/1/00 |
| A | ECO 23260 | PH | 1/1/00 |

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | |
|---|--|--|--|---------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | | DRAWN BY: A. GOODRICH ENGINEER: K.A.G. CHECKED: J.M.K. SUPERVISOR: J.M.K. | | DATE: 11-1-94 | |
| TITLE: INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES RIMFIRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DWG NO.: P05018 | | SHEET: 01 | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 802 PW74.02 zum Prüfschein Nr. SY 802 PW74

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 802 PW76 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M rot
mit der Artikelnummer 6REDLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX A40

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 802 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 802 PW76

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

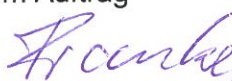
Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer SL 40.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 802 PW76.01 bis SY 802 PW76.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag



Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009623



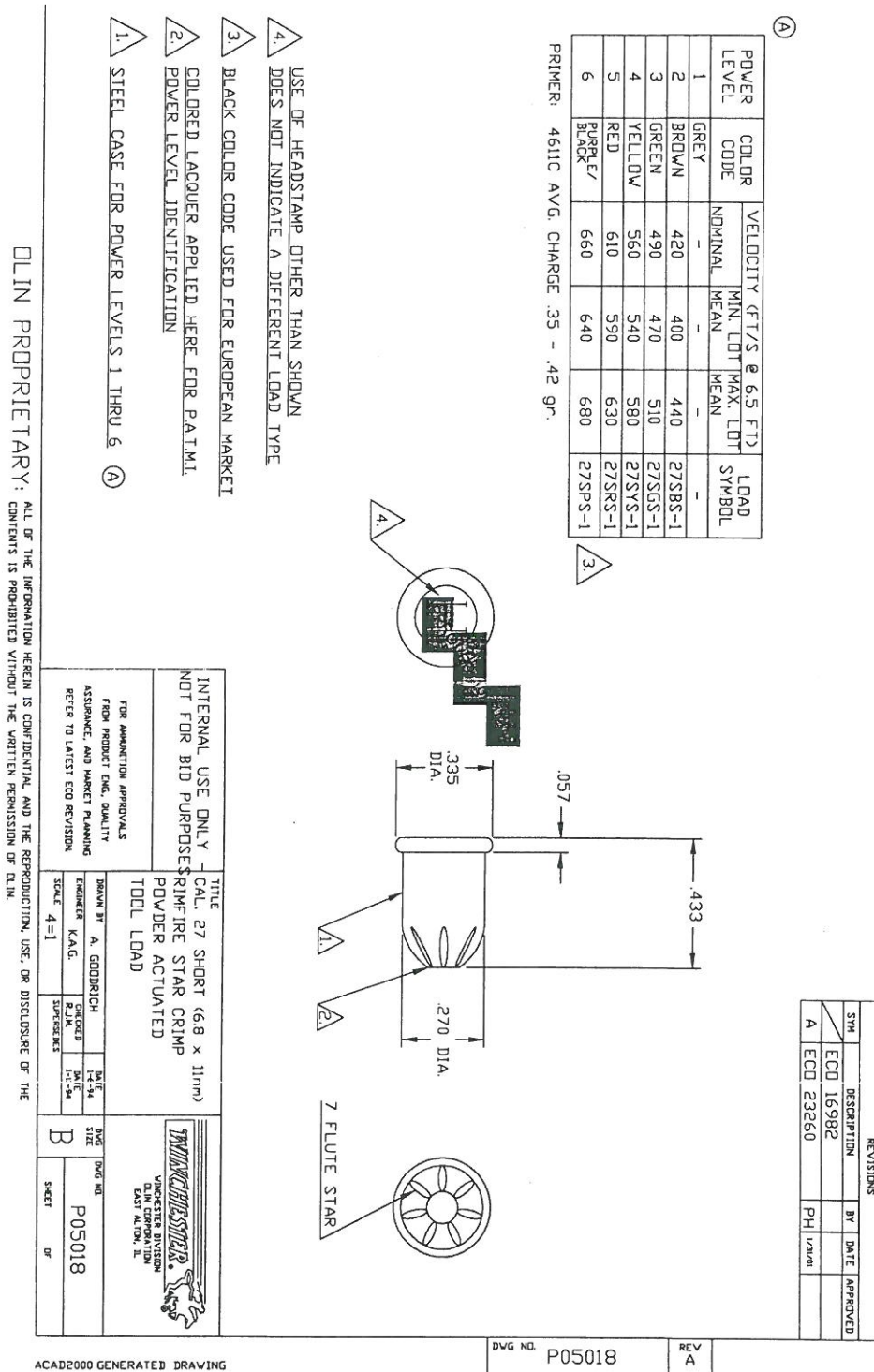
vom 18.12.2003 Prüfscheinnummer: SY 802 PW76



Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Anlage zum Prüfschein

vom 18.12.2003 Prüfscheinnummer: SY 802 PW76



Zeichnung Nr. SY 802 PW76.02 zum Prüfschein Nr. SY 802 PW76

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 802 PW77 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M schwarz
mit der Artikelnummer 7BLKLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX A40

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 802 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 802 PW77

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer TN 11.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 802 PW77.01 bis SY 802 PW77.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

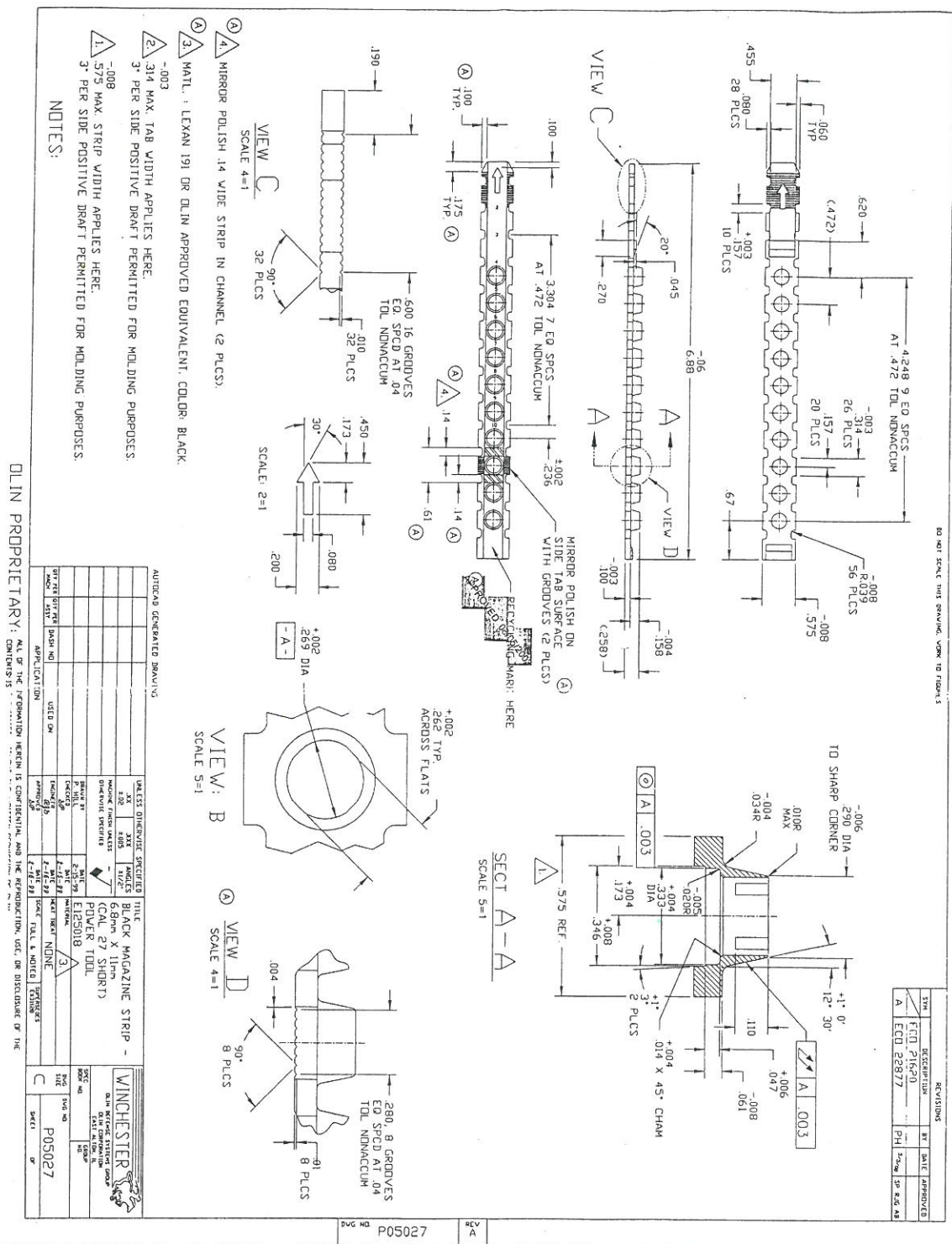


Ernst Franke

Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009624





Zeichnung Nr. SY 802 PW77.01 zum Prüfschein Nr. SY 802 PW77

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

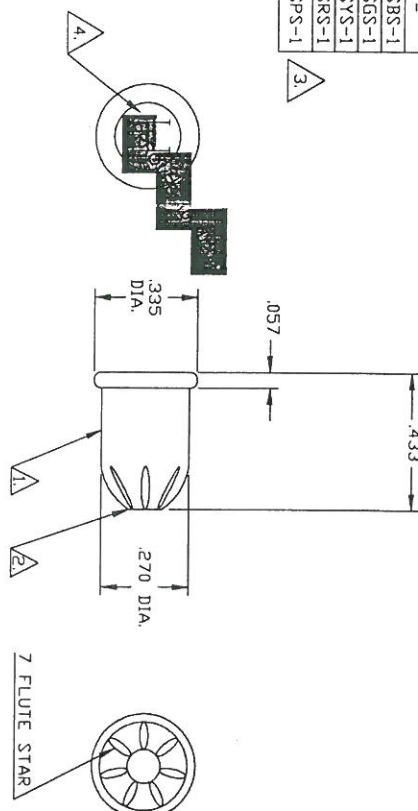
Im Auftrag

Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|----------------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES RIFLE STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. SCALE 4=1 | | CHECKED R.J.M. DATE 1-1-94 | | APPROVED DATE 1-1-94 | |
| DLIN WINCHESTER DIVISION EAST ALTON, IL | | DWG NO. P05018 | | SHEET OF | | | | | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE APPROVED |
| A | ECD 16982 | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/21/94 |

Zeichnung Nr. SY 802 PW77.02 zum Prüfschein Nr. SY 802 PW77

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Franke
Ernst Franke





Prüfschein

SY 803 PW73 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M grün
mit der Artikelnummer 3LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX A41

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 803 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 803 PW73

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UA 02.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 803 PW73.01 bis SY 803 PW73.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

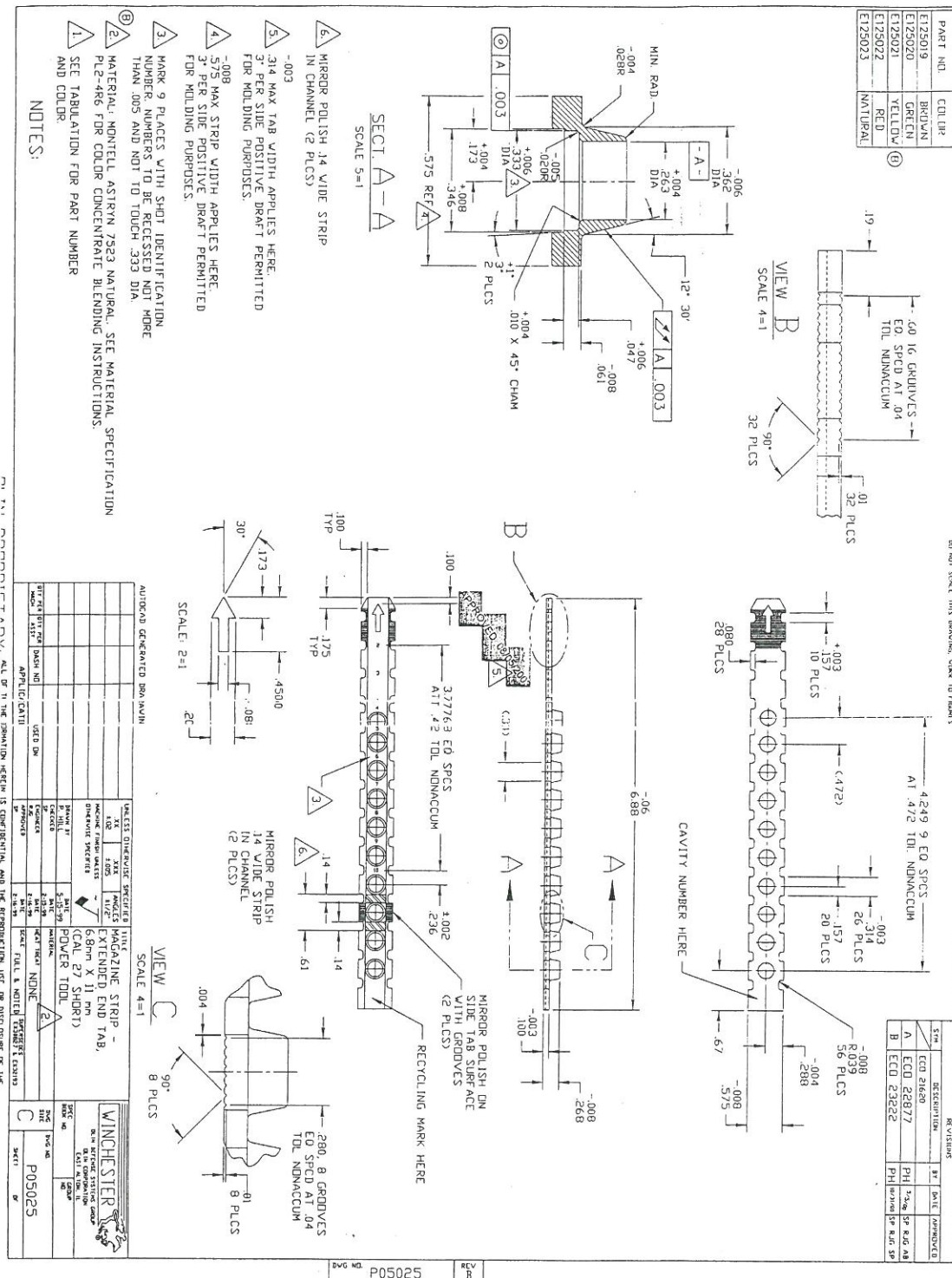
Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

Franke
Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009951



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|-------------|
| S/N | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECO 22877 | PH | 30 Aug 2008 |
| B | ECO 23222 | PH | 10 Sep 2008 |



Zeichnung Nr. SY 803 PW73.01 zum Prüfschein Nr. SY 803 PW73

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

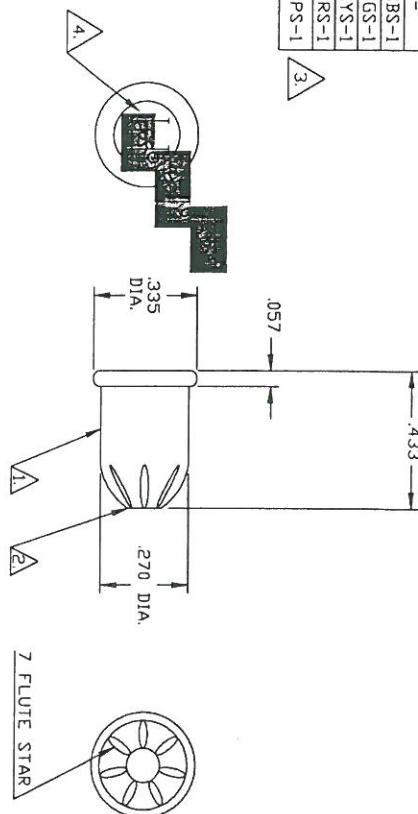
Im Auftrag

Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|-------------|
| 1 | GREY | NOMINAL MEAN | - |
| 2 | BROWN | 420 400 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 470 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 540 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 590 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 640 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY:

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|-------------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMERS STAR CRIMP POWDER ACTUATED TODD LOAD | | DRAWN BY A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. CHECKED R.J.M. DATE 1-1-94 SCALE 4=1 | | REV B SHEET OF | |
| WINCHESTER AMMUNITION DIVISION WINCHESTER, MA 01890 EAST ALTON, IL | | P05018 | | | | | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|-------------|-------------|----|---------|----------|
| ECD 16982 | | | | |
| A ECD 23260 | | PH | 1/24/01 | |

Zeichnung Nr. SY 803 PW73.02 zum Prüfschein Nr. SY 803 PW73

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Frank
Ernst Franke





Prüfschein

SY 803 PW74 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M gelb
mit der Artikelnummer 4LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX A41

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 803 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 803 PW74

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UE 12.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 803 PW74.01 bis SY 803 PW74.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

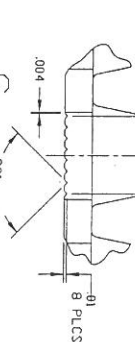
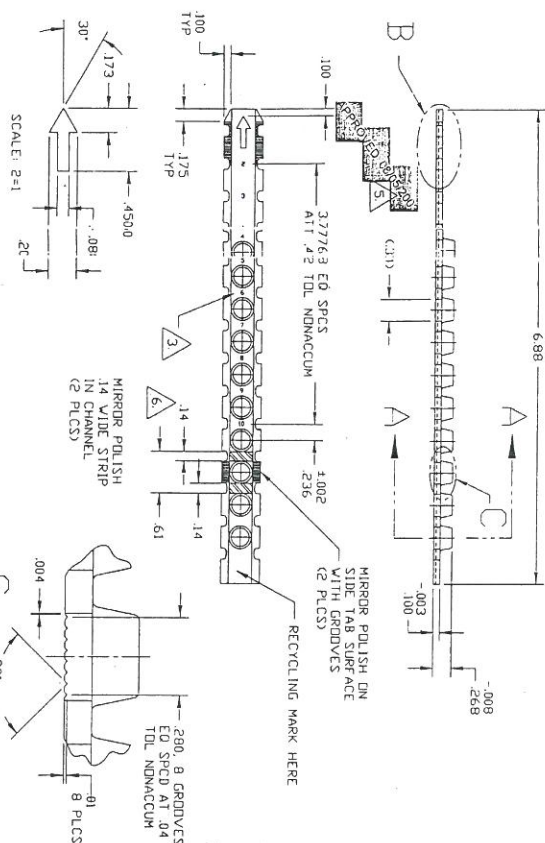
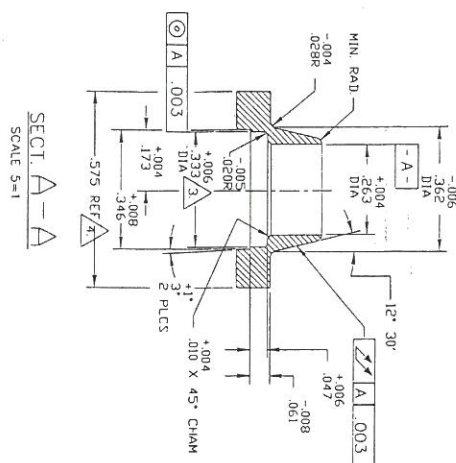
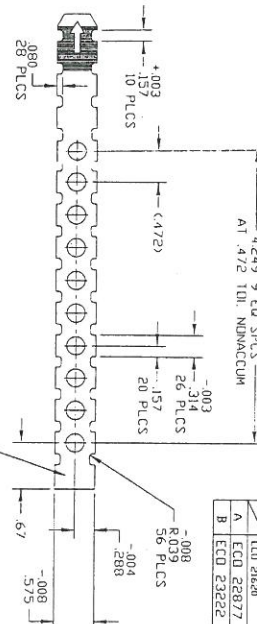
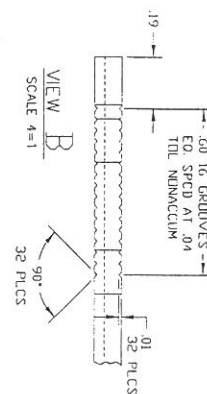
Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009952



| RE VISITORS | | | |
|-------------|-------------|----|---------------------------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| | ECO 21620 | | |
| A | ECO 22877 | PH | 30 th SP RG AB |
| B | ECO 23222 | PH | 30 th SP RN ST |



6. MIRROR POLISH 1/4" WIDE STRIP IN CHANNEL (2 PLACES)
-003
5. 3/4" MAX TAB WIDTH APPLIES HERE.
3" PER SIDE POSITIVE DRAFT PERMITTED FOR MOLDING PURPOSES.
-008
4. 5/8" MAX STRIP WIDTH APPLIES HERE.
3" PER SIDE POSITIVE DRAFT PERMITTED FOR MOLDING PURPOSES.
3. MARK 9 PLACES WITH SHOT IDENTIFICATION NUMBER. NUMBERS TO BE RECESSED NO MORE THAN .005 AND NOT TO TOUCH .333 DIA.
2. MATERIAL: MONTELL ASTYREN 7523 NATURAL. SEE MATERIAL SPECIFICATION MATERIALS FOR COLOR CONCENTRATE BLENDING INSTRUCTIONS.
1. SEE TABULATION FOR PART NUMBER AND COLOR.

NOTES:

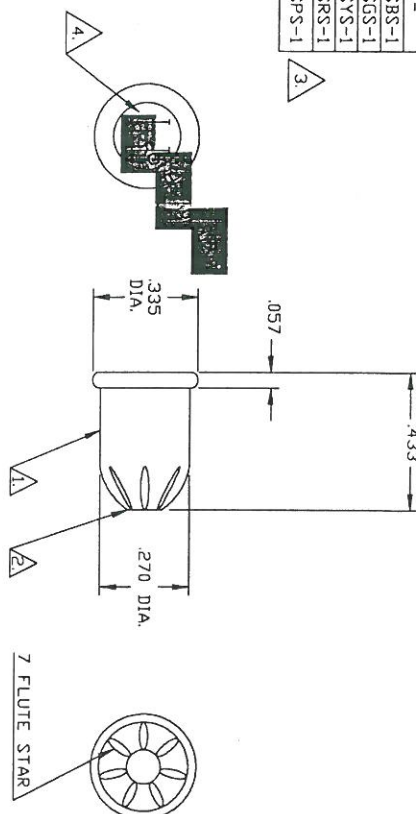
[illegible]

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF IT IS PROHIBITED.

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|-------------|
| 1 | GREY | NOMINAL MEAN | |
| 2 | BROWN | 420 400 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 470 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 540 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 590 630 | 27SRG-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 640 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE



DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | |
|---|--------------------|--|--------------------|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | | TITLE CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | |
| DESIGNED BY ENGINEER K.A.G. | CHECKED BY DLIN | DATE 1-1-94 | REV. NO. P05018 |
| SCALE 4=1 | | SHEET OF | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|-----|-------------|----|--------|----------|
| A | ECO 16982 | | | |
| A | ECO 23260 | PH | 1/1/94 | |

Zeichnung Nr. SY 803 PW74.02 zum Prüfschein Nr. SY 803 PW74

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 803 PW76 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M rot
mit der Artikelnummer 6REDLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX A41

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 803 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 803 PW76

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer SL 40.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 803 PW76.01 bis SY 803 PW76.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009625

(a)



| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | 9 | 8 | 7 |
|---|---|---|---|



- 30°

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Im Auftrag

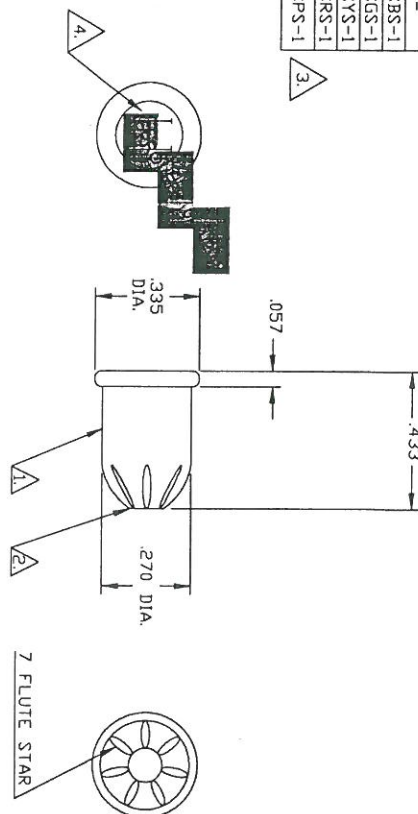
Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. USE OF HEADSTAMP OTHER THAN SHOWN
2. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR PAT.M.T.
5. POWER LEVEL IDENTIFICATION
6. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|--------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| ECD | 16982 | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/2/04 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|----------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | DRAWN BY A. GOODRICH | | DATE 1-4-94 | |
| ENGINEER K.A.G. | | CHECKED R.L.M. | | DATE 1-1-94 | |
| SCALE 4=1 | | SUPERSEDES | | | |
| TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER FIRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | WINCHESTER VINCESTER DIVISION DAN ALTON, IL. | | | |
| DVG NO. P05018 | | DVG NO. P05018 | | | |
| SHEET OF | | SHEET OF | | | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DVG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 803 PW76.02 zum Prüfschein Nr. SY 803 PW76

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 803 PW77 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M schwarz
mit der Artikelnummer 7BLKLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX A41

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 803 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 803 PW77

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer TN 11.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 803 PW77.01 bis SY 803 PW77.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

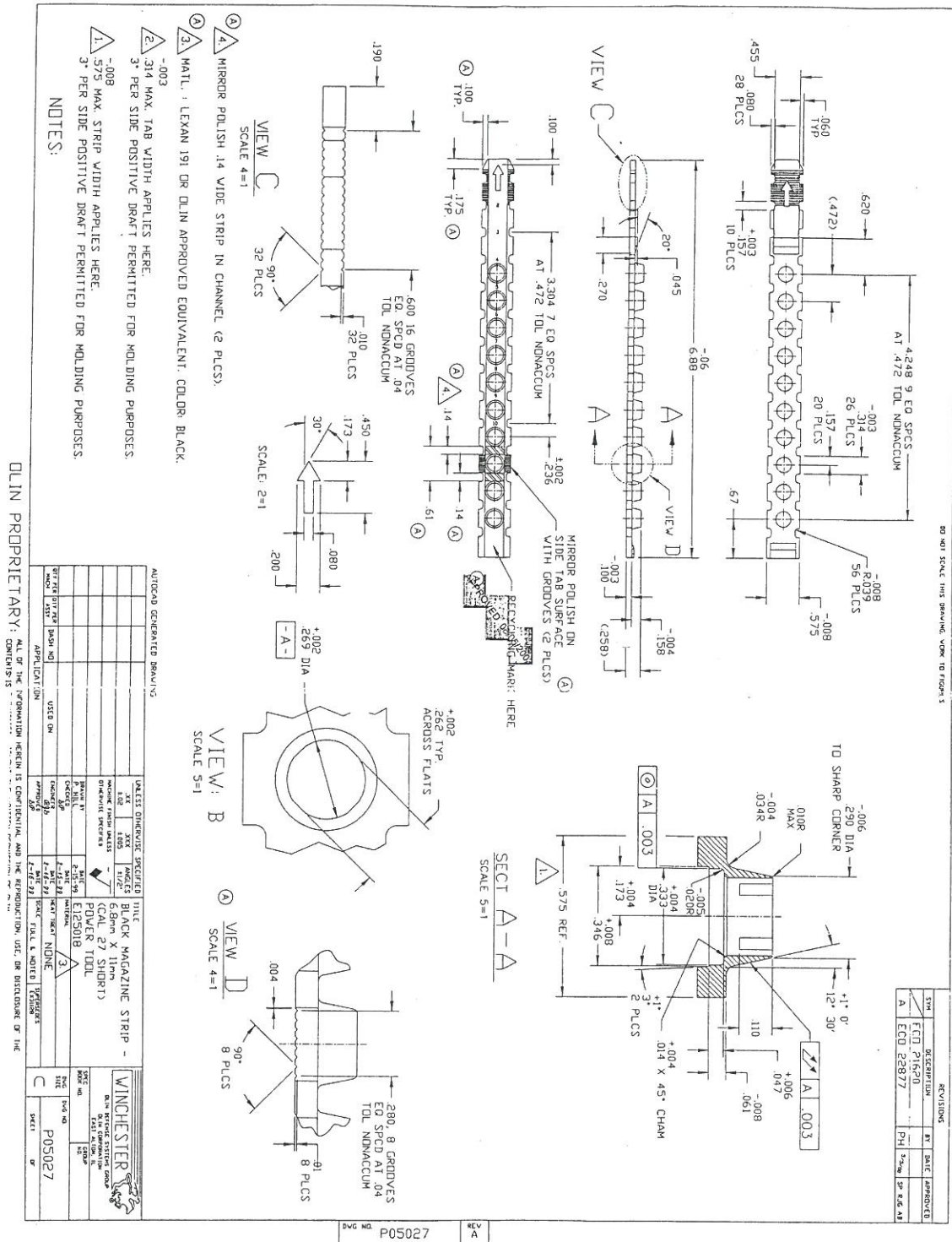
Franke

Ernst Franke

Technischer Regierungsoberamtsrat



Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009626



Zeichnung Nr. SY 803 PW77.01 zum Prüfschein Nr. SY 803 PW77

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

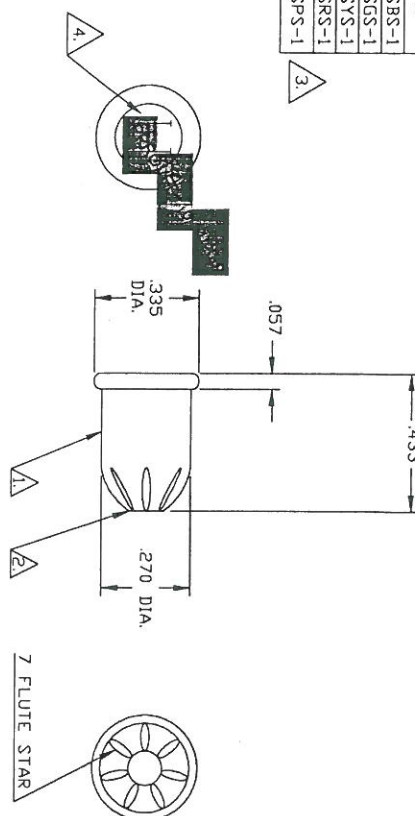
Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR PAT.M.
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| ECD | 16982 | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/21/01 |

| | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------|----------------|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | | DRAWN BY A. GOODRICH | | DATE 1-4-94 |
| ENGINEER K.A.G. | | CHECKED R.A.M. | DATE 1-17-94 | |
| SCALE 4=1 | | DVG NO. P05018 | | |
| TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | SHEET OF | | |

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DVG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 803 PW77.02 zum Prüfschein Nr. SY 803 PW77

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 809 PW63 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M grün
mit der Artikelnummer 3LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 351

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 809 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 809 PW63

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UA 02.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 809 PW63.01 bis SY 809 PW63.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

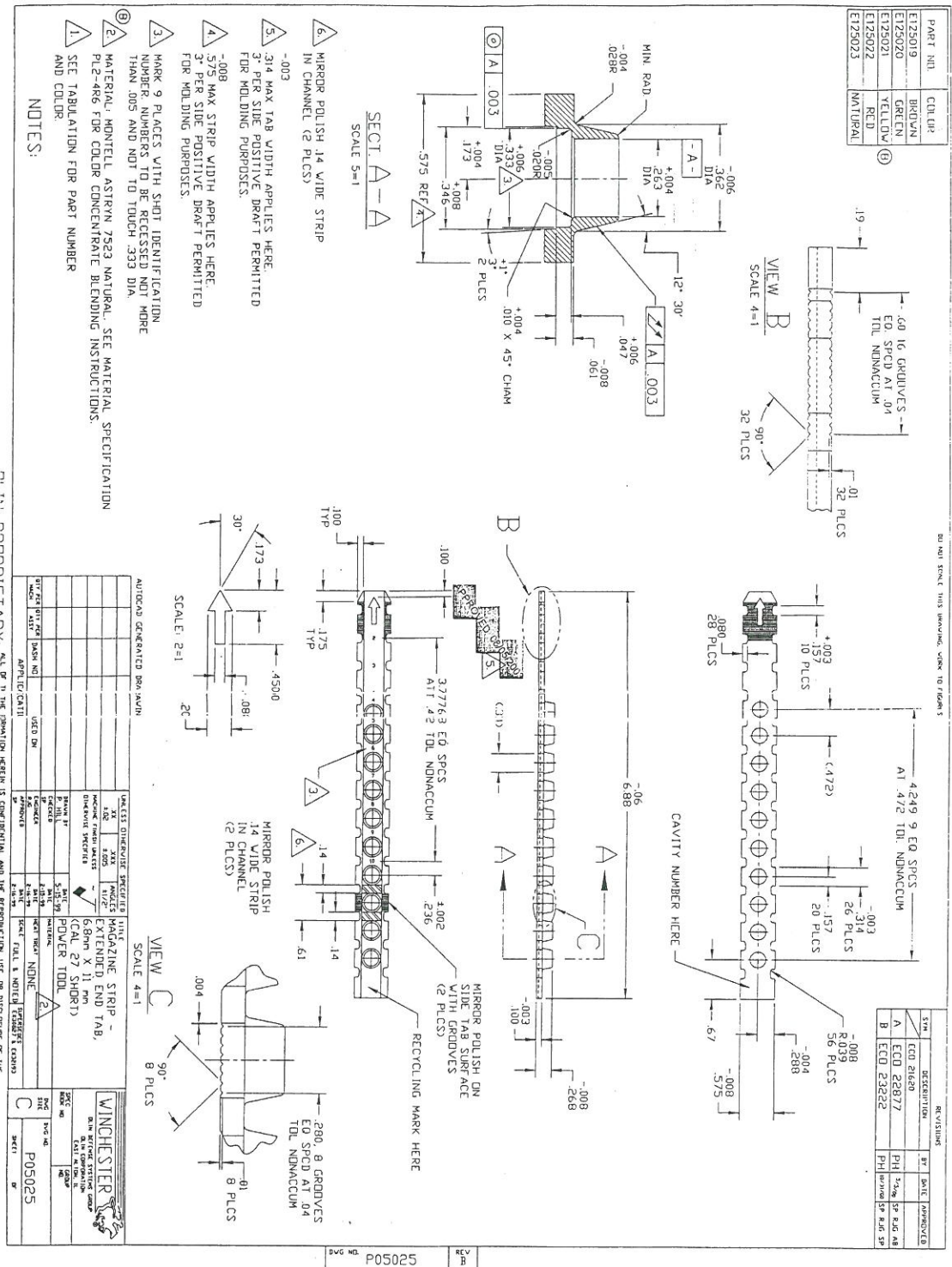
Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

Ernst Franke

Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009953





Zeichnung Nr. SY 809 PW63.01 zum Prüfschein Nr. SY 809 PW63

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

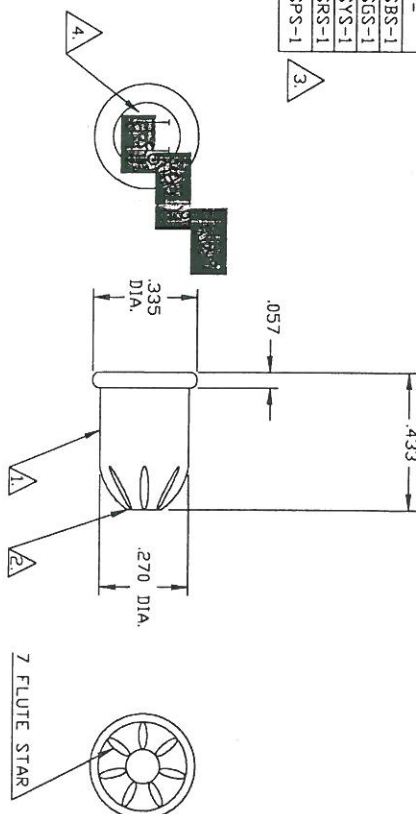
Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SSG-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE



DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES RIMFIRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | |
| DESIGNED BY A. GOODRICH | CHECKED BY K.A.G. | DATE 1-1-94 | SCALE 4=1 |
| DRAWN BY A. GOODRICH | | DATE 1-1-94 | SCALE 4=1 |
| ENGINEER K.A.G. | | CHECKED K.A.G. | DATE 1-1-94 |
| SUPERVISOR | | DATE 1-1-94 | SCALE 4=1 |
| B | | DWG NO. P05018 | SHEET OF |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE APPROVED |
| A | ECD 16982 | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/21/01 |

Zeichnung Nr. SY 809 PW63.02 zum Prüfschein Nr. SY 809 PW63

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 809 PW64 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M gelb
mit der Artikelnummer 4LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 351

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 809 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 809 PW64

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UE 12.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 809 PW64.01 bis SY 809 PW64.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

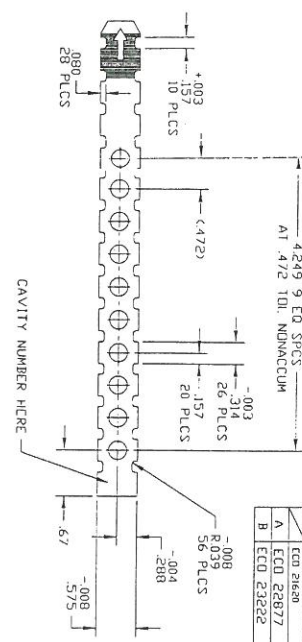
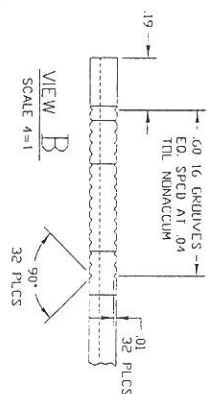
Franke

Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

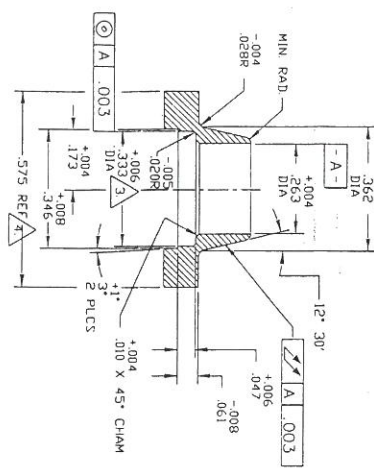
Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009954



| PART NO. | COLOR |
|----------|---------|
| E125019 | BROWN |
| E125020 | GREEN |
| E125021 | YELLOW |
| E125022 | RED |
| E125023 | NATURAL |



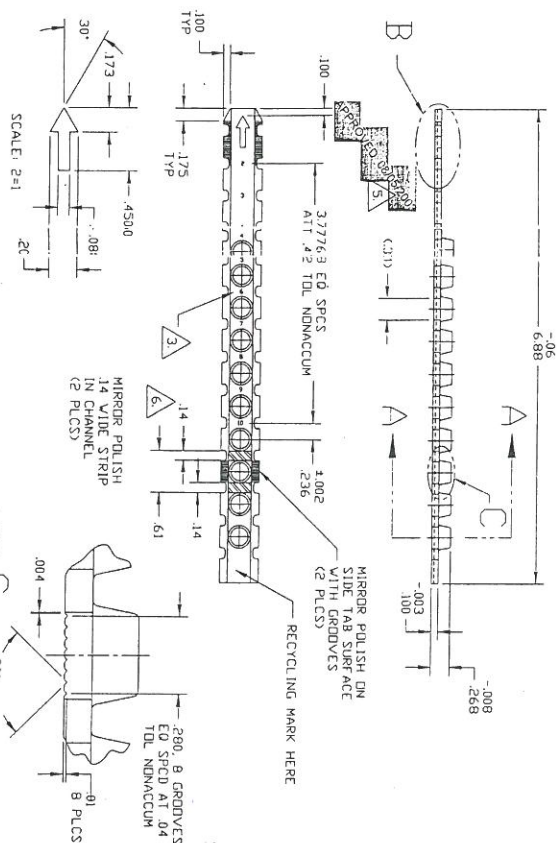
| ITEM | DESCRIPTION | QTY | UNIT | APPROVED |
|------|-------------|-----|------|----------|
| A | ECO 26877 | PH | 3.00 | SP. 8.00 |
| B | ECO 26822 | PH | 3.00 | SP. 8.00 |



SECT A-A
SCALE 5=1

1. SEE TABULATION FOR PART NUMBER AND COLOR
2. MATERIAL: MONTELL ASTRYN 7523 NATURAL. SEE MATERIAL SPECIFICATION P.2-465 FOR COLOR CONCENTRATE BLENDING INSTRUCTIONS.
3. MARK 9 PLACES WITH SHOT IDENTIFICATION NUMBER. NUMBERS TO BE RECESSED NOT MORE THAN .005 AND NOT TO TOUCH .333 DIA.
4. 3/16 MAX STRIP WIDTH APPLIES HERE FOR HOLDING PURPOSES.
5. 3/16 MAX TAB WIDTH APPLIES HERE FOR HOLDING PURPOSES.
6. MIRROR POLISH 1/4 WIDE STRIP IN CHANNEL (2 PLCS)
7. 3/16 MAX TAB WIDTH APPLIES HERE FOR HOLDING PURPOSES.
8. 3/16 MAX STRIP WIDTH APPLIES HERE FOR HOLDING PURPOSES.
9. MARK 9 PLACES WITH SHOT IDENTIFICATION NUMBER. NUMBERS TO BE RECESSED NOT MORE THAN .005 AND NOT TO TOUCH .333 DIA.

NOTES:



VIEW C
SCALE 4=1

| ITEM | DESCRIPTION | QTY | UNIT | APPROVED |
|------|-------------|-----|------|----------|
| A | ECO 26877 | PH | 3.00 | SP. 8.00 |
| B | ECO 26822 | PH | 3.00 | SP. 8.00 |

Zeichnung Nr. SY 809 PW64.01 zum Prüfschein Nr. SY 809 PW64

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

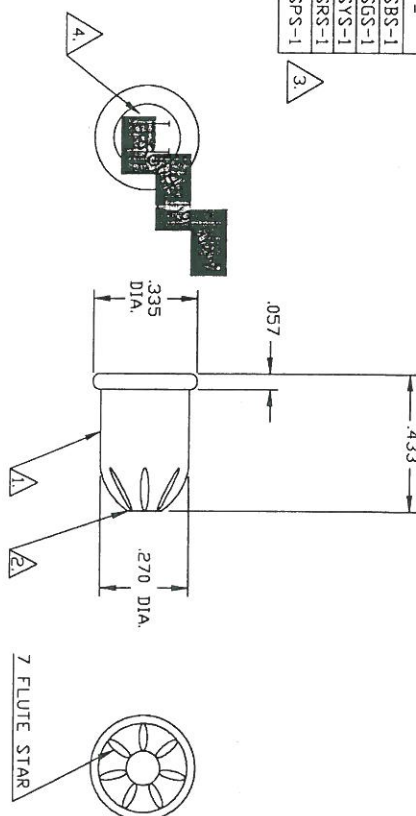
Im Auftrag

Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECD 16982 | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/21/01 |

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

OLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF OLIN.

| | | | |
|---|---------|------------------------------------|-------|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | | |
| ENGINEER | CHECKED | DATE | SCALE |
| BRANN BY A. GOODRICH | RJL | 1-1-96 | 4=1 |
| TITLE | | DRAWING NO. | |
| INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES | | P05018 | |
| PRIMERS STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | SHEET OF | |
| WINCHESTER | | WINCHESTER DIVISION EAST ALTON, IL | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 809 PW64.02 zum Prüfschein Nr. SY 809 PW64

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 809 PW66 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M rot
mit der Artikelnummer 6REDLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 351

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 809 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 809 PW66

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

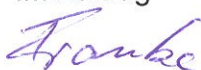
Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer SL 40.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 809 PW66.01 bis SY 809 PW66.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag



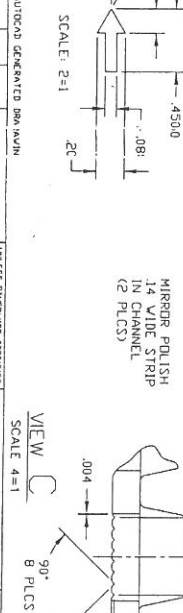
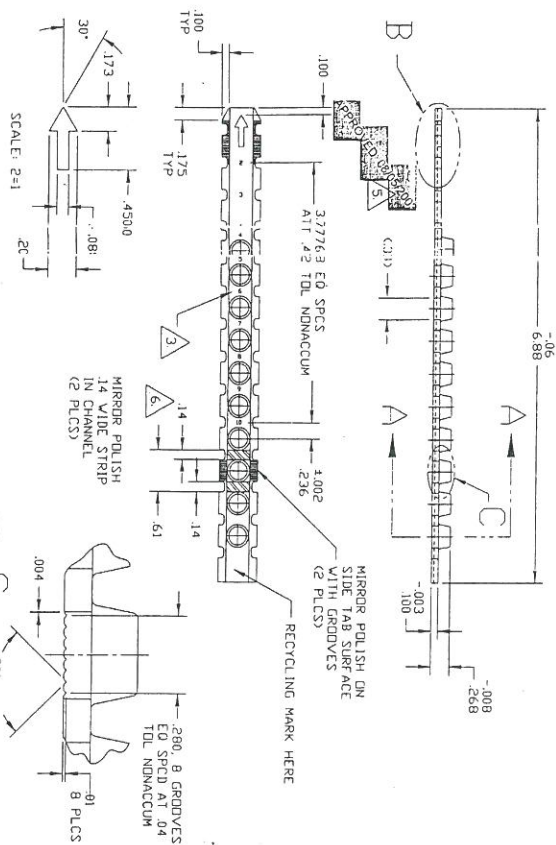
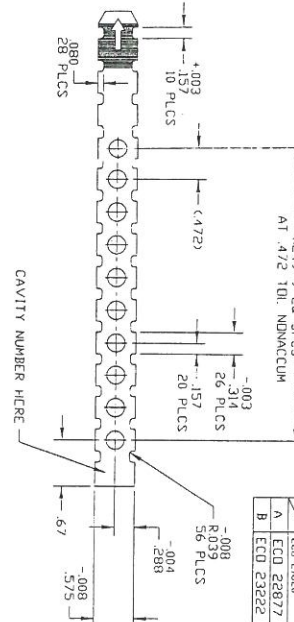
Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat



Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009627

0.01
32 PLCS
TTL MINIMUM
EQ. SPED AT .04
-- 0.016 GROOVES --
-- .019 --

| PM VISITORS | | | | |
|-------------|-------------|----|----------|----------|
| S/N | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
| A | ECO 21620 | PH | 30/06 | SP R/G A |
| B | ECO 23822 | PH | 01/07/08 | SP R/G A |



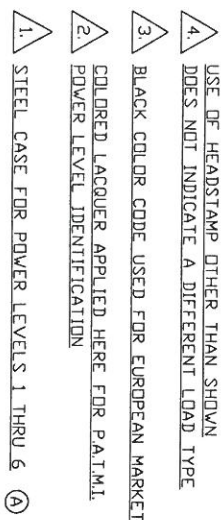
- NOTES:

| | | | |
|------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|
| AUTOMATIC DECODED DATA | | SCALE A=1 | |
| | | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED IN IT | |
| | MAGAZINE STRIP - | | |
| | EXTENDED END TAB. | | |
| | (DOWN 27 HOLE) | | |
| | POWER TOOL | | |
| BROWN PT | S.M.T. | | |
| CERAMIC | S.M.T. | | |
| REINFORCED | L.H.P. | | |
| ARMORING | F.B.W. | | |
| | ISCC | T.O.L. | WHITE STAINING EXIST |
| | | NONE | |
| | | A | |
| | | C | |
| | | P05025 | |
| | | SHEET OF | |
| | | MANCHESTER | |
| | | ON CORPORATION | |
| | | B.A. MILLER SYSTEM ROAD | |
| | | LONDON W16 8AD | |

Ernst Franke



PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr



OLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF OLIN.

REV
A



Prüfschein

SY 805 PW53 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M grün
mit der Artikelnummer 3LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 450

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 805 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 805 PW53

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UA 02.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 805 PW53.01 bis SY 805 PW53.02

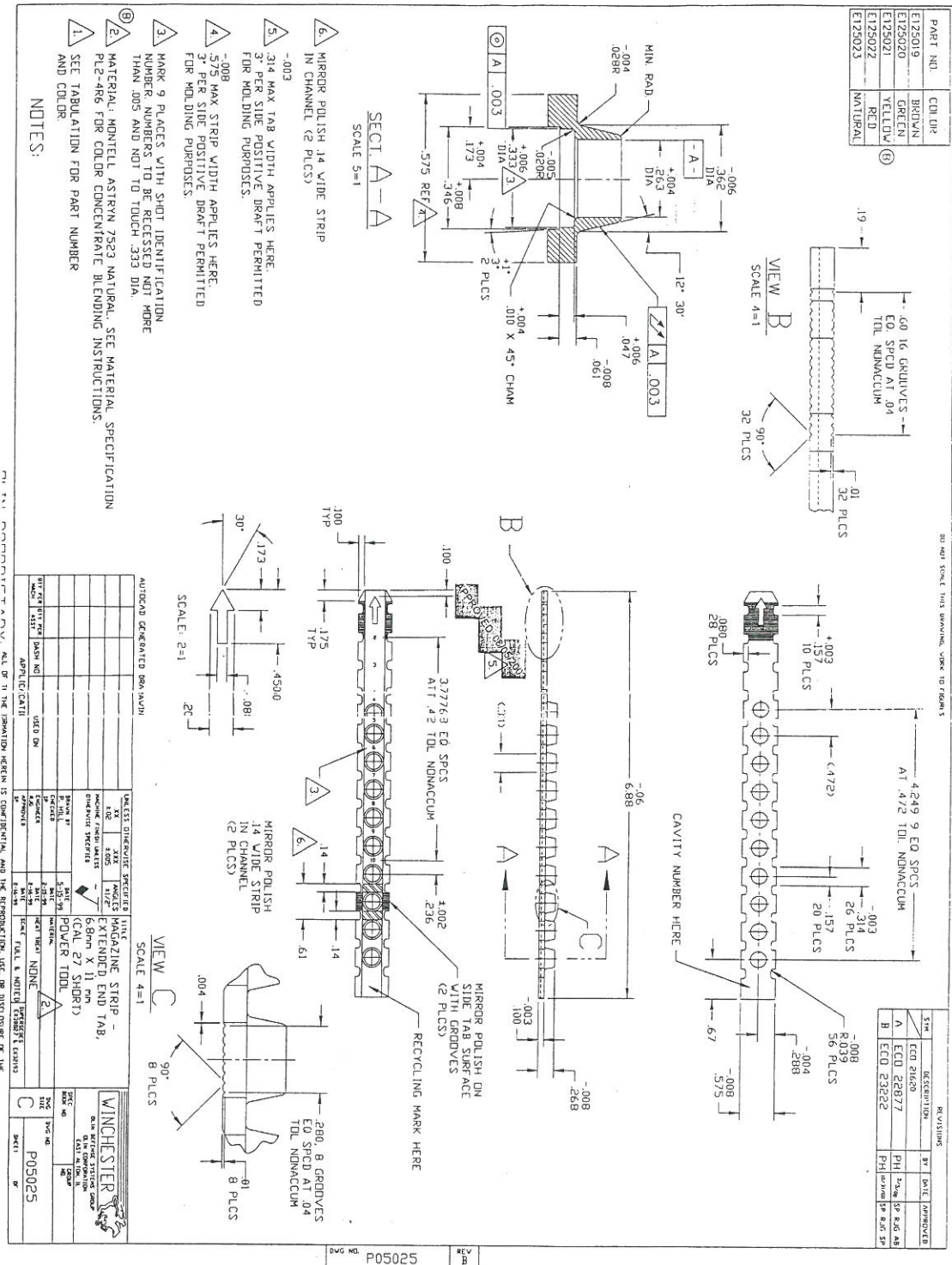
und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009955


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat





Zeichnung Nr. SY 805 PW53.01 zum Prüfschein Nr. SY 805 PW53

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

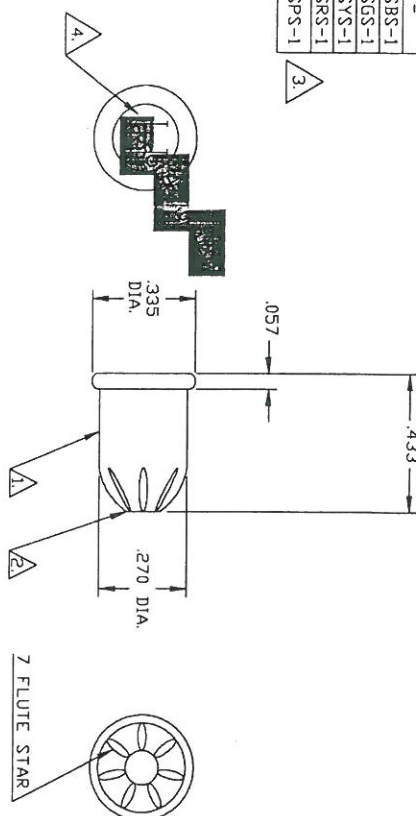
Im Auftrag

Frank
Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|-----|-------------|----|---------|----------|
| A | ECD 16982 | | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/24/01 | |

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY:

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | |
|---|----------------|--|----------|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES WINCHESTER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | |
| DRAWN BY A. GOODRICH | CHECKED RJM | DATE 1-1-94 | REV B |
| ENGINEER KAG | DATE 1-1-94 | DWG NO. P05018 | |
| SCALE A=1 | SHEET OF | WINCHESTER AMMUNITION DIVISION EAST ALTON, IL | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 805 PW53.02 zum Prüfschein Nr. SY 805 PW53

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 805 PW54 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M gelb
mit der Artikelnummer 4LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 450

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 805 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 805 PW54

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UE 12.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 805 PW54.01 bis SY 805 PW54.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009956

(A)

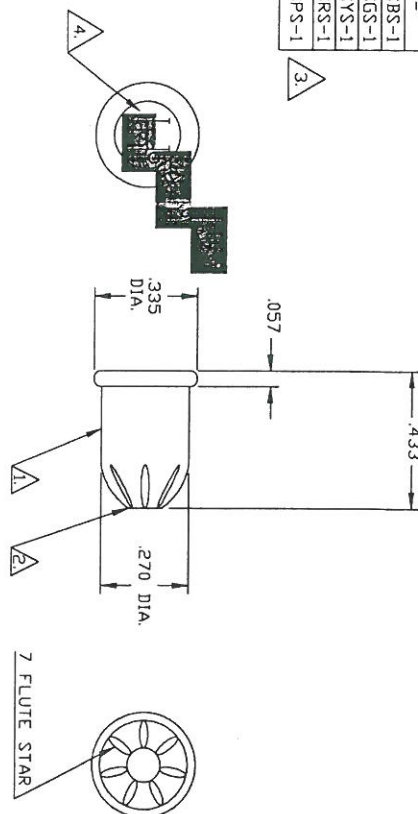
| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY:

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------|
| REV | DESCRIPTION | BY | DATE |
| 1 | ECD 16982 | | |
| 2 | ECD 23260 | PH | 1/10/04 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|-------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | DRAWN BY A. GOODRICH | | CHECKED RJM | | DATE 1-1-04 | |
| SCALE 4=1 | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DESIGNED BY VINCE DIVISION EAST ALTON, IL | | DWG NO. P05018 | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 805 PW54.02 zum Prüfschein Nr. SY 805 PW54

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 805 PW56 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M rot
mit der Artikelnummer 6REDLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 450

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 805 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 805 PW56

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

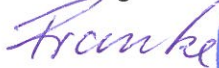
Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer SL 40.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 805 PW56.01 bis SY 805 PW56.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag



Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat



Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009629

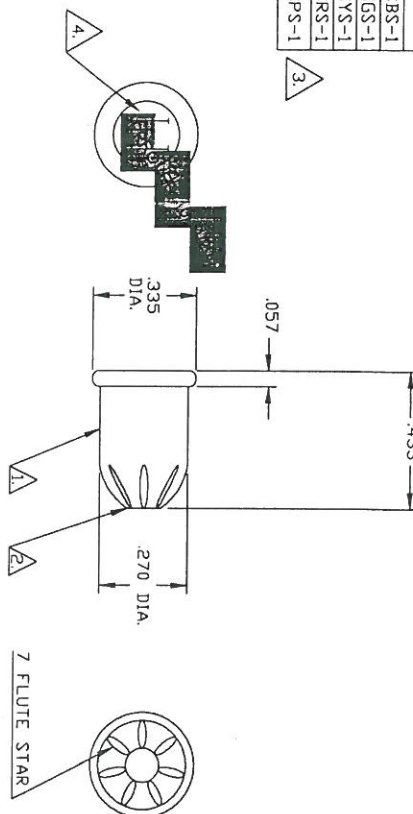
| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | | | TITLE 27 SHORT (6.8 x 11mm) PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | |
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION SCALE 4=1 | | | | DRAWN BY A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. CHECKED J.M.E. DATE 1-1-94 SHEETS 4=1 | |
| B SIZE P05018 SHEET OF | | | | DWG NO. P05018 REV A | |



| REVISIONS | | | |
|-------------|-------------|----|--------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| ECD 16982 | | | |
| A ECD 23260 | | PH | 1/1/94 |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

Zeichnung Nr. SY 805 PW56.02 zum Prüfschein Nr. SY 805 PW56

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Frank
Ernst Franke





Prüfschein

SY 805 PW57 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M schwarz
mit der Artikelnummer 7BLKLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 450

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 805 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 805 PW57

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer TN 11.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 805 PW57.01 bis SY 805 PW57.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

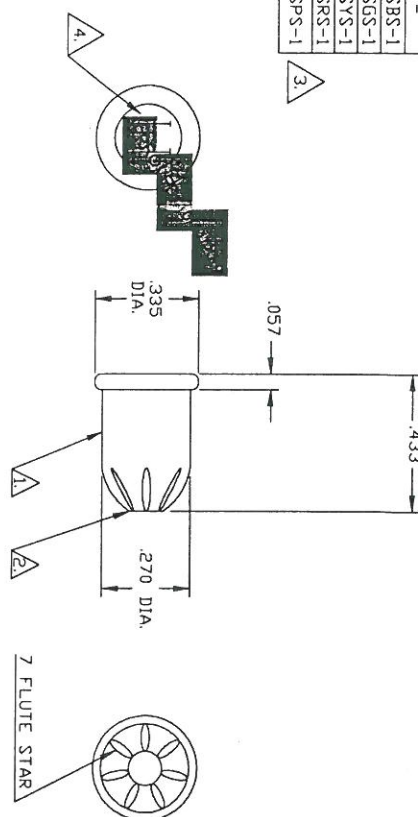
Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009630

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------------|--|-------------------|--|----------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY ENGINEER K.A.G. | | CHECKED R.J.M. | | DATE 1-1-94 | |
| SCALE A=1 | | REV B | | DWG NO. P05018 | | SHEET OF | | | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|--------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECD 16982 | PH | 1/1/94 |
| A | ECD 23260 | PH | 1/1/94 |

Zeichnung Nr. SY 805 PW57.02 zum Prüfschein Nr. SY 805 PW57

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke
Ernst Franke





Prüfschein

SY 812 PW53 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M grün
mit der Artikelnummer 3LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 460

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 812 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 812 PW53

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UA 02.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 812 PW53.01 bis SY 812 PW53.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009957



.60 16 GROOVES —
 E.O. SPEED AT .04
 TOL. NOMINACUM
 .19 — 1
 .01
 32 PIES

ansta



Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

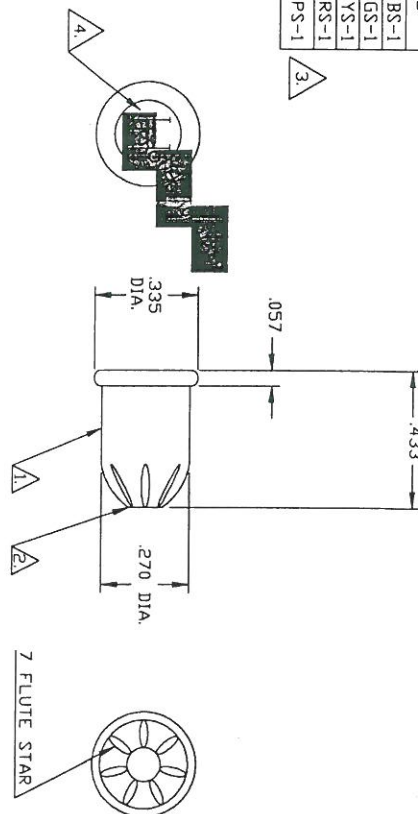
Braunschweig, den 18.12.2003

Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|-------------|
| 1 | GREY | NOMINAL MEAN | - |
| 2 | BROWN | 420 400 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 470 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 540 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 590 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 640 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|-----|-------------|----|---------|----------|
| A | ECD 16982 | | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/29/01 | |

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|----------------|--|-------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY A. GODDICH ENGINEER KAG. R.J.K. SUPERVISOR | | CHECKED DATE 1-1-04 | | DATE 1-1-04 | | DWG NO. P05018 | |
| SCALE 4=1 | | SHEET B | | SHEET OF | | | | | | | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 812 PW53.02 zum Prüfschein Nr. SY 812 PW53

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 812 PW54 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M gelb
mit der Artikelnummer 4LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 460

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 812 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 812 PW54

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UE 12.

Die Anlage besteht aus

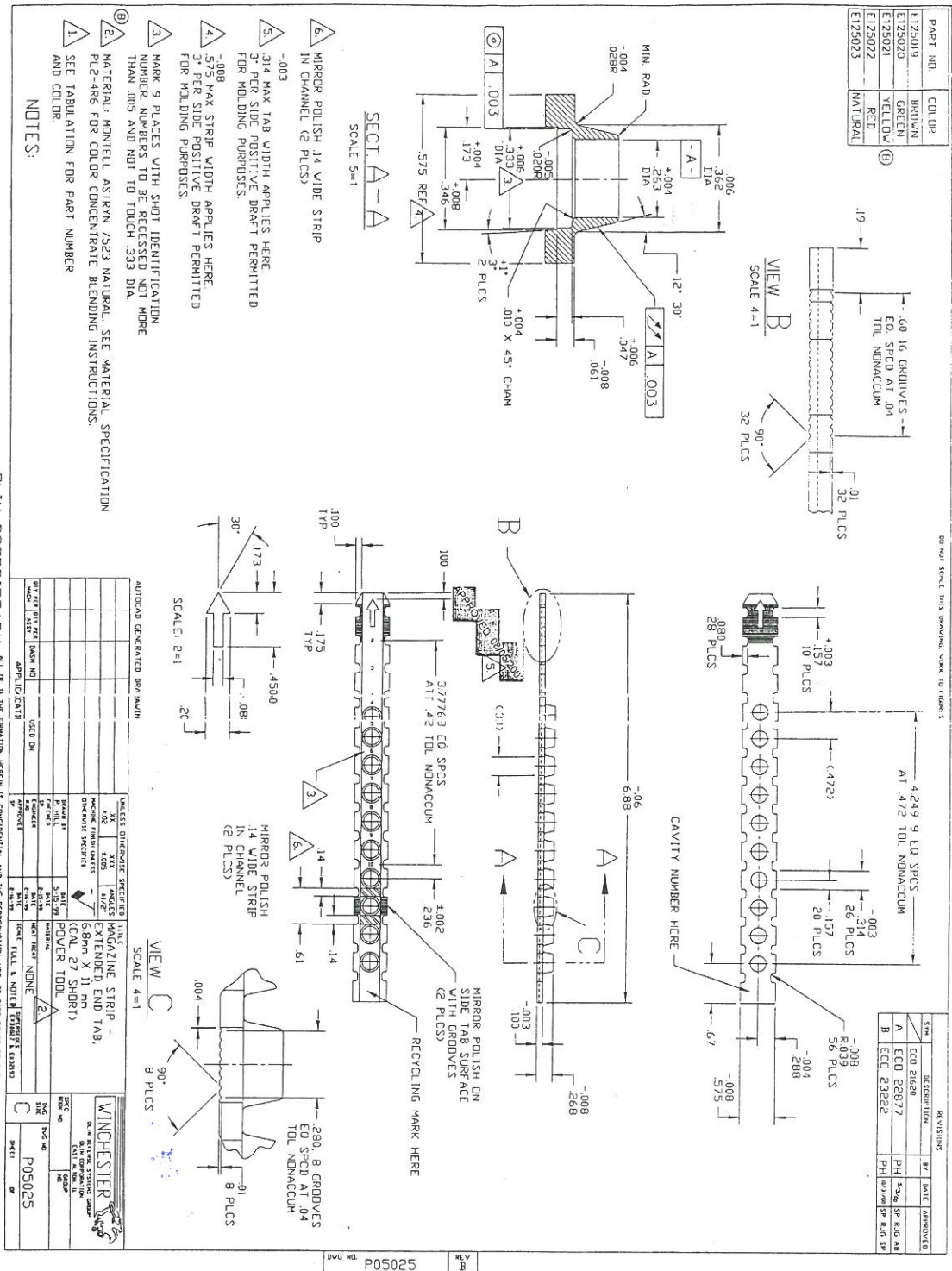
2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 812 PW54.01 bis SY 812 PW54.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009958



Zeichnung Nr. SY 812 PW54.01 zum Prüfschein Nr. SY 812 PW54

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

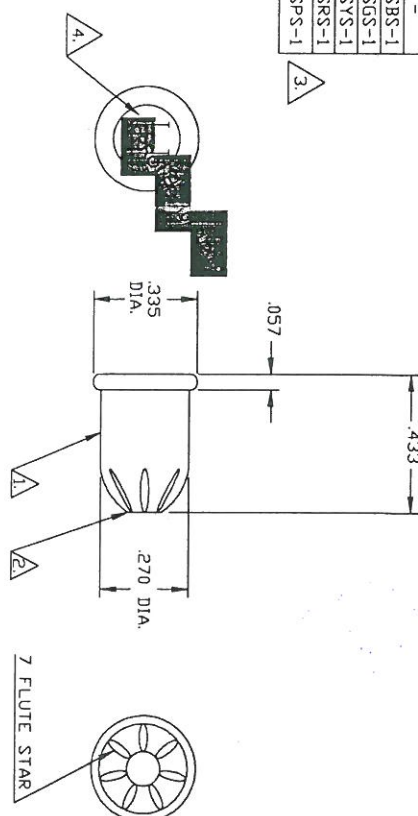
Im Auftrag

Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | LOAD SYMBOL |
|-------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE | APPROVED |
|-----|-------------|----|---------|----------|
| A | ECD 16982 | | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/18/01 | |

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY:

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|----------|--|-------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | TITLE CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. CHECKED R.J.M. SCALE A=1 | | DATE 1-1-94 DATE 1-1-94 | | REV B | | DWG NO. P05018 | |
|---|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|----------|--|-------------------|--|

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 812 PW54.02 zum Prüfschein Nr. SY 812 PW54

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 812 PW56 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M rot
mit der Artikelnummer 6REDLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 460

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 812 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 812 PW56

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer SL 40.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 812 PW56.01 bis SY 812 PW56.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009631

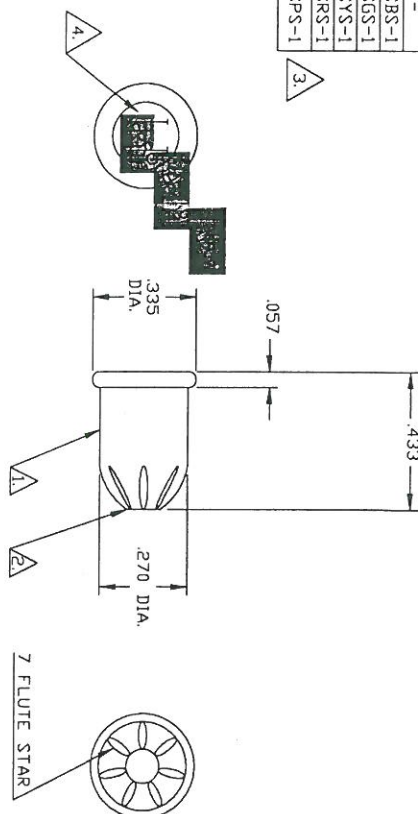
| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | LOAD SYMBOL |
|-------------|-------------|--------------------------|-------------|
| 1 | GREY | NOMINAL MEAN | |
| 2 | BROWN | 420 400 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 470 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 540 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 590 630 | 27SRS-1 |
| 6 | BLACK/BLACK | 660 640 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|------------------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMIFIRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. SCALE 4=1 | | CHECKED R.J.M. DATE 1-1-94 | | APPROVED B SHEET OF | |
| VINNAPAR VINNAPAR DIVISION OF VINNAPAR CORP. EAST MICHIGAN, MI | | | | VINNAPAR VINNAPAR DIVISION OF VINNAPAR CORP. EAST MICHIGAN, MI | | | | | |



ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------|
| SYN | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECD 16982 | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/24/94 |

Zeichnung Nr. SY 812 PW56.02 zum Prüfschein Nr. SY 812 PW56

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 812 PW57 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M schwarz
mit der Artikelnummer 7BLKLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 460

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 812 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 812 PW57

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer TN 11.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 812 PW57.01 bis SY 812 PW57.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009632

| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

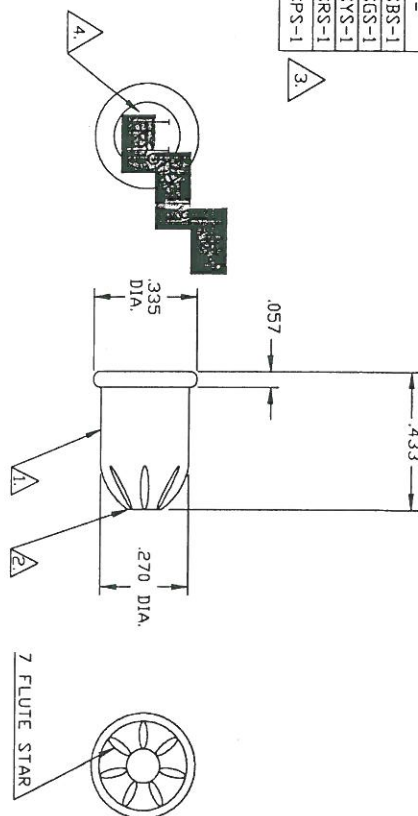
PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR P.A.T.M.I.
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY:

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|----------------------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMIER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. CHECKED R.J.M. DATE 1-1-94 SCALE 4=1 | | DWG NO. P05018 SHEET OF | |
|---|--|---|--|---|--|----------------------------------|--|



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECO 16982 | | |
| A | ECO 23260 | PH | 1/24/01 |

DWG NO. P05018

REV A

ACAD2000 GENERATED DRAWING

Zeichnung Nr. SY 812 PW57.02 zum Prüfschein Nr. SY 812 PW57

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Frank
Ernst Franke





Prüfschein

SY 808 PW43 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M grün
mit der Artikelnummer 3LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 462

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 808 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 808 PW43

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UA 02.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 808 PW43.01 bis SY 808 PW43.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

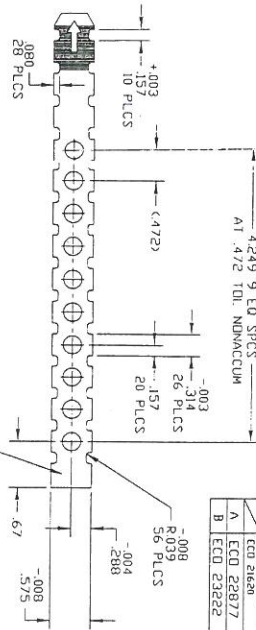
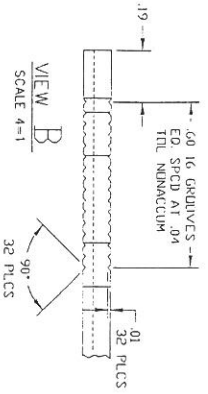
Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009959

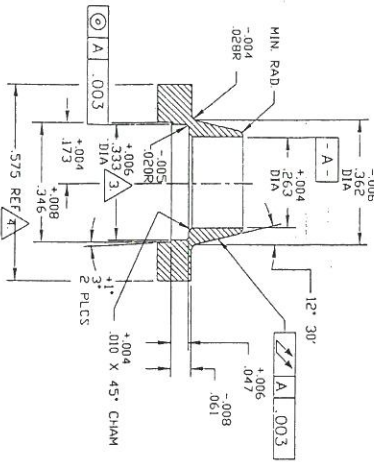

Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat



| PART NO. | COLOR |
|----------|---------|
| E125019 | BROWN |
| E125020 | GREEN |
| E125021 | YELLOW |
| E125022 | RED |
| E125023 | NATURAL |



| SYM. | DESCRIPTION | BY | DATE |
|------|-------------|----|---------|
| A | ECO 21620 | PH | 3.06.04 |
| B | ECO 22877 | PH | 3.06.04 |
| C | ECO 23822 | PH | 3.06.04 |



SECT. A-A
SCALE 5=1

6. MIRROR POLISH .14 WIDE STRIP IN CHANNEL (2 PLCS)

5. 3/4 MAX TAB WIDTH APPLIES HERE. 3/4 PER SIDE POSITIVE DRAFT PERMITTED FOR MOLDING PURPOSES.

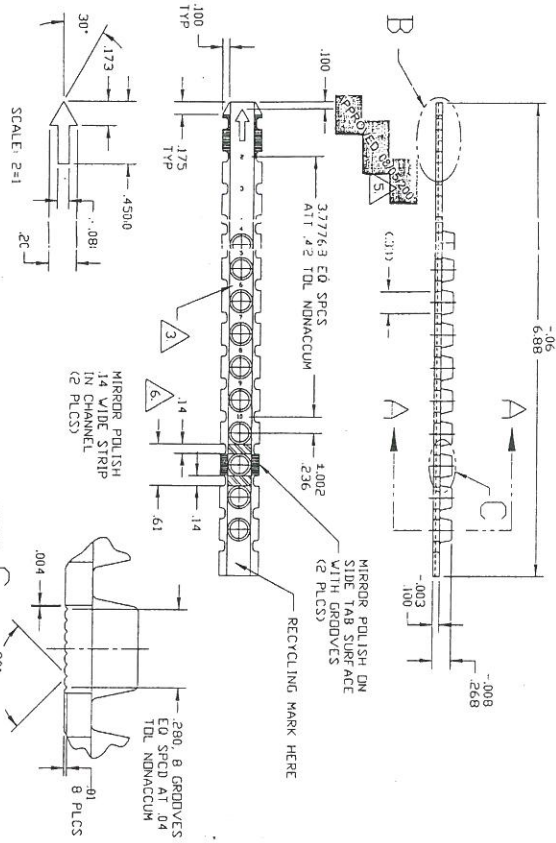
4. .008 3/4 MAX STRIP WIDTH APPLIES HERE. 3/4 PER SIDE POSITIVE DRAFT PERMITTED FOR MOLDING PURPOSES.

3. MARK 9 PLACES WITH SHOT IDENTIFICATION NUMBER. NUMBERS TO BE RECESSED NOT MORE THAN .005 AND NOT TO TOUCH .333 DIA.

2. MATERIAL: MONTELL ASTERN 7523 NATURAL. SEE MATERIAL SPECIFICATION PLZ-486 FOR COLOR CONCENTRATE BLENDING INSTRUCTIONS.

1. SEE TABULATION FOR PART NUMBER AND COLOR

NOTES:



VIEW C
SCALE 4=1

| SYMBOL | DESCRIPTION | BY | DATE |
|--------|-------------|----|---------|
| A | ECO 21620 | PH | 3.06.04 |
| B | ECO 22877 | PH | 3.06.04 |
| C | ECO 23822 | PH | 3.06.04 |

Zeichnung Nr. SY 808 PW43.01 zum Prüfschein Nr. SY 808 PW43

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke



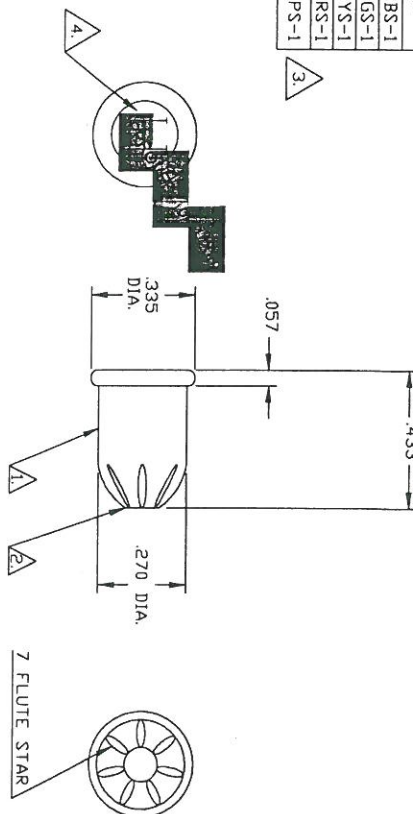
| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMIER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TODD LOAD | |
| DESIGNED BY A. GOODRICH | CHECKED BY K.A.G. | DATE 1-1-94 | DATE 1-1-94 |
| SCALE 4=1 | | SHEET B | |



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECO 16982 | | |
| A | ECO 23260 | PH | 1/31/94 |

DWG NO. P05018

REV A

ACAD2000 GENERATED DRAWING

Zeichnung Nr. SY 808 PW43.02 zum Prüfschein Nr. SY 808 PW43

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 808 PW44 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M gelb
mit der Artikelnummer 4LVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 462

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 808 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 808 PW44

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer UE 12.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 808 PW44.01 bis SY 808 PW44.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

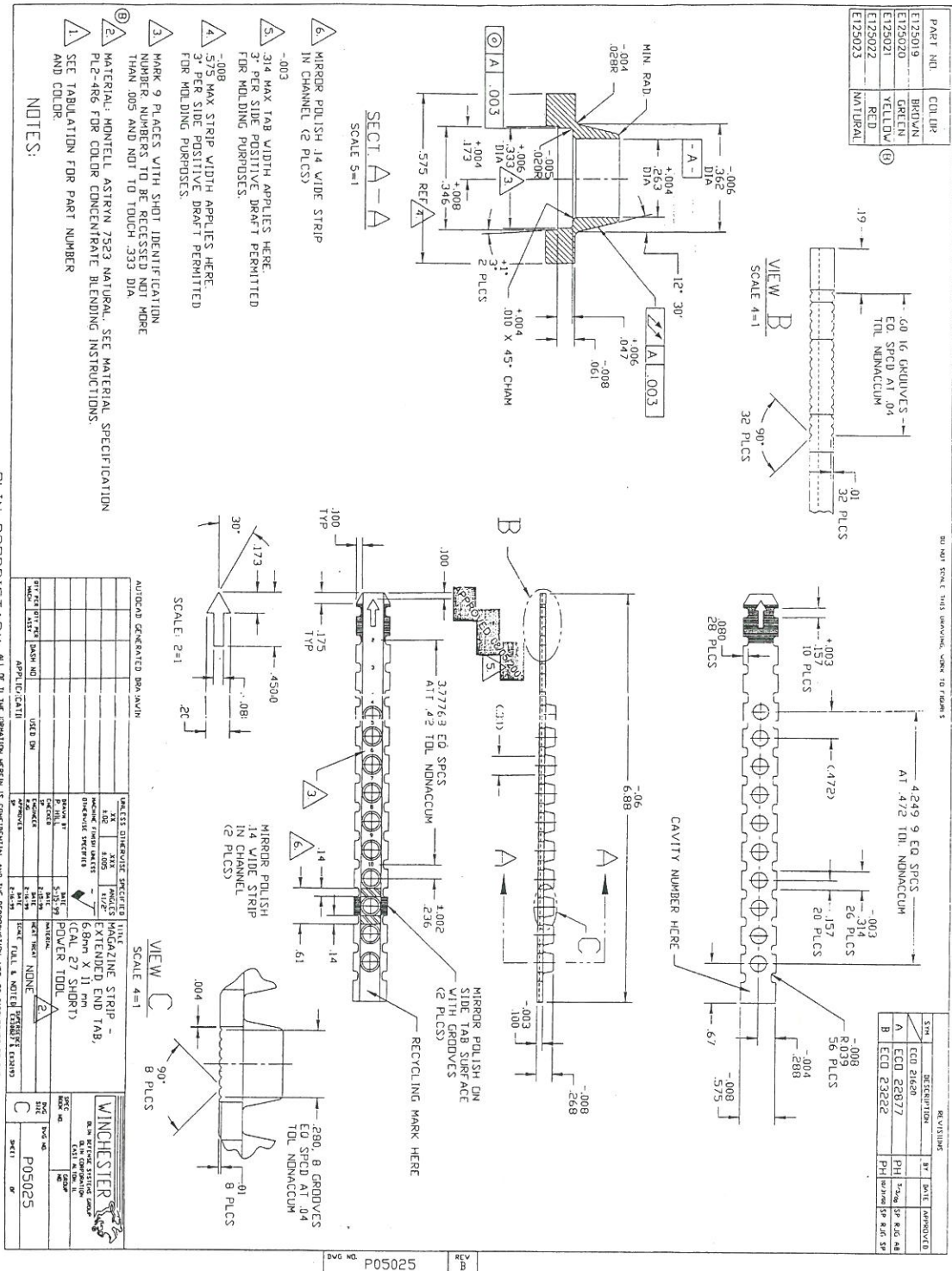
Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

Franke
Ernst Franke

Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009960





Zeichnung Nr. SY 808 PW44.01 zum Prüfschein Nr. SY 808 PW44

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

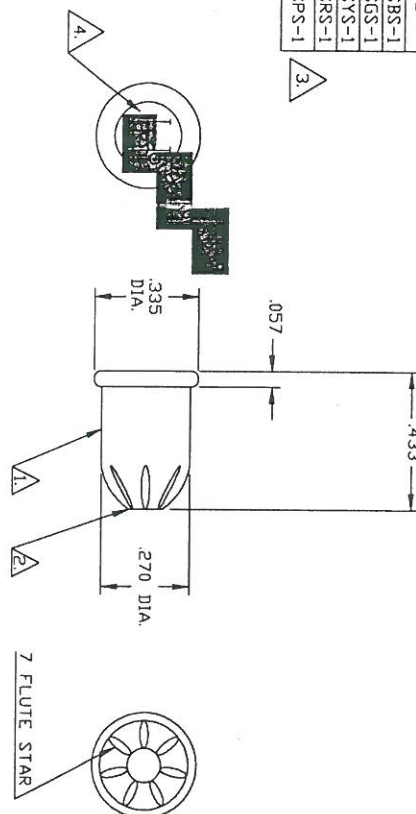
PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR P.A.T.M.I.
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY:

ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECD 16982 | | |
| A | ECD 23260 | PH | 1/24/01 |



| | | | |
|--|--|--------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | | |
| DRAWN BY A. GOODRICH | | CHECKED R.J.M. | |
| ENGINEER K.A.G. | | DATE 1-1-04 | |
| SCALE 4=1 | | SHEET B | |
| TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES PRIMER STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DWG. NO. P05018 | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG. NO. P05018

REV. A

Zeichnung Nr. SY 808 PW44.02 zum Prüfschein Nr. SY 808 PW44

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke





Prüfschein

SY 808 PW46 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M rot
mit der Artikelnummer 6REDLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 462

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 808 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 808 PW46

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer SL 40.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 808 PW46.01 bis SY 808 PW46.02

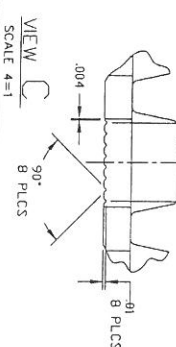
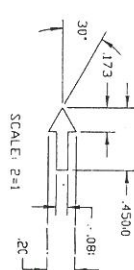
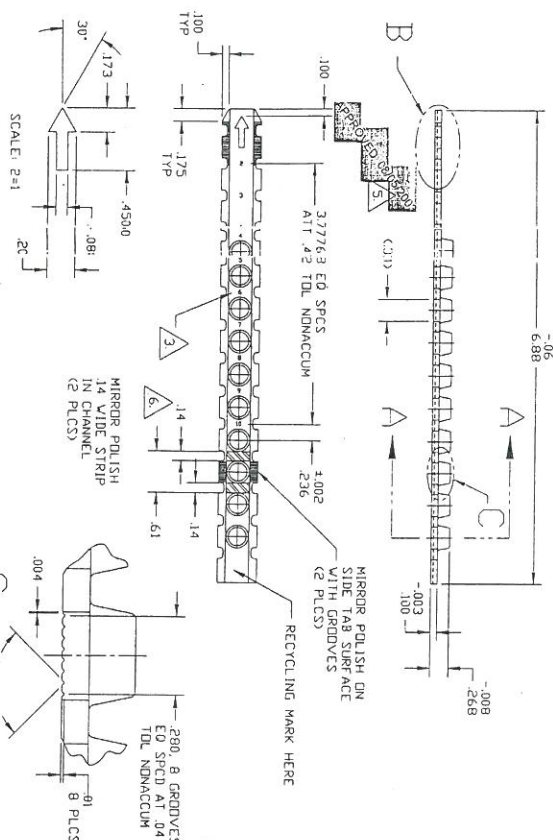
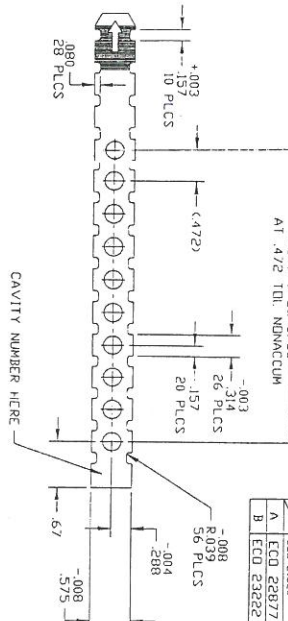
und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat

Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009633

| REVISED | | | |
|---------|-------------|----|--------------------|
| SYM | DESCRIPTION | BT | DATE APPROVED |
| | ECO 21620 | | |
| A | ECO 22877 | PH | 3-2-06 SP RJD AL |
| B | ECO 23222 | PH | revision SP RJD AL |



6. MIRROR POLISH 1/4 WIDE STRIP
IN CHANNEL (2 PLCS)
5. .314 MAX TAB WIDTH APPLIES HERE.
3" PER SIDE POSITIVE DEPTH PERMITTED
FOR MOLDING PURPOSES.
-003
4. .575 MAX STRIP WIDTH APPLIES HERE.
3" PER SIDE POSITIVE DEPTH PERMITTED
FOR MOLDING PURPOSES.
-009
3. MARK 9 PLACES WITH SHOT IDENTIFICATION
NUMBER, NUMBERS TO BE RECESSED NOT MORE
THAN .005 AND NOT TO TOUCH .333 DIA.
2. MATERIAL: MONTELL ASPRYN 7523 NATURAL. SEE MATERIAL SPECIFICATION
PL2-466 FOR COLD CURE CONCENTRATE BLENDING INSTRUCTIONS.
1. SEE TABULATION FOR PART NUMBER
AND COLOR.
- NOTES:

[illegible]

(A)

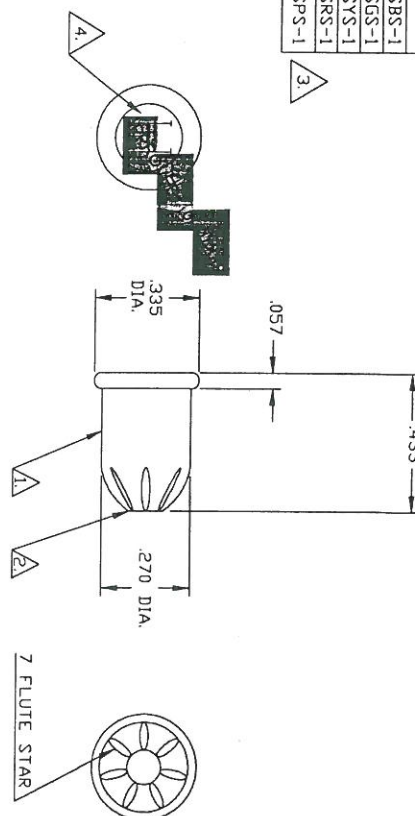
| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | MAX. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 440 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 510 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 580 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 630 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 680 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6 (A)
2. COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR PATENT POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET
4. USE OF HEADSTAMP OTHER THAN SHOWN DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL, AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|----------------------------------|--|
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECO REVISION | | TITLE INTERNAL USE ONLY - CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) NOT FOR BID PURPOSES RIMFIRE STAR CRIMP POWDER ACTUATED TOOL LOAD | | DRAWN BY: A. GOODRICH ENGINEER K.A.G. CHECKED: J.M. G. DATE: 11-1-94 SCALE: 4=1 | | DWG NO. P05018 SHEET 01 OF 01 | |
|--|--|---|--|--|--|----------------------------------|--|



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|---------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECO 16982 | PH | 1/24/91 |
| A | ECO 23260 | PH | 1/24/91 |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 808 PW46.02 zum Prüfschein Nr. SY 808 PW46

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Frank
Ernst Franke





Prüfschein

SY 808 PW47 vom 18.12.2003

Auf ihren Antrag und auf Grund der hier gemäß der Änderungsverordnung vom 10. Januar 2000 (BGBl. I, S. 38) zum § 9 Abs. 1 der 3. WaffV in Vbdg. m. dem CIP-Beschluss XXIII-6 durchgeführten Systemprüfung wird der Firma

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Dänemark

bescheinigt, dass die magazinierte Kartuschenmunition

6,8/11 M schwarz
mit der Artikelnummer 7BLKLVS27
Hersteller: Winchester
Zulassungsbehörde: Beschussamt St. Etienne

im

Bolzensetzwerkzeug DX 462

das von der PTB für Hilti Aktiengesellschaft unter der Zulassungsnummer S 808 zugelassen wurde, verwendet werden darf.

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 808 PW47

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in Geräten des o. g. Typs gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer TN 11.

Die Anlage besteht aus

2 Zeichnungen mit den Zeichen SY 808 PW47.01 bis SY 808 PW47.02

und ist Bestandteil des Prüfscheins.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Im Auftrag

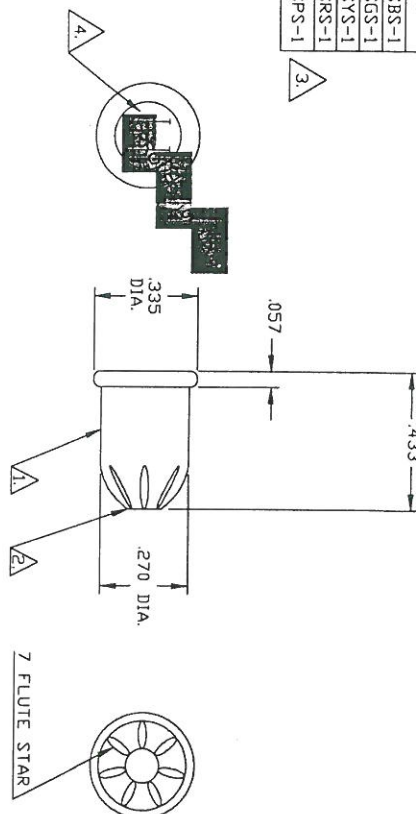
Braunschweig, den 18.12.2003
Geschäftszeichen: PTB-1.33-4009634


Ernst Franke
Technischer Regierungsoberamtsrat



| POWER LEVEL | COLOR CODE | VELOCITY (FT/S @ 6.5 FT) | | LOAD SYMBOL |
|-------------|--------------|--------------------------|---------------|-------------|
| | | NOMINAL | MIN. LOT MEAN | |
| 1 | GREY | - | - | - |
| 2 | BROWN | 420 | 400 | 27SBS-1 |
| 3 | GREEN | 490 | 470 | 27SGS-1 |
| 4 | YELLOW | 560 | 540 | 27SYS-1 |
| 5 | RED | 610 | 590 | 27SRS-1 |
| 6 | PURPLE/BLACK | 660 | 640 | 27SPS-1 |

PRIMER: 4611C AVG. CHARGE .35 - .42 gr.



| REVISIONS | | | |
|-----------|-------------|----|-------|
| SYM | DESCRIPTION | BY | DATE |
| A | ECD 16982 | PH | 12/01 |

1. STEEL CASE FOR POWER LEVELS 1 THRU 6
2. POWER LEVEL IDENTIFICATION
3. BLACK COLOR CODE USED FOR EUROPEAN MARKET COLORED LACQUER APPLIED HERE FOR P.A.T.M.I.
4. DOES NOT INDICATE A DIFFERENT LOAD TYPE

DLIN PROPRIETARY: ALL OF THE INFORMATION HEREIN IS CONFIDENTIAL, AND THE REPRODUCTION, USE, OR DISCLOSURE OF THE CONTENTS IS PROHIBITED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DLIN.

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------|
| INTERNAL USE ONLY - NOT FOR BID PURPOSES | | TITLE | |
| FOR AMMUNITION APPROVALS FROM PRODUCT ENG. QUALITY ASSURANCE, AND MARKET PLANNING REFER TO LATEST ECD REVISION | | CAL. 27 SHORT (6.8 x 11mm) PRIMER ACTUATED TOOL LOAD | |
| DESIGNED BY ENGINEER K.A.G. | CHECKED BY R.J.M. | DATE 1-1-94 | DATE 1-1-94 |
| SCALE 4=1 | | SHEET 1 OF 1 | |

ACAD2000 GENERATED DRAWING

DWG NO. P05018

REV A

Zeichnung Nr. SY 808 PW47.02 zum Prüfschein Nr. SY 808 PW47

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18.12.2003

Im Auftrag

Ernst Franke



Physikalisch – Technische Bundesanstalt



Braunschweig und Berlin

Approval Certificate

SY xxx PWxx from 18th of Dec. 2003

On their request and based upon the accomplished system approval, in accordance to the alteration regulation from 10. January 2000 (BGBl. I, S. 38) to § 9 sec. 1 of the 3rd WaffV (weapon regulation) in connection with the CIP resolution XXIII-6, the company

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Denmark

is certified, that the powder cartridges in strips

xxx
with product No. xxx
Manufacturer: Winchester
License authority: Proof house St. Etienne

is approved for use in

powder actuated tool DX xxx

which was approved by the PTB for Hilti Inc. under permit No. S xxx.

The smallest packing units are to be marked with the sign

PTB SY xxx PWxx

of the accomplished system approval and the references,
- that safe use of the cartridges is a given only in tools of above mentioned type and
- that malfunction during use of the cartridges must be reported to the approval authority PTB.

The cartridges used for the approval are from the lot No. XXxx.

The enclosures consist of

2 drawings with the marks SY xxx PWxx.01 to SY xxx PWxx.02

and is a component of the approval

certificate.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
By order

Braunschweig, den 18. Dec. 2003
Ref. No.: PTB-x.xx-xxxxxxx

Ernst Franke
Government Supreme Technical Directorate

Drawing

Drawing No. xxx PWxx.xx to the approval certificate No. SY xxx PWxx

Red entries are changes and/or additions of the Physikalisch-Technische Bundesanstalt.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig, den 18th Dec. 2003

By order

Ernst Franke



*The Birmingham Gun Proof House
Bambury Street, Birmingham, B5 5. R.H*

Tel: 0121 643 3860

Fax: 0121 643 7872

Website: www.gunproof.com

Email: info@gunproof.com

BIRMINGHAM HOMOLOGATION CERTIFICATE

No. BH 2002-A1/ Ammunition

JCP Construction Products
Unit 119/120 Kingspark Business Centre
152-178 Kingston Road,
New Malden, Surrey, KT3 3ST.

In accordance with the CIP Decision XX111-6 the above company are hereby authorised to use the following magazine packed ammunition in the following tools:-

Models: JCP PA 42 & PA72 6.8 X 11mm calibre, 10 shot Plastic Strip Feed Tools.
Subject to Homologation by the Birmingham Proof House for
JCP Construction Products BPH2002 -A1.

6.8/11mm Green

Item No.3LVS27

Manufacturer Winchester

Approving Authority: Liege Proof House, Belgium.

6.8/11mm Yellow

Item No.4LVS27

Manufacturer Winchester

Approving Authority: Liege Proof House, Belgium.

6.8/11mm Red

Item No.6RLVS27

Manufacturer Winchester

Approving Authority: Liege Proof House, Belgium.

The ammunition used for this approval came from:-

Green Lot. No. TF52

Yellow Lot. No. TH21

Red Lot. No. SM91


RJ Hancox
Proof Master

17th. March 2004



*Banco Nazionale di Prova per le Armi da Fuoco Portatili
e per le Munizioni Commerciali*

Via Mameli, 23
25063 GARDONE V.T. (BS)
Telefono +39 030 89 19 800
Fax +39 030 89 11 543

Beschussamt Italia

Proof House of Italy

Banc d'Epreuve d'Italie

Certificato - Prüfzeugnis - Certificate - Certificat

Prot. n°16/BAL - AG/pv del 23/01/2004

Chiodatrice automatica a regolazione di potenza omologata secondo la normativa: **C.I.P**
Automatisches bolzensetzgeraet mit leistungseinstellung:
Automatic powder actuated fastening tool according to:
Pistolet de scellement à piston automatique et à molette de réglage de puissance selon:

Richiedente: BOSSONG S.p.A.

Antragsteller:

Proposer:

Nom du requérant:

Data di omologazione: 23/01/2004

Datum der Prüfung:

Test date:

Date de l'essai:

Campione: Chiodatrice automatica a regolazione di potenza

Prüfmuster: Automatisches bolzensetzgeraet mit
leistungseinstellung

Sample: Automatic powder actuated fastening tool

Echantillon: Pistolet de scellement à piston automatique et
molette de réglage de puissance

Modello: BOSS 80B e PAT 80B

Typenbezeichnung:

Reference:

Référence:

Categoria: A tiro indiretto

Kategorie: Indirekter Bolzen Verschluss

Category: Indirect shooting

Catégorie: A tir indirect

Classe: A

Klasse: A

Class: A

Classe: A

Alla chiodatrice automatica a regolazione di potenza marca BOSSONG mod. "BOSS 80B" e "PAT 80B" viene assegnato il seguente numero di omologazione:
Dem Automatisches Bolzensetzgeraet mit leistungseinstellung der Firma BOSSONG mod. "BOSS 80B" e "PAT 80B" wird folgende Zulassungsnummer zugeordnet:
At the powder actuated fastening tool BOSSONG mod. "BOSS 80B" e "PAT 80B" we assigned the following homologation number:
Au pistolet de scellement à molette de réglage de puissance BOSSONG mod. "BOSS 80B" e "PAT 80B" on appose le suivant numéro d'homologation:

BNP 001/2004

I certificati che non sono firmati né timbrati dal Banco di Prova non sono validi. I certificati devono essere trasmessi integri e senza modifiche. Le modifiche o l'utilizzo delle parti di questo certificato sono oggetto dell'approvazione del Banco di Prova italiano.

Prüfzeugnisse ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieses Prüfzeugnis darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Italy.

Certificates which are not stamped and signed by the Proof House are not valid. The certificates may only be copied or transmitted in its entirety and without modifications. The use of parts of this certificate or modifications are only allowed with the express of the Proof House of Italy.

Les rapports d'essai non signés et sans cachet du laboratoire ne sont pas valables. Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que dans son ensemble et sans modifications. Toute modification ou utilisation d'extraits font l'objet d'approbation du laboratoire du Banc d'épreuve italien.

Gardone V.T., 23 gennaio 2004



(Ing. Antonio Girlando)

Il Direttore del Banco di Prova
Leither des Beschussamtes
Director of the Proof House
Directeur du Banc d'épreuve

(Sig. Valter Piccoli)

Il responsabile tecnico
Technischer Angestellter
Technical employee
Contrôleur, Technicien

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

VALUTAZIONE DEI RISULTATI DELLE MISURE DI PRESSIONE

La valutazione dei risultati si fa applicando le leggi della statistica:

- n : numero dei colpi sparati della serie;
 P_{\max} : pressione massima media ammissibile secondo le prescrizioni della C.I.P. ;
 P_i : pressione individuale;
 \bar{P}_n : pressione media aritmetica di n misure = $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n P_i$;
 K_i : coefficiente di tolleranza per n misure;
 S_n : scarto tipo della pressione di n misure.

La pressione media \bar{P}_n della cartuccia del commercio deve essere inferiore o uguale al valore P_{\max} ammesso. Inoltre, la condizione per una munizione del commercio di non fornire alcun valore di pressione superiore del 15% al valore P_{\max} è rispettata se, nel 95% dei casi, il valore superiore del limite di tolleranza non supera $1,15 P_{\max}$ con una certezza statistica del 95%; ossia se l'ineguaglianza seguente è soddisfatta.

$$\bar{P}_n + (K_{2,n} \times S_n) \leq 1,15 P_{\max} \quad (K_{2,n} \text{ coeff. di tolleranza})$$

Lo scarto tipo della pressione di n misure è così definito:

$$S_n = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (\bar{P}_n - P_i)^2}$$

Con l'introduzione del sistema di misura con quarzo piezoelettrico in luogo del sistema a crusher (Decisione XIX-3 adottata nella XIX^a sessione plenaria della C.I.P.) i valori della pressione massima P_{\max} per le cartucce del commercio destinate ai fucili da caccia a canna liscia già sottoposti alla prova ordinaria (da 960 bar a 1080 bar a seconda del calibro) restano così definiti:

$P_{\max} = 740$ bar per i calibri 12 e superiori;

$P_{\max} = 780$ bar per il calibro 16;

$P_{\max} = 830$ bar per i calibri 20 e inferiori.

Ne consegue che i valori di $1,15 P_{\max}$ da non superare sono rispettivamente:

$1,15 P_{\max} = 850$ bar per i calibri 12 e superiori;

$1,15 P_{\max} = 900$ bar per il calibro 16;

$1,15 P_{\max} = 950$ bar per i calibri 20 e inferiori.

Per le cartucce commerciali destinate all'impiego in fucili da caccia che hanno superato al Banco la prova cosiddetta superiore di 1370 bar il valore di P_{\max} è uguale per tutti i calibri e pari a 1050 bar. $1,15 P_{\max} = 1200$ bar.

COEFFICIENTI DI TOLLERANZA:

| n | $K_{1,n}$ | $K_{2,n}$ | $K_{3,n}$ | n | $K_{1,n}$ | $K_{2,n}$ | $K_{3,n}$ |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 5 | 5,75 | 4,21 | 3,41 | 19 | 3,33 | 2,42 | 1,95 |
| 6 | 5,07 | 3,71 | 3,01 | 20 | 3,30 | 2,40 | 1,93 |
| 7 | 4,64 | 3,40 | 2,76 | 25 | 3,15 | 2,29 | 1,83 |
| 8 | 4,36 | 3,19 | 2,58 | 30 | 3,06 | 2,22 | 1,78 |
| 9 | 4,14 | 3,03 | 2,45 | 35 | 2,99 | 2,17 | 1,73 |
| 10 | 3,98 | 2,91 | 2,36 | 40 | 2,94 | 2,13 | 1,70 |
| 11 | 3,85 | 2,82 | 2,28 | 45 | 2,90 | 2,09 | 1,67 |
| 12 | 3,75 | 2,74 | 2,21 | 50 | 2,86 | 2,07 | 1,65 |
| 13 | 3,66 | 2,67 | 2,16 | 60 | 2,81 | 2,02 | 1,61 |
| 14 | 3,59 | 2,61 | 2,11 | 70 | 2,77 | 1,99 | 1,58 |
| 15 | 3,52 | 2,57 | 2,07 | 80 | 2,73 | 1,97 | 1,56 |
| 16 | 3,46 | 2,52 | 2,03 | 90 | 2,71 | 1,94 | 1,54 |
| 17 | 3,41 | 2,49 | 2,00 | 100 | 2,68 | 1,93 | 1,53 |
| 18 | 3,37 | 2,45 | 1,97 | | | | |

Per i valori intermedi: interpolare linearmente.

Simbologia adottata sul certificato:

- T_c : tempo di canna
 P_i : pressione quarzo
 P_c : pressione crusher
MEDIA: valori medi dei tempi, delle velocità, delle pressioni e dell'integrale della curva di pressione
MAX: massima deviazione positiva rispetto ai valori medi
MIN: massima deviazione negativa rispetto ai valori medi
DELTA: differenza tra massima deviazione positiva e massima deviazione negativa rispetto ai valori medi
 $S_d = S_n$: scarto tipo riferito ai valori di ogni colonna
 C : intervallo di confidenza della media \bar{X}_m di ogni colonna
 $P_k 1 = \bar{P}_n + (K_{1,n} \times S_n)$: valore da confrontare con $1,15 P_{\max}$ (per munizioni destinate all'impiego in armi a canna rigata)
 $P_k 2 = \bar{P}_n + (K_{2,n} \times S_n)$: valore da confrontare con $1,15 P_{\max}$ (per munizioni destinate all'impiego in armi a canna liscia)



Banco Nazionale di Prova

per le Armi da Fuoco Portatili e per le Munizioni Commerciali

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
ISTITUITO CON R. DECRETO 13-1-1910 N. 20 - RIORDINATO CON LEGGI 23-2-1960 N. 186 e 14-3-1968 N. 317

25063 GARDONE VALTROMPIA - (BRESCIA) - ITALIA - Via Mameli, 23
Tel.: (030) 8919800 - Tel.: balipedia (030) 8919860 - Fax balipedia (030) 8913453
Cod. Fisc.: 00299340174 - Partita IVA: 00552250987

CONTROLLO DELLE MUNIZIONI COMMERCIALI

- ☐ Omologazione di tipo
☐ Controllo di fabbricazione
☐ Controllo di ispezione

CERTIFICATO DI PROVE BALISTICHE N. 21427

GARDONE V.T. 23 GENNAIO 2004

DITTA BOSSONG S.p.A. - TREVIOLO - BERGAMO

CHIODATRICE AUTOMATICA A REGOLAZIONE DI POTENZA MARCA BOSSONG MOD. "BOSS 80B"

CAL. 6.8/11 S.N. 32641B A TIRO INDIRETTO DI CLASSE A.

LIVELLO DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA: MASSIMO

MASSA UTILIZZATA: 134 g.

PEZZO DI FISSAGGIO DI PROVA A NORMA C.I.P.: MASSA 8 g. DIAM. 6 mm. CON PUNTA OGIVALE.

LAMIERA IN ALLUMINIO UTILIZZATA PER ESEGUIRE LA MISURA DELLA VELOCITA':

DIMENSIONE 500x500x1,5 mm. RESISTENZA ALLA TRAZIONE 23 Kg/mm²

CARTUCCIA DI PROVA MARCA WINCHESTER CAL. 6.8/11 GRADO ROSSO LOTTO UC13

Ve (velocita' individuale statistica) = $V1 \text{ media} + K2 \times SD = 77,7 \text{ m/s}$

E (energia cinetica del pezzo di fissaggio+la massa) ad 1 metro = 266,7 J.

PRESSIONE ATMOSF. 740 mm. Hg. TEMPERATURA 20 gradi C. UMIDITA' RELATIVA 60%

SIMBOLI: V1 = velocita' rilevata a 1 metro (base 1 m.)

IL DIRETTORE

BOSSONG.80B



| | TC us | V1 m/s | V2 m/s | P1 Bar | PC Bar | INT Bar*5 | RT us |
|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 1 | | 69.4 | | | | | |
| 2 | | 70.5 | | | | | |
| 3 | | 57.7 | | | | | |
| 4 | | 60.4 | | | | | |
| 5 | | 65.0 | | | | | |
| 6 | | 56.8 | | | | | |
| 7 | | 54.3 | | | | | |
| 8 | | 57.7 | | | | | |
| 9 | | 64.6 | | | | | |
| 10 | | 56.5 | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-----|-------|------|-----|-----|--------|-----|
| MEDIA | 0.0 | 61.29 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MAX | 0.0 | 70.47 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MIN | 0.0 | 54.30 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| DELTA | 0.0 | 16.17 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| SD | 0.0 | 5.72 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| C 95 % | 0.0 | 4.09 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |



*Banco Nazionale di Prova per le Armi da Fuoco Portatili
e per le Munizioni Commerciali*

Via Mameli, 23
25063 GARDONE V.T. (BS)
Telefono +39 030 89 19 800
Fax +39 030 89 11 543

Beschussamt Italia Proof House of Italy Banc d'Epreuve d'Italie

Certificato - Prüfzeugnis - Certificate - Certificat

Prot. n°17/BAL - AG/pv del 23/01/2004

Chiodatrice automatica a regolazione di potenza omologata secondo la normativa: **C.I.P.**
Automatisches bolzensetzgeraet mit leistungseinstellung:
Automatic powder actuated fastening tool according to:
Pistolet de scellement à piston automatique et à molette de réglage de puissance selon:

Richiedente: BOSSONG S.p.A.

Antragsteller:

Proposer:

Nom du requérant:

Data di omologazione: 23/01/2004

Datum der Prüfung:

Test date:

Date de l'essai:

Campione: Chiodatrice automatica a regolazione di potenza

Modello: BOSS 60B e PAT 60B

Prüfmuster: Automatisches bolzensetzgeraet mit
leistungseinstellung

Typenbezeichnung:

Reference:

Sample: Automatic powder actuated fastening tool

Référence:

Echantillon: Pistolet de scellement à piston automatique à
molette de réglage de puissance

Categoria: A tiro indiretto

Classe: A

Kategorie: Indirekter Bolzen Verschluss

Klasse: A

Category: Indirect shooting

Class: A

Catégorie: A tir indirect

Classe: A

Alla chiodatrice automatica a regolazione di potenza marca BOSSONG mod. "BOSS 60B" e "PAT 60B" viene assegnato il seguente numero di omologazione:
Dem Automatisches Bolzensetzgerät mit leistungseinstellung der Firma BOSSONG modl "BOSS 60B" e "PAT 60B" wird folgende Zulassungsnummer zugeordnet:
At the powder actuated fastening tool BOSSONG mod. "BOSS 60B" e "PAT 60B" we assigned the following homologation number:
Au pistolet de scellement à molette de réglage de puissance BOSSONG mod. "BOSS 60B" e "PAT 60B" on appose le suivant numéro d'homologation:

BNP 002/2004

I certificati che non sono firmati né timbrati dal Banco di Prova non sono validi. I certificati devono essere trasmessi integri e senza modifiche. Le modifiche o l'utilizzo delle parti di questo certificato sono oggetto dell'approvazione del Banco di Prova italiano.

Prüfzeugnisse ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieses Prüfzeugnis darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Italy.

Certificates which are not stamped and signed by the Proof House are not valid. The certificates may only be copied or transmitted in its entirety and without modifications. The use of parts of this certificate or modifications are only allowed with the express of the Proof House of Italy.

Les rapports d'essai non signés et sans cachet du laboratoire ne sont pas valables. Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que dans son ensemble et sans modifications. Toute modification ou utilisation d'extraits font l'objet d'approbation du laboratoire du Banc d'épreuve italien.

Gardone V.T., 23 gennaio 2004



(Ing. Antonio Girlando)

Il Direttore del Banco di Prova
Leiter des Beschussamtes
Director of the Proof House
Directeur du Banc d'épreuve

(Sig. Valter Piccoli)

Il responsabile tecnico
Technischer Angestellter
Technical employee
Contrôleur, Technicien

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

VALUTAZIONE DEI RISULTATI DELLE MISURE DI PRESSIONE

La valutazione dei risultati si fa applicando le leggi della statistica:

- n : numero dei colpi sparati della serie;
 P_{max} : pressione massima media ammissibile secondo le prescrizioni della C.I.P. ;
 P_i : pressione individuale;
 \bar{P}_n : pressione media aritmetica di n misure = $1/n \sum_{i=1}^n P_i$;
 K_i : coefficiente di tolleranza per n misure;
 S_n : scarto tipo della pressione di n misure.

La pressione media \bar{P}_n della cartuccia del commercio deve essere inferiore o uguale al valore P_{max} ammesso. Inoltre, la condizione per una munizione del commercio di non fornire alcun valore di pressione superiore del 15% al valore P_{max} è rispettata se, nel 95% dei casi, il valore superiore del limite di tolleranza non supera $1,15 P_{max}$ con una certezza statistica del 95%; ossia se l'ineguaglianza seguente è soddisfatta.

$$\bar{P}_n + (K_{2,n} \times S_n) \leq 1,15 P_{max} \quad (K_{2,n} \text{ coeff. di tolleranza})$$

Lo scarto tipo della pressione di n misure è così definito:

$$S_n = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (\bar{P}_n - P_i)^2}$$

Con l'introduzione del sistema di misura con quarzo piezoelettrico in luogo del sistema a crusher (Decisione XIX-3 adottata nella XIX^a sessione plenaria della C.I.P.) i valori della pressione massima P_{max} per le cartucce del commercio destinate ai fucili da caccia a canna liscia già sottoposti alla prova ordinaria (da 960 bar a 1080 bar a seconda del calibro) restano così definiti:

$P_{max} = 740$ bar per i calibri 12 e superiori;

$P_{max} = 780$ bar per il calibro 16;

$P_{max} = 830$ bar per i calibri 20 e inferiori.

Ne consegue che i valori di $1,15 P_{max}$ da non superare sono rispettivamente:

$1,15 P_{max} = 850$ bar per i calibri 12 e superiori;

$1,15 P_{max} = 900$ bar per il calibro 16;

$1,15 P_{max} = 950$ bar per i calibri 20 e inferiori.

Per le cartucce commerciali destinate all'impiego in fucili da caccia che hanno superato al Banco la prova cosiddetta superiore di 1370 bar il valore di P_{max} è uguale per tutti i calibri e pari a 1050 bar. $1,15 P_{max} = 1200$ bar.

COEFFICIENTI DI TOLLERANZA:

| n | $K_{1,n}$ | $K_{2,n}$ | $K_{3,n}$ | n | $K_{1,n}$ | $K_{2,n}$ | $K_{3,n}$ |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 5 | 5,75 | 4,21 | 3,41 | 19 | 3,33 | 2,42 | 1,95 |
| 6 | 5,07 | 3,71 | 3,01 | 20 | 3,30 | 2,40 | 1,93 |
| 7 | 4,64 | 3,40 | 2,76 | 25 | 3,15 | 2,29 | 1,83 |
| 8 | 4,36 | 3,19 | 2,58 | 30 | 3,06 | 2,22 | 1,78 |
| 9 | 4,14 | 3,03 | 2,45 | 35 | 2,99 | 2,17 | 1,73 |
| 10 | 3,98 | 2,91 | 2,36 | 40 | 2,94 | 2,13 | 1,70 |
| 11 | 3,85 | 2,82 | 2,28 | 45 | 2,90 | 2,09 | 1,67 |
| 12 | 3,75 | 2,74 | 2,21 | 50 | 2,86 | 2,07 | 1,65 |
| 13 | 3,66 | 2,67 | 2,16 | 60 | 2,81 | 2,02 | 1,61 |
| 14 | 3,59 | 2,61 | 2,11 | 70 | 2,77 | 1,99 | 1,58 |
| 15 | 3,52 | 2,57 | 2,07 | 80 | 2,73 | 1,97 | 1,56 |
| 16 | 3,46 | 2,52 | 2,03 | 90 | 2,71 | 1,94 | 1,54 |
| 17 | 3,41 | 2,49 | 2,00 | 100 | 2,68 | 1,93 | 1,53 |
| 18 | 3,37 | 2,45 | 1,97 | | | | |

Simbologia adottata sul certificato:

- T_c : tempo di canna
 P_i : pressione quarzo
 P_c : pressione crusher
MEDIA: valori medi dei tempi, delle velocità, delle pressioni e dell'integrale della curva di pressione
MAX: massima deviazione positiva rispetto ai valori medi
MIN: massima deviazione negativa rispetto ai valori medi
DELTA: differenza tra massima deviazione positiva e massima deviazione negativa rispetto ai valori medi
 $S_d = S_n$: scarto tipo riferito ai valori di ogni colonna
 C : intervallo di confidenza della media \bar{X}_m di ogni colonna
 $P_k 1 = \bar{P}_n + (K_{1,n} \times S_n)$: valore da confrontare con $1,15 P_{max}$ (per munizioni destinate all'impiego in armi a canna rigata)
 $P_k 2 = \bar{P}_n + (K_{2,n} \times S_n)$: valore da confrontare con $1,15 P_{max}$ (per munizioni destinate all'impiego in armi a canna liscia)

Per i valori intermedi: interpolare linearmente.



Banco Nazionale di Prova

per le Armi da Fuoco Portatili e per le Munizioni Commerciali

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
ISTITUITO CON R. DECRETO 13-1-1910 N. 20 - RIORDINATO CON LEGGI 23-2-1960 N. 186 e 14-3-1968 N. 317

25063 GARDONE VALTROMPIA - (BRESCIA) - ITALIA - Via Mameli, 23
Tel.: (030) 8919800 - Tel.: balipedio (030) 8919860 - Fax balipedio (030) 8913453
Cod. Fisc.: 00299340174 - Partita IVA: 00552250987

CONTROLLO DELLE MUNIZIONI COMMERCIALI

- ☐ Omologazione di tipo
☐ Controllo di fabbricazione
☐ Controllo di ispezione

CERTIFICATO DI PROVE BALISTICHE N. 21428

GARDONE V.T. 23 GENNAIO 2004

DITTA BOSSONG S.p.A. - TREVIOLO - BERGAMO

CHIODATRICE AUTOMATICA A REGOLAZIONE DI POTENZA MARCA BOSSONG MOD. "BOSS 60B"

CAL. 6,8/11 S.N. 32609B A TIRO INDIRETTO DI CLASSE A.

LIVELLO DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA: MASSIMO

MASSA UTILIZZATA: 112 g.

PEZZO DI FISSAGGIO DI PROVA A NORMA C.I.P.: MASSA 8 g. DIAM. 6 mm. CON PUNTA OGIVALE.

LAMIERA IN ALLUMINIO UTILIZZATA PER ESEGUIRE LA MISURA DELLA VELOCITA' :

DIMENSIONE 500x500x1.5 mm. RESISTENZA ALLA TRAZIONE 23 Kg/mm²

CARTUCCIA DI PROVA MARCA WINCHESTER CAL. 6,8/11 GRADO ROSSO LOTTO UC13

Ve (velocita' individuale statistica) = V1 media + K2 x SD = 68,8 m/s

E (energia cinetica del pezzo di fissaggio+la massa) ad 1 metro = 221,5 J.

PRESSIONE ATMOSF. 740 mm. Hg. TEMPERATURA 20 gradi C. UMIDITA' RELATIVA 60%

SIMBOLI: V1 = velocita' rilevata a 1 metro (base 1 m.)

BOSSONG.60B

IL DIRETTORE



| | TC us | V1 m/s | V2 m/s | P1 Bar | PC Bar | INT Bar*s | RT us |
|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 1 | | 60.7 | | | | | |
| 2 | | 57.0 | | | | | |
| 3 | | 61.4 | | | | | |
| 4 | | 57.8 | | | | | |
| 5 | | 59.6 | | | | | |
| 6 | | 61.7 | | | | | |
| 7 | | 66.8 | | | | | |
| 8 | | 59.7 | | | | | |
| 9 | | 59.7 | | | | | |
| 10 | | 63.2 | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-----|-------|------|-----|-----|--------|-----|
| MEDIA | 0.0 | 60.76 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MAX | 0.0 | 66.83 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MIN | 0.0 | 56.96 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| DELTA | 0.0 | 9.87 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| SD | 0.0 | 2.81 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| C 95 % | 0.0 | 2.01 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |



*Banco Nazionale di Prova per le Armi da Fuoco Portatili
e per le Munizioni Commerciali*

Via Mameli, 23
25063 GARDONE V.T. (BS)
Telefono +39 030 89 19 800
Fax +39 030 89 11 543

Beschussamt Italia

Proof House of Italy

Banc d'Epreuve d'Italie

Certificato - Prüfzeugnis - Certificate - Certificat

Prot. n°18/BAL - AG/pv del 23/01/2004

Chiodatrice a regolazione di potenza omologata secondo la normativa: **C.I.P**

Bolzensetzgeraet mit leistungseinstellung:

Powder actuated fastening tool according to:

Pistolet de scellement à molette de réglage de puissance selon:

Richiedente: BOSSONG S.p.A.

Antragsteller:

Proposer:

Nom du requérant:

Data di omologazione: 23/01/2004

Datum der Prüfung:

Test date:

Date de l'essai:

Campione: Chiodatrice a regolazione di potenza

Prüfmuster: Bolzensetzgeraet mit leistungseinstellung

Sample: Powder actuated fastening tool

Echantillon: Pistolet de scellement à molette de réglage de puissance

Modello: BOSS 4000 e PAT 4000

Typenbezeichnung:

Reference:

Référence:

Categoria: A tiro indiretto

Kategorie: Indirekter Bolzen Verschluss

Category: Indirect shooting

Catégorie: A tir indirect

Classe:

A

Klasse:

A

Class:

A

Classe:

A

Alla chiodatrice automatica a regolazione di potenza marca BOSSONG mod. "BOSS 4000" e "PAT 4000" viene assegnato il seguente numero di omologazione:
Dem Automatisches Bolzensetzgerät mit leistungseinstellung der Firma BOSSONG mod. "BOSS 4000" e "PAT 4000" wird folgende Zulassungsnummer zugeordnet:
At the powder actuated fastening tool BOSSONG mod. "BOSS 4000" e "PAT 4000" we assigned the following homologation number:
Au pistolet de scellement à molette de réglage de puissance BOSSONG mod. "BOSS 4000" e "PAT 4000" on appose le suivant numéro d'homologation:

BNP 003/2004

I certificati che non sono firmati né timbrati dal Banco di Prova non sono validi. I certificati devono essere trasmessi integri e senza modifiche. Le modifiche o l'utilizzo delle parti di questo certificato sono oggetto dell'approvazione del Banco di Prova italiano.

Prüfzeugnisse ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieses Prüfzeugnis darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Italy.

Certificates which are not stamped and signed by the Proof House are not valid. The certificates may only be copied or transmitted in its entirety and without modifications. The use of parts of this certificate or modifications are only allowed with the express of the Proof House of Italy.

Les rapports d'essai non signés et sans cachet du laboratoire ne sont pas valables. Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que dans son ensemble et sans modifications. Toute modification ou utilisation d'extraits font l'objet d'approbation du laboratoire du Banc d'épreuve italien.

Gardone V.T., 23 gennaio 2004

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**



(Ing. Antonio Girlando)

Il Direttore del Banco di Prova
Leither des Beschussamtes
Director of the Proof House
Directeur du Banc d'épreuve

(Sig. Valter Piccoli)

Il responsabile tecnico
Technischer Angestellter
Technical employee
Contrôleur, Technicien



Banco Nazionale di Prova

per le Armi da Fuoco Portatili e per le Munizioni Commerciali

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
ISTITUITO CON R. DECRETO 13-1-1910 N. 20 - RIORDINATO CON LEGGI 23-2-1960 N. 186 e 14-3-1968 N. 317

25063 GARDONE VALTROMPIA - (BRESCIA) - ITALIA - Via Mameli, 23
Tel.: (030) 8919800 - Tel.: balpedio (030) 8919860 - Fax balpedio (030) 8913453
Cod. Fisc.: 00299340174 - Partita IVA: 00552250907

CONTROLLO DELLE MUNIZIONI COMMERCIALI

- ☐ Omologazione di tipo
- ☐ Controllo di fabbricazione
- ☐ Controllo di ispezione

CERTIFICATO DI PROVE BALISTICHE N. 21429

GARDONE V.T. 23 GENNAIO 2004

:- DITTA BOSSONG S.p.A. - TREVIOLO - BERGAMO :-
:- CHIODATRICE A REGOLAZIONE DI POTENZA MARCA BOSSONG MOD. "BOSS 4000" :-
:- CAL. 6,8/11 S.N. 0303046B A TIRO INDIRECTO DI CLASSE A. :-
:- LIVELLO DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA: MASSIMO :-
:- MASSA UTILIZZATA: 123 g. :-
:- PEZZO DI FISSAGGIO DI PROVA A NORMA C.I.P.: MASSA 8 g. DIAM. 6 mm. CON PUNTA :-
:- OGIVALE. :-
:- LAMIERA IN ALLUMINIO UTILIZZATA PER ESEGUIRE LA MISURA DELLA VELOCITA': :-
:- DIMENSIONE 500x500x1.5 mm. RESISTENZA ALLA TRAZIONE 23 Kg/mm² :-
:- CARTUCCIA DI PROVA MARCA WINCHESTER CAL. 6,8/11 GRADO NERO LOTTO TN11 :-
:- V_e (velocita' individuale statistica) = V_1 media + $K_2 \times SD$ = 60,6 m/s :-
:- E (energia cinetica del pezzo di fissaggio+la massa) ad 1 metro = 175,5 J. :-
:- PRESSIONE ATMOSF. 740 mm. Hg. TEMPERATURA 20 gradi C. UMIDITA' RELATIVA 60% :-
:- SIMBOLI: V_1 = velocita' rilevata a 1 metro (base 1 m.) :-

:- BOSSONG4.000 :-

IL DIRETTORE

| | TC us | V1 m/s | V2 m/s | P1 Bar | PC Bar | INT Bar*s | RT us |
|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 1 | | 52.4 | | | | | |
| 2 | | 50.7 | | | | | |
| 3 | | 47.2 | | | | | |
| 4 | | 52.6 | | | | | |
| 5 | | 48.7 | | | | | |
| 6 | | 47.6 | | | | | |
| 7 | | 55.7 | | | | | |
| 8 | | 55.3 | | | | | |
| 9 | | 52.8 | | | | | |
| 10 | | 54.4 | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-----|-------|------|-----|-----|--------|-----|
| MEDIA | 0.0 | 51.76 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MAX | 0.0 | 55.72 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MIN | 0.0 | 47.21 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| DELTA | 0.0 | 8.51 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| SD | 0.0 | 3.09 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| C 95 % | 0.0 | 2.21 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |

EVALUATION OF THE RESULTS OF PRESSURE MEASUREMENTS

The evaluation of the results are made on the basis of the laws of statistics.

- n : number of cartridges shot in the series
 P_{\max} : maximum average pressure allowed by C.I.P.
 P_i : Individual pressure
 \bar{P}_n : Average arithmetic pressure in n measurements = $1/n \sum_{i=1}^n P_i$;
 K_i : Tolerance coefficient for n measurements
 S_n : Mean deviation of pressure in n measurements

The average pressure \bar{P}_n of a commercial cartridge must be equal or inferior to the value P_{\max} admitted. Furthermore the condition for commercial ammunition of not exceeding a pressure of 15% of the P_{\max} value is obtained when 95% of the cases, the upper limit of tolerance does not exceed $1,15 P_{\max}$ with a statistical certainty of 95%, or in other words if the following inequality is satisfied.

$$\bar{P}_n + (K_{2,n} \times S_n) < 1,15 P_{\max} \text{ (} K_{2,n} \text{ coeff. of tolerance)}$$

The mean deviation of pressure in n measurements is defined as follows:

$$S_n = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (\bar{P}_n - P_i)^2}$$

With the introduction of measurements with piezoelectric quarts instead of the crusher system (Decision XIX made during the XIX session of the C.I.P) the value of the maximum pressure P_{\max} for commercial cartridges for smooth bore shot guns already tried ordinarily (from 960 bar to 1080 bar according to caliber) remains as follows:

- $P_{\max} = 740$ bar for calibers 12 and superior;
 $P_{\max} = 780$ bar for caliber 16;
 $P_{\max} = 830$ bar for calibers 20 and inferior.

Therefore the values of $1,15 P_{\max}$ not to be exceeded, are as follows:

- $1,15 P_{\max} = 850$ bar for caliber 12 and superior;
 $1,15 P_{\max} = 900$ bar for caliber 16;
 $1,15 P_{\max} = 950$ bar for caliber 20 and inferior.

For commercial cartridges for hunting weapons which have made the so called Proof House test of 1370 bar, the value of P_{\max} is equal for all calibers and corresponds to 1050 bar, $1,15 P_{\max} = 1200$ bar.

COEFFICIENT OF TOLERANCE:

| n | $K_{1,n}$ | $K_{2,n}$ | $K_{3,n}$ | n | $K_{1,n}$ | $K_{2,n}$ | $K_{3,n}$ |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 5 | 5,75 | 4,21 | 3,41 | 19 | 3,33 | 2,42 | 1,95 |
| 6 | 5,07 | 3,71 | 3,01 | 20 | 3,30 | 2,40 | 1,93 |
| 7 | 4,64 | 3,40 | 2,76 | 25 | 3,15 | 2,29 | 1,83 |
| 8 | 4,36 | 3,19 | 2,58 | 30 | 3,06 | 2,22 | 1,78 |
| 9 | 4,14 | 3,03 | 2,45 | 35 | 2,99 | 2,17 | 1,73 |
| 10 | 3,98 | 2,91 | 2,36 | 40 | 2,94 | 2,13 | 1,70 |
| 11 | 3,85 | 2,82 | 2,28 | 45 | 2,90 | 2,09 | 1,67 |
| 12 | 3,75 | 2,74 | 2,21 | 50 | 2,86 | 2,07 | 1,65 |
| 13 | 3,66 | 2,67 | 2,16 | 60 | 2,81 | 2,02 | 1,61 |
| 14 | 3,59 | 2,61 | 2,11 | 70 | 2,77 | 1,99 | 1,58 |
| 15 | 3,52 | 2,57 | 2,07 | 80 | 2,73 | 1,97 | 1,56 |
| 16 | 3,46 | 2,52 | 2,03 | 90 | 2,71 | 1,94 | 1,54 |
| 17 | 3,41 | 2,49 | 2,00 | 100 | 2,68 | 1,93 | 1,53 |
| 18 | 3,37 | 2,45 | 1,97 | | | | |

Symbols used on the certificate:

- T_c : Barrel time
 P_i : Pressure Quarts
 P_c : Pressure crusher
AVERAGE: mean values of time, velocity pressure and integrals of pressure curve.
MAX: Max. positive deviation from average value.
MIN: Max. negative deviation from average value.
DELTA: Difference between max, positive deviation and max. negative deviation in average value
 $S_d = S_n$: Mean deviation referred to each column
 C : Confidence interval of mean X_m for each column
 $P_k 1 = \bar{P}_n + (K_{1,n} \times S_n)$: value of $1,15 P_{\max}$ (ammo for rifled guns)
 $P_k 2 = \bar{P}_n + (K_{2,n} \times S_n)$: value of $1,15 P_{\max}$ (ammo for smooth bore)

For intermediate values: linear interpolation.



Banco Nazionale di Prova
per le Armi da Fuoco Portatili e per le munizioni commerciali

A PUBLIC CORPORATION

Established according to law 13-1-1910 no. 20 - Reestablished according to law 23-2-1960 no. 186 and 14-3-1968 no. 317

25063 GARDONE VALTROMPIA - (BRESCIA) - ITALY - Via Mameli, 23
Tel.: +39 30 89 19 800 - Tel.: +39 30 89 19 860 - Fax: +39 30 89 13 453
Fiscal Code: 00299340174 - VAT no.: IT 00552250987

CONTROL FOR COMMERCIAL AMMUNITION

- ☐ Homologation of type
☐ Manufacture control
☐ Inspection control

CERTIFICATE OF BALLISTIC TEST No. 21427

GARDONE V.T. 23. JANUARY 2004

COMPANY BOSSONG SPA. - TREVIOLO - BERGAMO

AUTOMATIC POWDER ACTUATED FASTENING TOOL, MAKE: BOSSONG MODEL "BOSS 80B"
CAL. 6,8/11 S.N. 32641B INDIRECT SHOOTING CLASS A

LEVEL OF POWER REGULATION: MAXIMUM

UTILIZED MASS: 134 g

TEST FASTENING PIECE ACCORDING TO C.I.P NORMS: MASS 8 g, DIAM. 6 mm, OGIVAL POINT
ALUMINIUM SHEET UTILIZED FOR SPEED MEASUREMENTS:

DIMENSIONS: 500x500x1,5 mm. TRACTION STRENGTH 23 kg/mm²

CARTRIDGE ON TEST: WINCHESTER CAL. 6,8/11, GRADE RED, LOT UC13

Ve (individual statistic velocity) = $V1 \text{ average} + K2 \times SD = 77,7 \text{ m/s}$

E (kinetic energy of fastening piece + mass) at 1 meter = 266,7 j

ATMOSPHERIC PRESSURE: 740 mm Hg. TEMPERATURE 20 DEGREES C, RELATIVE HUMIDITY: 60%
SYMBOLS: V1 = velocity obtained at 1 meter (base 1 m)

BOSSONG. 80B

THE MANAGER

| | TC Us | V1 m/s | V2 m/s | P1 Bar | PC Bar | INT Bar*s | RT us |
|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 1 | | 69.4 | | | | | |
| 2 | | 70.5 | | | | | |
| 3 | | 57.7 | | | | | |
| 4 | | 60.4 | | | | | |
| 5 | | 65.0 | | | | | |
| 6 | | 56.8 | | | | | |
| 7 | | 54.3 | | | | | |
| 8 | | 57.7 | | | | | |
| 9 | | 64.6 | | | | | |
| 10 | | 56.5 | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-----|-------|------|-----|-----|--------|-----|
| MEDIA | 0.0 | 61.29 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MAX | 0.0 | 70.47 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MIN | 0.0 | 54.30 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| DELTA | 0.0 | 16.17 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| SD | 0.0 | 5.72 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| C 95 % | 0.0 | 4.09 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |



Banco Nazionale di Prova per le Armi da Fuoco Portatili e per le Munizioni Commerciali

Via Mameli, 23
25063 GARDONE V.T. (BS)
Telefono +39 030 89 19 800
Fax +39 030 89 11 543

Beschussamt Italia Proof House of Italy Banc d'Epreuve d'Italie

Certificato - Prüfzeugnis - Certificate - Certificat

M 7 29 Nov. 04 rev. 0

Prot n°70/BAL - AG/vp del 29/04/2008

Chiodatrice a regolazione di potenza omologata secondo la normativa: C.I.P

Bolzensetzgeraet mit leistungseinstellung: C.I.P

Powder actuated fastening tool according to: C.I.P

Pistolet de scellément à molette de réglage de puissance selon: C.I.P

Richiedente: BOSSONG S.p.A.

Antragsteller:

Proposer:

Nom du requérant:

Data di omologazione: 29/04/2008

Datum der Prüfung:

Test date:

Date de l'essai:

Campione: Chiodatrice a regolazione di potenza

Prüfmuster: Bolzensetzgeraet mit leistungseinstellung

Sample: Powder actuated fastening tool

Echantillon: Pistolet de scellément à molette de réglage de puissance

Modello: BOSS 6000 e PAT 6000

Typenbezeichnung:

Reference:

Référence:

Categoria: A tiro indiretto

Kategorie: Indirekter Bolzen Verschluss

Category: Indirect shooting

Catégorie: A tir indirect

Classe: A

Klasse: A

Class: A

Classe: A

Alla chiodatrice automatica a regolazione di potenza marca BOSSONG mod. "BOSS 6000" e "PAT 6000" viene assegnato il seguente numero di omologazione:

Dem Automatisches Bolzensetzgerät mit leistungseinstellung der Firma BOSSONG modl "BOSS 6000" e "PAT 6000" wird folgende Zulassungsnummer zugeordnet:

At the powder actuated fastening tool BOSSONG mod. "BOSS 6000" e "PAT 6000" we assigned the following homologation number:

Au pistolet de scellément à molette de réglage de puissance BOSSONG mod. "BOSS 6000" e "PAT 6000" on appose le suivant numéro d'homologation:

BNP 006/2008

I certificati che non sono firmati né timbrati dal Banco di Prova non sono validi. I certificati devono essere trasmessi integri e senza modifiche. Le modifiche o l'utilizzo delle parti di questo certificato sono oggetto dell'approvazione del Banco di Prova italiano.

Prüfzeugnisse ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieses Prüfzeugnis darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Italy.

Certificates which are not stamped and signed by the Proof House are not valid. The certificates may only be copied or transmitted in its entirety and without modifications. The use of parts of this certificate or modifications are only allowed with the express of the Proof House of Italy.

Les rapports d'essai non signés et sans cachet du laboratoire ne sont pas valables. Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que dans son ensemble et sans modifications. Toute modification ou utilisation d'extraits font l'objet d'approbation du laboratoire du Banc d'épreuve italien.

Gardone V.T., 29 aprile 2008

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

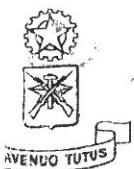


(Ing. Antonio Girlando)

Direttore del Banco di Prova
Leiter des Beschussamtes
Director of the Proof House
Directeur du Banc d'épreuve

(Sig. Valter Piccoli)

Il responsabile tecnico
Technischer Angestellter
Technical employee
Contrôleur, Technicien



Banco Nazionale di Prova

per le Armi da Fuoco Portatili e per le Munizioni Commerciali

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO

ISTITUITO CON R. DECRETO 13-1-1910 N. 20 - RIORDINATO CON LEGGI 23-2-1960 N. 186 e 14-3-1968 N. 317

25063 GARDONE VALTROMPIA - (BRESCIA) - ITALIA - Via Mameli, 23

Tel.: (030) 8919800 - Tel.: balpedio (030) 8919823 - Fax balipedio (030) 8919453

Cod. Fisc.: 00299340174 - Partita IVA: 00552250987

CONTROLLO DELLE MUNIZIONI COMMERCIALI

- ☐ Omologazione di tipo
- ☐ Controllo di fabbricazione
- ☐ Controllo di ispezione

CERTIFICATO DI PROVE BALISTICHE N. 24609

GARDONE V.T. 29 APRILE 2008

M 7 06 NOV. 04REV. 0

DITTA BOSSONG S.P.A. - GRASSOBBIO - BERGAMO

CHIODATRICE A REGOLAZIONE DI POTENZA MARCA BOSSONG MOD. "BOSS 6000-PAT 6000"
CAL. 6.8/11 S.N. 80879 A TIRO INDIRECTO DI CLASSE A.

LIVELLO DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA: MASSIMO.

PESO DELLA MASSA UTILIZZATA COMPRESIVO DELLA RONDELLA PARACOLPI: 135.5 g.

PEZZO DI FISSAGGIO DI PROVA A NORMA C.I.P.: MASSA 8 g. DIAMETRO 6 mm. CON

PUNTA OGIVALE.

LAMIERA IN ALLUMINIO UTILIZZATA PER ESEGUIRE LA MISURA DELLA VELOCITA':

DIMENSIONE 500 x 500 x 1.5 mm. RESISTENZA ALLA TRAZIONE 23 Kq/mm²

CARTUCCIA DI PROVA MARCA WINCHESTER CAL. 6.8/11 GRADO ROSSO LOTTO 3XK03

V₁ (velocita' individuale statistica) = V₁ media + K₂ x SD = 71.4 m/s

E₁ (energia cinetica media del pezzo di fissaggio + massa) a 1 m. = 251 JOULE

PRESSIONE ATMOSF. 735 mm. Hg. TEMPERATURA 20 GRADI C. UMIDITA' RELATIVA 65%

SIMBOLI: V₁ = velocita' rilevata a 1 metro (base 1 metro)

IL DIRETTORE

BOSS6000.048

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



| | TC us | V1 m/s | V2 m/s | F1 Bar | PC Bar | INT Bar*s | RT us |
|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 1 | | 61.5 | | | | | |
| 2 | | 65.6 | | | | | |
| 3 | | 53.5 | | | | | |
| 4 | | 57.6 | | | | | |
| 5 | | 54.6 | | | | | |
| 6 | | 59.4 | | | | | |
| 7 | | 62.5 | | | | | |
| 8 | | 62.8 | | | | | |
| 9 | | 60.7 | | | | | |
| 10 | | 53.8 | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-----|-------|------|-----|-----|--------|-----|
| MEDIA | 0.0 | 59.19 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MAX | 0.0 | 65.58 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MIN | 0.0 | 53.54 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| DELTA | 0.0 | 12.03 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| SD | 0.0 | 4.18 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| C 95 % | 0.0 | 2.99 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |



Banco Nazionale di Prova per le Armi da Fuoco Portatili e per le Munizioni Commerciali

Via Mameli, 23
25063 GARDONE V.T. (BS)
Telefono +39 030 89 19 800
Fax +39 030 89 11 543

Beschussamt Italia Proof House of Italy Banc d'Epreuve d'Italie

Certificato - Prüfzeugnis - Certificate - Certificat

M 7 29 Nov. 04 rev. 0

Prot n°242/BAL - AG/vp del 09/11/2007

Chiodatrice a regolazione di potenza omologata secondo la normativa: **C.I.P**
Bolzensetzgeraet mit leistungseinstellung: **C.I.P**
Powder actuated fastening tool according to: **C.I.P**
Pistolet de scellement à molette de réglage de puissance selon: **C.I.P**

Richiedente: BOSSONG S.p.A.

Antragsteller:

Proposer:

Nom du requérant:

Data di omologazione: 09/11/2007

Datum der Prüfung:

Test date:

Date de l'essai:

Campione: Chiodatrice a regolazione di potenza

Prüfmuster: Bolzensetzgeraet mit leistungseinstellung

Sample: Powder actuated fastening tool

Echantillon: Pistolet de scellement à molette de réglage de puissance

Modello: BOSS 8000 e PAT 8000

Typenbezeichnung:

Reference:

Référence:

Categoria: A tiro indiretto

Kategorie: Indirekter Bolzen Verschluss

Category: Indirect shooting

Catégorie: A tir indirect

Classe:

A

Klasse:

A

Class:

A

Classe:

A

Alla chiodatrice automatica a regolazione di potenza marca BOSSONG mod. "BOSS 8000" e "PAT 8000" viene assegnato il seguente numero di omologazione:

Dem Automatisches Bolzensetzgerät mit leistungseinstellung der Firma BOSSONG modl "BOSS 8000" e "PAT 8000" wird folgende Zulassungsnummer zugeordnet:

At the powder actuated fastening tool BOSSONG mod. "BOSS 8000" e "PAT 8000" we assigned the following homologation number:

Au pistolet de scellement à molette de réglage de puissance BOSSONG mod. "BOSS 8000" e "PAT 8000" on appose le suivant numéro d'homologation:

BNP 005/2007

I certificati che non sono firmati né timbrati dal Banco di Prova non sono validi. I certificati devono essere trasmessi integri e senza modifiche. Le modifiche o l'utilizzo delle parti di questo certificato sono oggetto dell'approvazione del Banco di Prova italiano.

Prüfzeugnisse ohne Unterschrift und Dienstsiegel haben keine Gültigkeit. Dieses Prüfzeugnis darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Italy.

Certificates which are not stamped and signed by the Proof House are not valid. The certificates may only be copied or transmitted in its entirety and without modifications. The use of parts of this certificate or modifications are only allowed with the express of the Proof House of Italy.

Les rapports d'essai non signés et sans cachet du laboratoire ne sont pas valables. Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que dans son ensemble et sans modifications. Toute modification ou utilisation d'extraits font l'objet d'approbation du laboratoire du Banc d'épreuve italien.

Gardone V.T., 09 novembre 2007



(Ing. Antonio Girlando)

Direttore del Banco di Prova
Leiter des Beschussamtes
Director of the Proof House
Directeur du Banc d'épreuve

(Sig. Valter Piccoli)

Il responsabile tecnico
Technischer Angestellter
Technical employee
Contrôleur, Technicien

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Banco Nazionale di Prova

per le Armi da Fuoco Portatili e per le Munizioni Commerciali

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
ISTITUITO CON R. DECRETO 13-1-1910 N. 20 - RIORDINATO CON LEGGI 23-2-1969 N. 186 e 14-3-1968 N. 317
25063 GARDONE VALTROMPIA - (BRESCIA) - ITALIA - Via Mameli, 23
Tel.: (030) 8919800 - Tel.: balipedio (030) 8919823 - Fax balipedio (030) 8913453
Cod. Fisc.: 00299340174 - Partita IVA: 00552250987

CONTROLLO DELLE MUNIZIONI COMMERCIALI

- ☐ Omologazione di tipo
☐ Controllo di fabbricazione
☐ Controllo di ispezione

CERTIFICATO DI PROVE BALISTICHE N. 24232

M 7 06 NOV. 04REV. 0

GARDONE V.T. 08 NOVEMBRE 2007

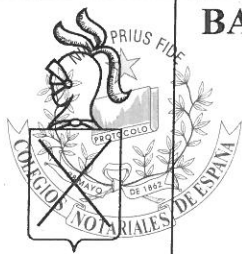
DITTA BOSSONG S.P.A. - GRASSOBBIO - BERGAMO
CHIODATRICE A REGOLAZIONE DI POTENZA MARCA BOSSONG MOD. "BOSS 8000-PAT 8000"
CAL. 6.8/11 S.N. 70736 A TIRO INDIRETTO DI CLASSE A.
LIVELLO DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA: MASSIMO.
MASSA UTILIZZATA: 139 g.
PEZZO DI FISSAGGIO DI PROVA A NORMA C.I.P.: MASSA 8 g. DIAMETRO 6 mm. CON
PUNTA OGIVALE.
LAMIERA IN ALLUMINIO UTILIZZATA PER ESEGUIRE LA MISURA DELLA VELOCITA':
DIMENSIONE 500 x 500 x 1.5 mm. RESISTENZA ALLA TRAZIONE 23 Kg/mm²
CARTUCCIA DI PROVA MARCA WINCHESTER CAL. 6.8/11 GRADO ROSSO LOTTO 2XL42
Ve (velocita' individuale statistica) = V1 media + K2 x SD = 66.5 m/s
Ee (energia cinetica media del pezzo di fissaggio + massa) a 1 m. = 215 JOULE
PRESSIONE ATMOSF. 735 mm. Hg. TEMPERATURA 20 GRADI C. UMIDITA' RELATIVA 65%
SIMBOLI: V1 = velocita' rilevata a 1 metro (base 1 metro)
BOSS8000.117

IL DIRETTORE



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

| | TC US | V1 m/s | V2 m/s | P1 Bar | PC Bar | INT Bar*s | RT US |
|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 1 | | 61.2 | | | | | |
| 2 | | 55.6 | | | | | |
| 3 | | 47.4 | | | | | |
| 4 | | 48.9 | | | | | |
| 5 | | 57.1 | | | | | |
| 6 | | 51.2 | | | | | |
| 7 | | 58.2 | | | | | |
| 8 | | 52.6 | | | | | |
| 9 | | 55.1 | | | | | |
| 10 | | 53.4 | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| MEDIA | 0.0 | 54.06 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MAX | 0.0 | 61.19 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| MIN | 0.0 | 47.39 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| DELTA | 0.0 | 13.80 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| SD | 0.0 | 4.26 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |
| C 95 % | 0.0 | 3.05 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0000 | 0.0 |



BANCO OFICIAL DE PRUEBAS DE ARMAS DE FUEGO

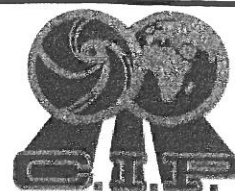
POLÍGONO INDUSTRIAL DE AZITAIN, B-1

APARTADO DE CORREOS Nº 12

20600 EIBAR (GUIPÚZCOA)

TFNO.: 943 - 20.18.25

FAX. : 943 - 20.11.31



COMMISSION INTERNATIONALE
PERMANENTE POUR L' EPREUVE
DES ARMES À FEU PORTATIVES

| CERTIFICADO NÚM. | FECHA | PÁGINA NÚM. | 01 | ANEXOS |
|------------------|--------------|-------------|----|--------|
| 18-2008 | 14-MAYO-2008 | DE | 01 | NO |

CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE ARTEFACTO DE CARGA EXPLOSIVA PORTÁTIL

| SOLICITANTE | | | |
|-------------|--|-----------|-----------|
| NOMBRE | DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (DESA) | | |
| DIRECCIÓN | MARE DE DÉU DE NURIA, 22-C | | |
| POBLACIÓN | SANT BOI LLOBREGAT | PROVINCIA | BARCELONA |

| EQUIPO DE ENSAYO | | | | | |
|------------------|---------|-------|--------|----------|----------|
| CLASE | CALIBRE | MARCA | MODELO | PESO | LONGITUD |
| CLAVADORA | 6,8/11 | DESA | PRO-08 | 1,950 Kg | 390 mm |

| ELEMENTOS DE ENSAYO | | | | | |
|---------------------|---------|----------|-------|-------|--------|
| CARTUCHERÍA | | | | CLAVO | |
| MARCA | CALIBRE | MODELO | LOTE | MARCA | MODELO |
| WINCHESTER | 6,8/11 | ROJO | 2YN60 | DESA | C8/32 |
| | | AMARILLO | 1XK21 | | |
| | | VERDE | 1XN10 | | |

Sobre el EQUIPO arriba indicado y con los ELEMENTOS DE ENSAYO reseñados, se ha realizado un ensayo de **COMPATIBILIDAD**, funcionando en todo momento con total normalidad y continuando operativo dicho equipo a la conclusión del ensayo.

SE CONSIDERAN COMPATIBLES LOS CARTUCHOS CON LA CLAVADORA.

EL INGENIERO DIRECTOR

Fdo.- Antonio José Cabello Oliva.-



PZ7694628

Yo, DANIEL TELLO BLANCO, Notario del Ilustre Colegio de Catalunya, con residencia en L'Hospitalet de Llobregat, DOY FE: Que la presente fotocopia extendida en un folio de papel de los Colegios Notariales de España, serie PZ, número 7694628, es reproducción fiel y exacta del original que me ha sido exhibido y con el cual he cotejado. Testimonio que dejo anotado en el Libro Indicador número 1 , bajo el número 2376 de asiento.

En L'Hospitalet de Llobregat, a 22 de Julio de 2008.





BANCO OFICIAL DE PRUEBAS DE ARMAS DE FUEGO

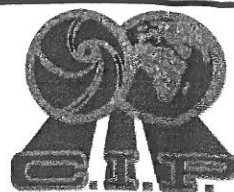
POLÍGONO INDUSTRIAL DE AZITAIN, B-1

APARTADO DE CORREOS Nº 12

20600 EIBAR (GUIPÚZCOA)

TFNO.: 943 - 20.18.25

FAX. : 943 - 20.11.31



**COMMISSION INTERNATIONALE
PERMANENTE POUR L'EPREUVE
DES ARMES À FEU PORTATIVES**

| CERTIFICADO NÚM. | FECHA | PÁGINA NÚM. | 01 | ANEXOS |
|------------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|
| 19-2008 | 14-MAYO-2008 | DE | 01 | NO |

CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE ARTEFACTO DE CARGA EXPLOSIVA PORTÁTIL

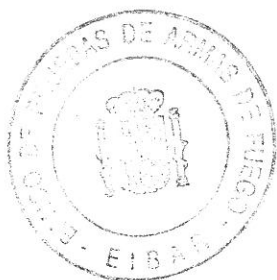
| SOLICITANTE | | | |
|--------------------|---|------------------|------------------|
| NOMBRE | DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (DESA) | | |
| DIRECCIÓN | MARE DE DÉU DE NURIA, 22-C | | |
| POBLACIÓN | SANT BOI LLOBREGAT | PROVINCIA | BARCELONA |

| EQUIPO DE ENSAYO | | | | | |
|-------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------|
| CLASE | CALIBRE | MARCA | MODELO | PESO | LONGITUD |
| CLAVADORA | 6,8/11 | DESA | PRO-08 AUTO | 2.612 | 420 mm |

| ELEMENTOS DE ENSAYO | | | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| CARTUCHERÍA | | | | CLAVO | |
| MARCA | CALIBRE | MODELO | LOTE | MARCA | MODELO |
| WINCHESTER | 6,8/11 | ROJO | 2YN60 | DESA | C8/32 |
| | | AMARILLO | 1XK21 | | |
| | | VERDE | 1XN10 | | |

Sobre el EQUIPO arriba indicado y con los ELEMENTOS DE ENSAYO reseñados, se ha realizado un ensayo de **COMPATIBILIDAD**, funcionando en todo momento con total normalidad y continuando operativo dicho equipo a la conclusión del ensayo.

SE CONSIDERAN COMPATIBLES LOS CARTUCHOS CON LA CLAVADORA.



EL INGENIERO DIRECTOR

Fdo.- Antonio José Cabello Oliva.-

PZ7694627

Yo, DANIEL TELLO BLANCO, Notario del Ilustre Colegio de Catalunya, con residencia en L'Hospitalet de Llobregat, DOY FE: Que la presente fotocopia extendida en un folio de papel de los Colegios Notariales de España, serie PZ, número 7694627, es reproducción fiel y exacta del original que me ha sido exhibido y con el cual he cotejado. Testimonio que dejo anotado en el Libro Indicador número 1 , bajo el número 2377 de asiento.

En L'Hospitalet de Llobregat, a 22 de Julio de 2008.



A large, stylized blue ink signature, likely belonging to Daniel Tello Blanco, written over the notary seals.



BANCO OFICIAL DE PRUEBAS DE ARMAS DE FUEGO

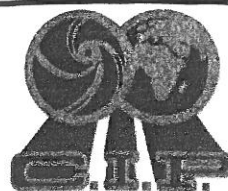
POLÍGONO INDUSTRIAL DE AZITAIN, B-1

APARTADO DE CORREOS Nº 12

20600 EIBAR (GUIPÚZCOA)

TFNO.: 943 - 20.18.25

FAX. : 943 - 20.11.31



COMMISSION INTERNATIONALE
PERMANENTE POUR L' EPREUVE
DES ARMES À FEU PORTATIVES

| CERTIFICADO NÚM. | FECHA | PÁGINA NÚM. | 01 | ANEXOS |
|------------------|--------------|-------------|----|--------|
| 20-2008 | 14-MAYO-2008 | DE | 01 | NO |

CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE ARTEFACTO DE CARGA EXPLOSIVA PORTÁTIL

SOLICITANTE

| | | | |
|------------------|--|------------------|-----------|
| NOMBRE | DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (DESA) | | |
| DIRECCIÓN | MARE DE DÉU DE NURIA, 22-C | | |
| POBLACIÓN | SANT BOI LLOBREGAT | PROVINCIA | BARCELONA |

EQUIPO DE ENSAYO

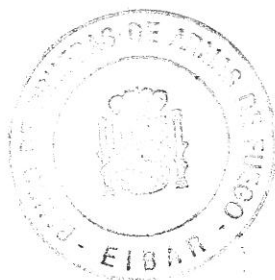
| | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|---------------|-------------|-----------------|
| CLASE | CALIBRE | MARCA | MODELO | PESO | LONGITUD |
| CLAVADORA | 6,8/11 | DESA | PRO-08 plus | 2.478 Kg | 390 mm |

ELEMENTOS DE ENSAYO

| CARTUCHERÍA | | | | CLAVO | |
|-------------|---------|----------|-------|-------|--------|
| MARCA | CALIBRE | MODELO | LOTE | MARCA | MODELO |
| WINCHESTER | 6,8/11 | ROJO | 2YN60 | DESA | C8/32 |
| | | AMARILLO | 1XK21 | | |
| | | VERDE | 1XN10 | | |

Sobre el EQUIPO arriba indicado y con los ELEMENTOS DE ENSAYO reseñados, se ha realizado un ensayo de **COMPATIBILIDAD**, funcionando en todo momento con total normalidad y continuando operativo dicho equipo a la conclusión del ensayo.

SE CONSIDERAN COMPATIBLES LOS CARTUCHOS CON LA CLAVADORA.



EL INGENIERO DIRECTOR

Fdo.- Antonio José Cabello Oliva.-

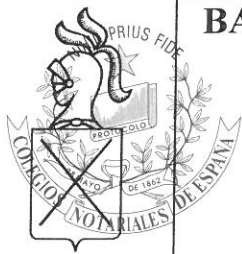
PZ7694626

Yo, DANIEL TELLO BLANCO, Notario del Ilustre Colegio de Catalunya, con residencia en L'Hospitalet de Llobregat, DOY FE: Que la presente fotocopia extendida en un folio de papel de los Colegios Notariales de España, serie PZ, número 7694626, es reproducción fiel y exacta del original que me ha sido exhibido y con el cual he cotejado. Testimonio que dejo anotado en el Libro Indicador número 1, bajo el número 2378 de asiento.

En L'Hospitalet de Llobregat, a 22 de Julio de 2008.



A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.



BANCO OFICIAL DE PRUEBAS DE ARMAS DE FUEGO

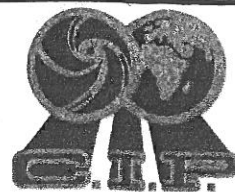
POLÍGONO INDUSTRIAL DE AZITAIN, B-1

APARTADO DE CORREOS Nº 12

20600 EIBAR (GUIPÚZCOA)

TFNO.: 943 - 20.18.25

FAX. : 943 - 20.11.31



COMMISSION INTERNATIONALE
PERMANENTE POUR L' EPREUVE
DES ARMES À FEU PORTATIVES

| CERTIFICADO NÚM. | FECHA | PÁGINA NÚM. | 01 | ANEXOS |
|------------------|--------------|-------------|----|--------|
| 21-2008 | 14-MAYO-2008 | DE | 01 | NO |

CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE ARTEFACTO DE CARGA EXPLOSIVA PORTÁTIL

| SOLICITANTE | | | |
|-------------|--|-----------|-----------|
| NOMBRE | DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (DESA) | | |
| DIRECCIÓN | MARE DE DÉU DE NURIA, 22-C | | |
| POBLACIÓN | SANT BOI LLOBREGAT | PROVINCIA | BARCELONA |

| EQUIPO DE ENSAYO | | | | | |
|------------------|---------|-------|--------|----------|----------|
| CLASE | CALIBRE | MARCA | MODELO | PESO | LONGITUD |
| CLAVADORA | 6,8/11 | DESA | PRO-12 | 3,210 Kg | 355 mm |

| ELEMENTOS DE ENSAYO | | | | | |
|---------------------|---------|----------|-------|-------|--------|
| CARTUCHERIA | | | | CLAVO | |
| MARCA | CALIBRE | MODELO | LOTE | MARCA | MODELO |
| WINCHESTER | 6,8/11 | ROJO | 2YN60 | DESA | C12/32 |
| | | AMARILLO | 1XK21 | | |
| | | VERDE | 1XN10 | | |

Sobre el EQUIPO arriba indicado y con los ELEMENTOS DE ENSAYO reseñados, se ha realizado un ensayo de **COMPATIBILIDAD**, funcionando en todo momento con total normalidad y continuando operativo dicho equipo a la conclusión del ensayo.

SE CONSIDERAN COMPATIBLES LOS CARTUCHOS CON LA CLAVADORA.



EL INGENIERO DIRECTOR

Fdo.- Antonio José Gahello Oliva.-

PZ7694625

Yo, DANIEL TELLO BLANCO, Notario del Ilustre Colegio de Catalunya, con residencia en L'Hospitalet de Llobregat, DOY FE: Que la presente fotocopia extendida en un folio de papel de los Colegios Notariales de España, serie PZ, número 7694625, es reproducción fiel y exacta del original que me ha sido exhibido y con el cual he cotejado. Testimonio que dejo anotado en el Libro Indicador número 1 , bajo el número 2379 de asiento.

En L'Hospitalet de Llobregat, a 22 de Julio de 2008.



A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.



BANCO OFICIAL DE PRUEBAS DE ARMAS DE FUEGO

POLÍGONO INDUSTRIAL DE AZITAIN, B-1

APARTADO DE CORREOS Nº 12

20600 EIBAR (GUIPÚZCOA)

TFNO.: 943 - 20.18.25

FAX. : 943 - 20.11.31



COMMISSION INTERNATIONALE
PERMANENTE POUR L'ÉPREUVE
DES ARMES À FEU PORTATIVES

| CERTIFICADO NÚM. | FECHA | PÁGINA NÚM. | 01 | ANEXOS |
|------------------|--------------|-------------|----|--------|
| 18-2008 | 14-MAYO-2008 | DE | 01 | NO |

CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE ARTEFACTO DE CARGA EXPLOSIVA PORTÁTIL

| SOLICITANTE | | | |
|-------------|--|-----------|-----------|
| NOMBRE | DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (DESA) | | |
| DIRECCIÓN | MARE DE DÉU DE NURIA, 22-C | | |
| POBLACIÓN | SANT BOI LLOBREGAT | PROVINCIA | BARCELONA |

| EQUIPO DE ENSAYO | | | | | |
|------------------|---------|-------|--------|----------|----------|
| CLASE | CALIBRE | MARCA | MODELO | PESO | LONGITUD |
| CLAVADORA | 6,8/11 | DESA | PRO-08 | 1,950 Kg | 390 mm |

| ELEMENTOS DE ENSAYO | | | | | |
|---------------------|---------|----------|-------|-------|--------|
| CARTUCHERÍA | | | | CLAVO | |
| MARCA | CALIBRE | MODELO | LOTE | MARCA | MODELO |
| WINCHESTER | 6,8/11 | ROJO | 2YN60 | DESA | C8/32 |
| | | AMARILLO | 1XK21 | | |
| | | VERDE | 1XN10 | | |

a Test of COMPATIBILITY has been performed with the TOOL and the TEST ELEMENTS described above, working normally at any time fully operative when the test finish.

THE CARTRIDGES ARE COMPATIBLE WITH THE TOOL.

**BANCO OFICIAL DE PRUEBAS DE ARMAS DE FUEGO**

POLÍGONO INDUSTRIAL DE AZITAIN, B-1
APARTADO DE CORREOS Nº 12
20600 EIBAR (GUIPÚZCOA)
TFNO.: 943 - 20.18.25
FAX. : 943 - 20.11.31



COMMISSION INTERNATIONALE
PERMANENTE POUR L'ÉPREUVE
DES ARMES À FEU PORTATIVES

| CERTIFICADO NÚM. | FECHA | PÁGINA NÚM. | 01 | ANEXOS |
|------------------|--------------|-------------|----|--------|
| 19-2008 | 14-MAYO-2008 | DE | 01 | NO |

CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE ARTEFACTO DE CARGA EXPLOSIVA PORTÁTIL

| SOLICITANTE | | | |
|-------------|--|-----------|-----------|
| NOMBRE | DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (DESA) | | |
| DIRECCIÓN | MARE DE DÉU DE NURIA, 22-C | | |
| POBLACIÓN | SANT BOI LLOBREGAT | PROVINCIA | BARCELONA |

| EQUIPO DE ENSAYO | | | | | |
|------------------|---------|-------|-------------|-------|----------|
| CLASE | CALIBRE | MARCA | MODELO | PESO | LONGITUD |
| CLAVADORA | 6,8/11 | DESA | PRO-08 AUTO | 2.612 | 420 mm |

| ELEMENTOS DE ENSAYO | | | | | |
|---------------------|---------|----------|-------|-------|--------|
| CARTUCHERÍA | | | | CLAVO | |
| MARCA | CALIBRE | MODELO | LOTE | MARCA | MODELO |
| WINCHESTER | 6,8/11 | ROJO | 2YN60 | DESA | C8/32 |
| | | AMARILLO | 1XK21 | | |
| | | VERDE | 1XN10 | | |

a Test of COMPATIBILITY has been performed with the TOOL and the TEST ELEMENTS described above, working normally at any time fully operative when the test finish.

THE CARTRIDGES ARE COMPATIBLE WITH THE TOOL.

**BANCO OFICIAL DE PRUEBAS DE ARMAS DE FUEGO**

POLÍGONO INDUSTRIAL DE AZITAIN, B-1
APARTADO DE CORREOS Nº 12
20600 EIBAR (GUIPÚZCOA)
TFNO.: 943 - 20.18.25
FAX. : 943 - 20.11.31



COMMISSION INTERNATIONALE
PERMANENTE POUR L'ÉPREUVE
DES ARMES À FEU PORTATIVES

| CERTIFICADO NÚM. | FECHA | PÁGINA NÚM. | 01 | ANEXOS |
|------------------|--------------|-------------|----|--------|
| 20-2008 | 14-MAYO-2008 | DE | 01 | NO |

CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE ARTEFACTO DE CARGA EXPLOSIVA PORTÁTIL

| SOLICITANTE | | | |
|-------------|--|-----------|-----------|
| NOMBRE | DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (DESA) | | |
| DIRECCIÓN | MARE DE DÉU DE NURIA, 22-C | | |
| POBLACIÓN | SANT BOI LLOBREGAT | PROVINCIA | BARCELONA |

| EQUIPO DE ENSAYO | | | | | |
|------------------|---------|-------|-------------|----------|----------|
| CLASE | CALIBRE | MARCA | MODELO | PESO | LONGITUD |
| CLAVADORA | 6,8/11 | DESA | PRO-08 plus | 2.478 Kg | 390 mm |

| ELEMENTOS DE ENSAYO | | | | | |
|---------------------|---------|----------|-------|-------|--------|
| CARTUCHERÍA | | | | CLAVO | |
| MARCA | CALIBRE | MODELO | LOTE | MARCA | MODELO |
| WINCHESTER | 6,8/11 | ROJO | 2YN60 | DESA | C8/32 |
| | | AMARILLO | 1XK21 | | |
| | | VERDE | 1XN10 | | |

a Test of COMPATIBILITY has been performed with the TOOL and the TEST ELEMENTS described above, working normally at any time fully operative when the test finish.

THE CARTRIDGES ARE COMPATIBLE WITH THE TOOL.



BANCO OFICIAL DE PRUEBAS DE ARMAS DE FUEGO

POLÍGONO INDUSTRIAL DE AZITAIN, B-1
APARTADO DE CORREOS Nº 12
20600 EIBAR (GUIPÚZCOA)
TFNO.: 943 - 20.18.25
FAX. : 943 - 20.11.31



COMMISSION INTERNATIONALE
PERMANENTE POUR L'ÉPREUVE
DES ARMES À FEU PORTATIVES

| CERTIFICADO NÚM. | FECHA | PÁGINA NÚM. | 01 | ANEXOS |
|------------------|--------------|-------------|----|--------|
| 21-2008 | 14-MAYO-2008 | DE | 01 | NO |

CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE ARTEFACTO DE CARGA EXPLOSIVA PORTÁTIL

| SOLICITANTE | | | |
|-------------|--|-----------|-----------|
| NOMBRE | DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (DESA) | | |
| DIRECCIÓN | MARE DE DÉU DE NURIA, 22-C | | |
| POBLACIÓN | SANT BOI LLOBREGAT | PROVINCIA | BARCELONA |

| EQUIPO DE ENSAYO | | | | | |
|------------------|---------|-------|--------|----------|----------|
| CLASE | CALIBRE | MARCA | MODELO | PESO | LONGITUD |
| CLAVADORA | 6,8/11 | DESA | PRO-12 | 3,210 Kg | 355 mm |

| ELEMENTOS DE ENSAYO | | | | | |
|---------------------|---------|----------|-------|-------|--------|
| CARTUCHERIA | | | | CLAVO | |
| MARCA | CALIBRE | MODELO | LOTE | MARCA | MODELO |
| WINCHESTER | 6,8/11 | ROJO | 2YN60 | DESA | C12/32 |
| | | AMARILLO | 1XK21 | | |
| | | VERDE | 1XN10 | | |

a Test of COMPATIBILITY has been performed with the TOOL and the TEST ELEMENTS described above, working normally at any time fully operative when the test finish.

THE CARTRIDGES ARE COMPATIBLE WITH THE TOOL.



BANCO OFICIAL DE PRUEBAS DE ARMAS DE FUEGO

POLÍGONO INDUSTRIAL DE AZITAIN, B-1
APARTADO DE CORREOS Nº 12
20600 EIBAR (GUIPÚZCOA)
TFNO.: 943 - 20.18.25
FAX. : 943 - 20.11.31



COMMISSION INTERNATIONALE
PERMANENTE POUR L'ÉPREUVE
DES ARMES À FEU PORTATIVES

| CERTIFICADO NÚM. | FECHA | PÁGINA NÚM. | 01 | ANEXOS |
|------------------|---------------|-------------|----|--------|
| 67/2012 | 23-julio-2012 | DE | 01 | NO |

CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE ARTEFACTO DE CARGA EXPLOSIVA PORTÁTIL

| SOLICITANTE | | | |
|-------------|--|-----------|-----------|
| NOMBRE | DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (DESA) | | |
| DIRECCIÓN | MARE DE DÉU DE NURIA, 22-C | | |
| POBLACIÓN | SANT BOI LLOBREGAT | PROVINCIA | BARCELONA |

| EQUIPO DE ENSAYO | | | | | |
|------------------|---------|-------|--------|---------|----------|
| CLASE | CALIBRE | MARCA | MODELO | PESO | LONGITUD |
| CLAVADORA | 6,3/10 | DESA | PRO-09 | 2.276 g | 313 mm |

| ELEMENTOS DE ENSAYO | | | | | |
|---------------------|---------|----------|-------|-------|--------|
| CARTUCHERÍA | | | | CLAVO | |
| MARCA | CALIBRE | MODELO | LOTE | MARCA | MODELO |
| WINCHESTER | 6,3/10 | ROJO | 5D45 | DESA | C9 |
| | | AMARILLO | 4D25W | | |
| | | VERDE | 3D25W | | |

Sobre el EQUIPO arriba indicado y con los ELEMENTOS DE ENSAYO reseñados, se ha realizado un ensayo de **COMPATIBILIDAD**, funcionando en todo momento con total normalidad y continuando operativo dicho equipo a la conclusión del ensayo.

SE CONSIDERAN COMPATIBLES LOS CARTUCHOS CON LA CLAVADORA.

EL INGENIERO DIRECTOR

Fdo.- Francisco Javier Rives Domínguez





Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Daenemark

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,3/10 M grün

Los-Nr.: Prototype

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät P370

PTB-Zulassungsnummer: 001137

Zulassungsinhaber: Spit

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 3D25W

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 370 PW13

Datum der Prüfung:

Date of Test:

15.05.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

2

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4067320

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 12.06.2014


Dr. Holger Christian Schönekeß

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 12.06.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 370 PW13

dated 12.06.2014, test certificate number: PTB SY 370 PW13

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 370 PW13

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs P370 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer Prototype.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|---------------------------------|---------|------------|------|-------|
| 1 | Magazine Disc Assy 6,3x10 mm | P05036 | 01.12.2007 | | |



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Daenemark

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,3/10 M gelb
Los-Nr.: Prototype
Hersteller: Winchester
Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät P370

PTB-Zulassungsnummer: 001137

Zulassungsinhaber: Spit

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 4D25W

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 370 PW14

Datum der Prüfung:

Date of Test:

15.05.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

2

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4067321

Im Auftrag

By order



Dr. Holger Christian Schönekeß

Braunschweig, 12.06.2014

Siegel

Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 12.06.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 370 PW14

dated 12.06.2014, test certificate number: PTB SY 370 PW14

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 370 PW14

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs P370 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer Prototype.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|---------------------------------|---------|------------|------|-------|
| 1 | Magazine Disc Assy 6,3x10 mm | P05036 | 01.12.2007 | | |



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Daenemark

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,3/10 M rot

Los-Nr.: Prototype

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät P370

PTB-Zulassungsnummer: 001137

Zulassungsinhaber: Spit

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 6D25W

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 370 PW16

Datum der Prüfung:

Date of Test:

15.05.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

2

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4067322

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 12.06.2014



Dr. Holger Christian Schönekeß

Siegel

Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 12.06.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 370 PW16

dated 12.06.2014, test certificate number: PTB SY 370 PW16

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 370 PW16

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs P370 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer Prototype.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|---------------------------------|---------|------------|------|-------|
| 1 | Magazine Disc Assy 6,3x10 mm | P05036 | 01.12.2007 | | |



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:
Issued to:

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Daenemark

Prüfgrundlage:
In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:
Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,3/10 M grün

Los-Nr.: Prototype

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät P390

PTB-Zulassungsnummer: 001154

Zulassungsinhaber: Spit

Kennnummer:
Serial number:

Artikelnummer: 3D25W

Prüfscheinnummer:
Test certificate number:

PTB SY 390 PW13

Datum der Prüfung:
Date of Test:

15.05.2014

Anzahl der Seiten:
Number of pages:

2

Geschäftszeichen:
Reference No.:

PTB-1.33-4067323

Im Auftrag
By order

Braunschweig, 12.06.2014


Dr. Holger Christian Schönekeß

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 12.06.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 390 PW13

dated 12.06.2014, test certificate number: PTB SY 390 PW13

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 390 PW13

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs P390 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer Prototype.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|---------------------------------|---------|------------|------|-------|
| 1 | Magazine Disc Assy 6,3x10 mm | P05036 | 01.12.2007 | | |



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

V. Parbst & Søn

Borsholmvej 41

3000 Helsingør

Daenemark

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuordnung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002 (BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber:

6,3/10 M gelb

Los-Nr.:

Prototype

Hersteller:

Winchester

Beschussamt:

Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät P390

PTB-Zulassungsnummer: 001154

Zulassungsinhaber: Spit

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer:

4D25W

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 390 PW14

Datum der Prüfung:

Date of Test:

15.05.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

2

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4067324

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 16.06.2014

Siegel

Seal



Dr. Holger Christian Schönekeß

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 16.06.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 390 PW14

dated 16.06.2014, test certificate number: PTB SY 390 PW14

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 390 PW14

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs P390 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer Prototype.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|---------------------------------|---------|------------|------|-------|
| 1 | Magazine Disc Assy 6,3x10 mm | P05036 | 01.12.2007 | | |



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

V. Parbst & Søn
Borsholmvej 41
3000 Helsingør
Daenemark

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,3/10 M rot

Los-Nr.: Prototype

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät P390

PTB-Zulassungsnummer: 001154

Zulassungsinhaber: Spit

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 6D25W

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 390 PW16

Datum der Prüfung:

Date of Test:

15.05.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

2

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4067325

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 12.06.2014

Siegel

Seal





Dr. Holger Christian Schönekeß

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 12.06.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 390 PW16

dated 12.06.2014, test certificate number: PTB SY 390 PW16

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 390 PW16

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs P390 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer Prototype.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|---------------------------------|---------|------------|------|-------|
| 1 | Magazine Disc Assy 6,3x10 mm | P05036 | 01.12.2007 | | |



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

Stanley Black&Decker
Deutschland GmbH
Black-&-Decker-Straße 40
65510 Idstein

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber:

6,3/10 M gelb

Los-Nr.:

Prototype

Hersteller:

DeWalt

Beschussamt:

Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät P3X

PTB-Zulassungsnummer: S 823

Zulassungsinhaber:

Stanley Black&Decker

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer:

DDF1220100

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 823 DW14

Datum der Prüfung:

Date of Test:

01.04.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

3

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4068750

Im Auftrag

By order



Dr. Holger Christian Schönekeß

Braunschweig, 01.04.2014

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 01.04.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 823 DW14

dated 01.04.2014, test certificate number: PTB SY 823 DW14

Seite 2 von 3 Seiten

Page 2 of 3 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 823 DW14

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs P3X gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer Prototype.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

Stanley Black&Decker
Deutschland GmbH
Black-&-Decker-Straße 40
65510 Idstein

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,3/10 M rot

Los-Nr.: Prototype

Hersteller: DeWalt

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät P3X

PTB-Zulassungsnummer: S 823

Zulassungsinhaber: Stanley Black&Decker

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: DDF1220200

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 823 DW16

Datum der Prüfung:

Date of Test:

01.04.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

3

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4068751

Im Auftrag

By order



Dr. Holger Christian Schönekeß

Braunschweig, 01.04.2014

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 01.04.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 823 DW16

dated 01.04.2014, test certificate number: PTB SY 823 DW16

Seite 2 von 3 Seiten

Page 2 of 3 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 823 DW16

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs P3X gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer Prototype.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

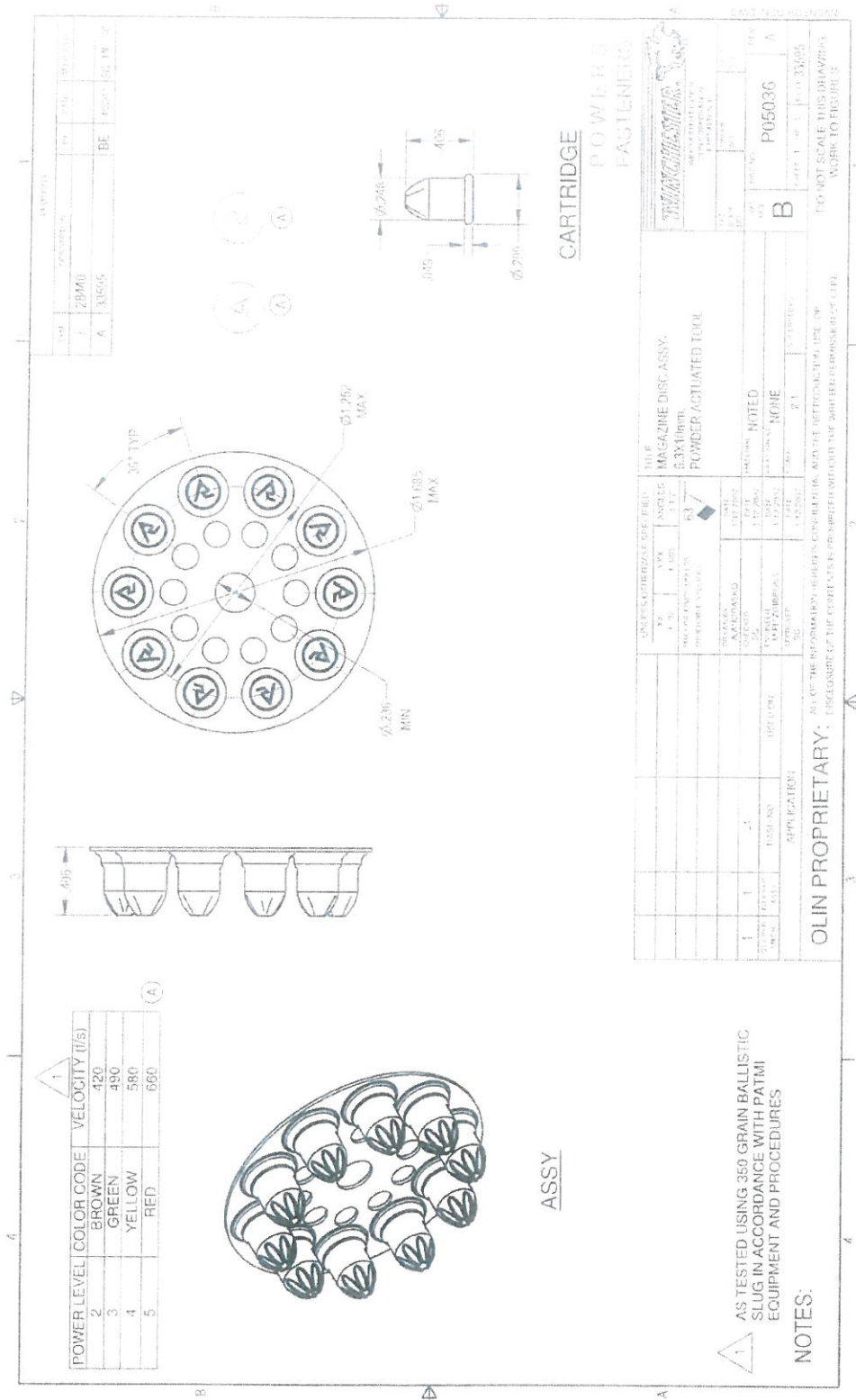
Annex to test certificate

vom 01.04.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 823 DW16

dated 01.04.2014, test certificate number: PTB SY 823 DW16

Seite 3 von 3 Seiten

Page 3 of 3 pages



Zeichnung Nr. SY 823 DW16.01 zum Prüfschein Nr. PTB SY 823 DW16

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

Stanley Black&Decker
Deutschland GmbH
Black-&-Decker-Straße 40
65510 Idstein

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,3/10 M gelb

Los-Nr.: Prototype

Hersteller: Powers

Beschussamt: München

zu verwenden im: Bolzensetzgerät P3X

PTB-Zulassungsnummer: S 823

Zulassungsinhaber: Stanley Black&Decker

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 50536

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 823 DW24

Datum der Prüfung:

Date of Test:

01.04.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

3

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4068752

Im Auftrag

By order



Dr. Holger Christian Schönekeß

Braunschweig, 01.04.2014

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 01.04.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 823 DW24

dated 01.04.2014, test certificate number: PTB SY 823 DW24

Seite 2 von 3 Seiten

Page 2 of 3 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 823 DW24

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs P3X gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer Prototype.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

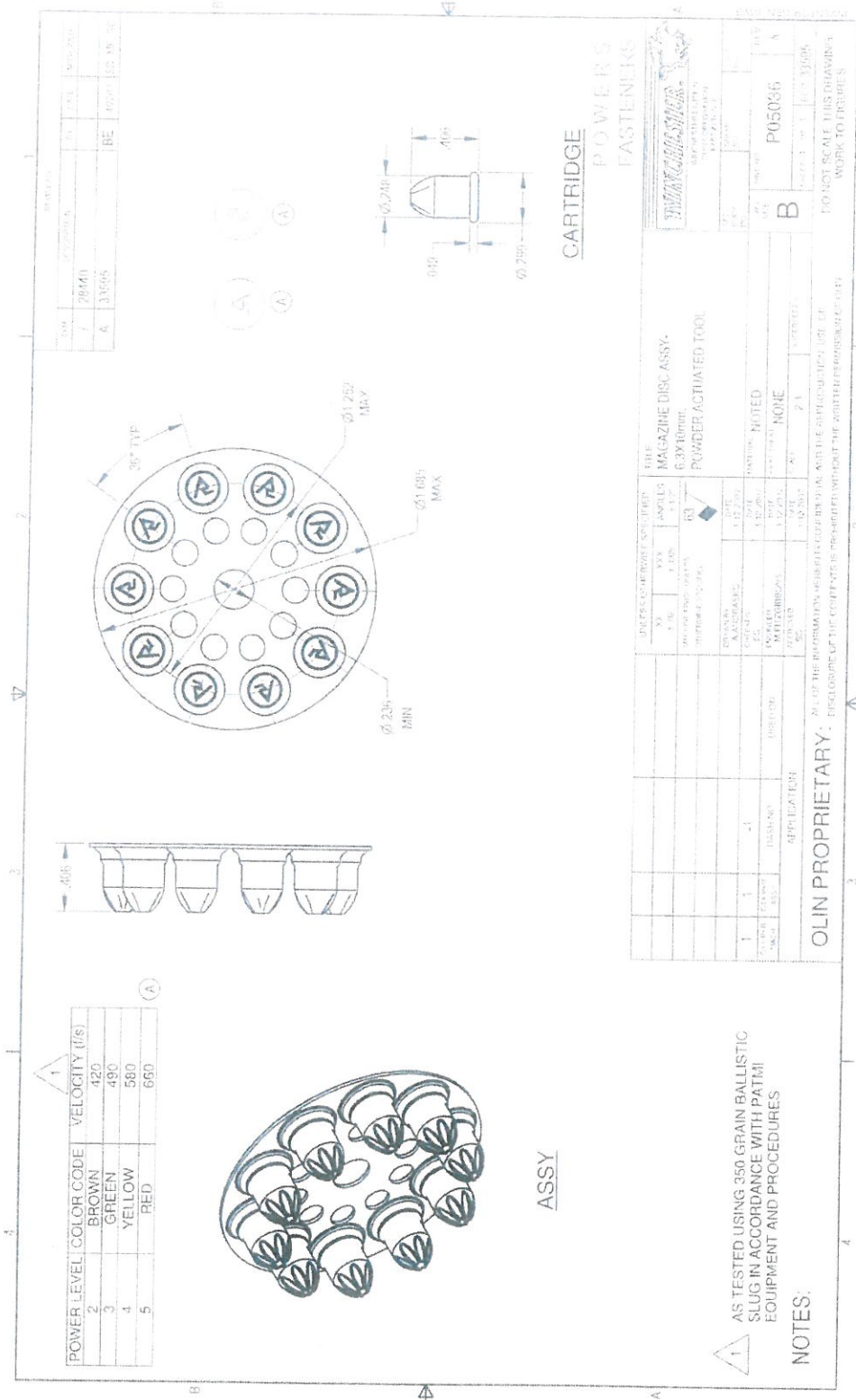
Annex to test certificate

vom 01.04.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 823 DW24

dated 01.04.2014, test certificate number: PTB SY 823 DW24

Seite 3 von 3 Seiten

Page 3 of 3 pages



Zeichnung Nr. SY 823 DW24.01 zum Prüfschein Nr. PTB SY 823 DW24

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

Stanley Black&Decker
Deutschland GmbH
Black-&-Decker-Straße 40
65510 Idstein

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuordnung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,3/10 M rot

Los-Nr.: Prototype

Hersteller: Powers

Beschussamt: München

zu verwenden im: Bolzensetzgerät P3X

PTB-Zulassungsnummer: S 823

Zulassungsinhaber: Stanley Black&Decker

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 50558

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 823 DW26

Datum der Prüfung:

Date of Test:

01.04.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

3

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4068853

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 01.04.2014

Siegel

Seal



Dr. Holger Christian Schönekeß

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 01.04.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 823 DW26

dated 01.04.2014, test certificate number: PTB SY 823 DW26

Seite 2 von 3 Seiten

Page 2 of 3 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 823 DW26

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs P3X gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer Prototype.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND

Anlage zum Prüfschein

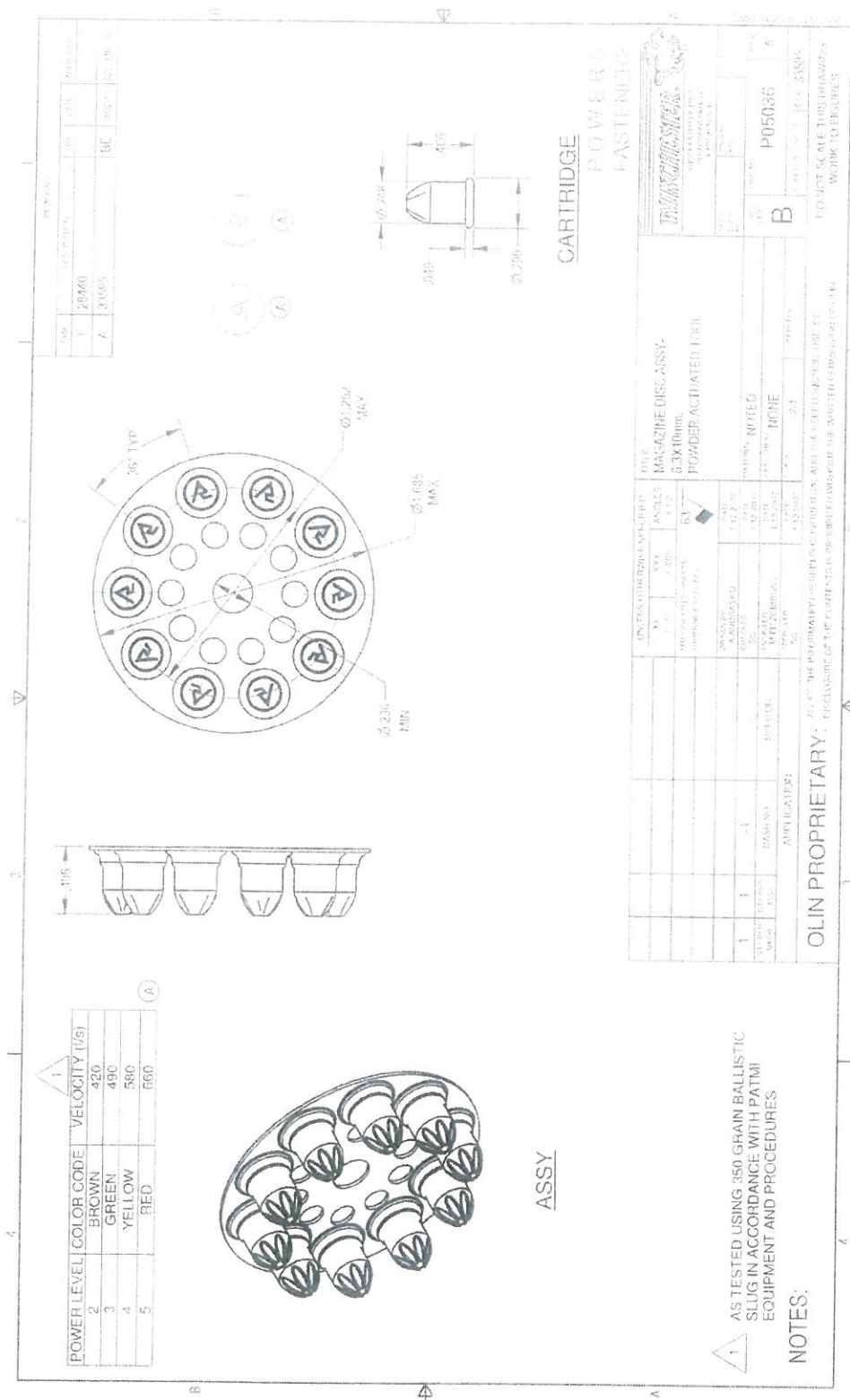
Annex to test certificate

vom 01.04.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 823 DW26

dated 01.04.2014, test certificate number: PTB SY 823 DW26

Seite 3 von 3 Seiten

Page 3 of 3 pages



Zeichnung Nr. SY 823 DW26.01 zum Prüfschein Nr. PTB SY 823 DW26

Rote Eintragungen sind Änderungen bzw. Ergänzungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

Stanley Black&Decker Deutschland GmbH
Black-&-Decker-Straße 40
65510 Idstein

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M grün

Los-Nr.: 3EH30

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät PA3500

PTB-Zulassungsnummer: S 824

Zulassungsinhaber: Stanley Black&Decker Deutschland
GmbH

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 3LVS27

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 824 DW13

Datum der Prüfung:

Date of Test:

28.07.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

2

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4070831

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 28.07.2014



Dr. Holger Christian Schönekeß



Siegel

Seal

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 28.07.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 824 DW13

dated 28.07.2014, test certificate number: PTB SY 824 DW13

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 824 DW13

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs PA3500 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 3EH30.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|--------------------|---------|------------|------|------------|
| 1 | Magazine Strip | P05025 | 15.05.1999 | E | 24.07.2007 |
| 2 | Rimfire Star Crimp | P05018 | 11.01.1994 | A | 31.01.2001 |

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

Stanley Black&Decker Deutschland GmbH
Black-&-Decker-Straße 40
65510 Idstein

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002 (BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M gelb

Los-Nr.: 2FL11

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät PA3500

PTB-Zulassungsnummer: S 824

Zulassungsinhaber: Stanley Black&Decker Deutschland GmbH

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 4LVS27

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 824 DW14

Datum der Prüfung:

Date of Test:

28.07.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

2

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4070832

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 28.07.2014



Dr. Holger Christian Schönekeß



Siegel

Seal

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 28.07.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 824 DW14
dated 28.07.2014, test certificate number: PTB SY 824 DW14

Seite 2 von 2 Seiten
Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 824 DW14

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs PA3500 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 2FL11.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|--------------------|---------|------------|------|------------|
| 1 | Magazine Strip | P05025 | 15.05.1999 | E | 24.07.2007 |
| 2 | Rimfire Star Crimp | P05018 | 11.01.1994 | A | 31.01.2001 |

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

Stanley Black&Decker Deutschland GmbH
Black-&-Decker-Straße 40
65510 Idstein

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002 (BGBl. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M rot

Los-Nr.: 2FK72

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzensetzgerät PA3500

PTB-Zulassungsnummer: S 824

Zulassungsinhaber: Stanley Black&Decker Deutschland GmbH

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 6REDLVS27

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 824 DW16

Datum der Prüfung:

Date of Test:

28.07.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

2

Geschäftszeichen:


Reference No.:

PTB-1.33-4070833

Im Auftrag

By order

Braunschweig, 28.07.2014



Dr. Holger Christian Schönekeß



Siegel

Seal

Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 28.07.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 824 DW16

dated 28.07.2014, test certificate number: PTB SY 824 DW16

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 824 DW16

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs PA3500 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 2FK72.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|--------------------|---------|------------|------|------------|
| 1 | Magazine Strip | P05025 | 15.05.1999 | E | 24.07.2007 |
| 2 | Rimfire Star Crimp | P05018 | 11.01.1994 | A | 31.01.2001 |

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:
Issued to:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12 - 17
74653 Künzelsau

Prüfgrundlage:
In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:
Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M grün
Los-Nr.: 3EH30
Hersteller: Winchester
Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzenschubgerät BST 350

PTB-Zulassungsnummer: S 825

Zulassungsinhaber: Adolf Würth GmbH & Co. KG

Kennnummer:
Serial number:

Artikelnummer: 3LVS27

Prüfscheinnummer:
Test certificate number:

PTB SY 825 WW13

Datum der Prüfung:
Date of Test:

15.09.2014

Anzahl der Seiten:
Number of pages:

2

Geschäftszeichen:
Reference No.:

PTB-1.33-4070958

Im Auftrag
By order


Dr. Holger Christian Schönekeß

Braunschweig, 15.09.2014

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 15.09.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 825 WW13

dated 15.09.2014, test certificate number: PTB SY 825 WW13

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 825 WW13

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzenschubgerät des Typs BST 350 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 3EH30.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|--------------------|---------|------------|------|------------|
| 1 | Magazine Strip | P05025 | 15.05.1999 | E | 24.07.2007 |
| 2 | Rimfire Star Crimp | P05018 | 11.01.1994 | A | 31.01.2001 |

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:
Issued to:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12 - 17
74653 Künzelsau

Prüfgrundlage:
In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:
Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)
Kaliber: 6,8/11 M gelb
Los-Nr.: 2FL11
Hersteller: Winchester
Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzenschubgerät BST 350
PTB-Zulassungsnummer: S 825
Zulassungsinhaber: Adolf Würth GmbH & Co. KG

Kennnummer:
Serial number:

Artikelnummer: 4LVS27

Prüfscheinnummer:
Test certificate number:

PTB SY 825 WW14

Datum der Prüfung:
Date of Test:

15.09.2014

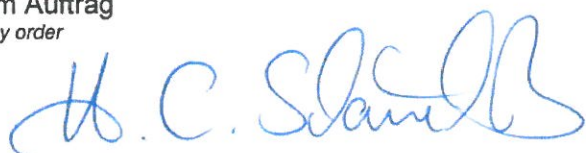
Anzahl der Seiten:
Number of pages:

2

Geschäftszeichen:
Reference No.:

PTB-1.33-4070959

Im Auftrag
By order



Dr. Holger Christian Schönekeß

Braunschweig, 15.09.2014

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 15.09.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 825 WW14

dated 15.09.2014, test certificate number: PTB SY 825 WW14

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 825 WW14

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzenschubgerät des Typs BST 350 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 2FL11.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|--------------------|---------|------------|------|------------|
| 1 | Magazine Strip | P05025 | 15.05.1999 | E | 24.07.2007 |
| 2 | Rimfire Star Crimp | P05018 | 11.01.1994 | A | 31.01.2001 |

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12 - 17
74653 Künzelsau

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)

Kaliber: 6,8/11 M rot

Los-Nr.: 2FK72

Hersteller: Winchester

Beschussamt: Liège

zu verwenden im: Bolzenschubgerät BST 350

PTB-Zulassungsnummer: S 825

Zulassungsinhaber: Adolf Würth GmbH & Co. KG

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer:

6REDLVS27

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY 825 WW16

Datum der Prüfung:

Date of Test:

15.09.2014

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

2

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4070960

Im Auftrag

By order



Dr. Holger Christian Schönekeß

Braunschweig, 15.09.2014

Siegel
Seal



Anlage zum Prüfschein

Annex to test certificate

vom 15.09.2014, Prüfscheinnummer: PTB SY 825 WW16

dated 15.09.2014, test certificate number: PTB SY 825 WW16

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY 825 WW16

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzenschubgerät des Typs BST 350 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 2FK72.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|--------------------|---------|------------|------|------------|
| 1 | Magazine Strip | P05025 | 15.05.1999 | E | 24.07.2007 |
| 2 | Rimfire Star Crimp | P05018 | 11.01.1994 | A | 31.01.2001 |

Hinweise

Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:

Issued to:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12 - 17
74653 Künzelsau

Prüfgrundlage:

In accordance with:

Gesetz zur Neuregelung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:

Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)
Kaliber: 6,8/11 M grün
Los-Nr.: ohne
Hersteller: Winchester
Beschussamt: Liege
zu verwenden im: Bolzensetzgerät BST MA-75
Zulassungsnummer: 2223/5461/780/05/11/0009 Saint Etienne
Zulassungsinhaber: Adolf Würth GmbH & Co. KG

Kennnummer:

Serial number:

Artikelnummer: 3LVS27

Prüfscheinnummer:

Test certificate number:

PTB SY B75 WW13

Datum der Prüfung:

Date of Test:

24.04.2013

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

2

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-1.33-4064274

Im Auftrag

By order



Dr. Holger Christian Schönekeß



Braunschweig, 14.06.2013

Siegel
Seal

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Anlage zum Prüfschein



Annex to test certificate

vom 14.06.2013, Prüfscheinnummer: PTB SY B75 WW13
dated 14.06.2013, test certificate number: PTB SY B75 WW13

Seite 2 von 2 Seiten
Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY B75 WW13

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs BST MA-75 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer ohne.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|--------------------|---------|------------|------|------------|
| 1 | Magazine Strip | P05025 | 15.05.1999 | E | 24.07.2007 |
| 2 | Rimfire Star Crimp | P05018 | 11.01.1994 | A | 31.01.2001 |

Hinweise Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:
Issued to:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12 - 17
74653 Künzelsau

Prüfgrundlage:
In accordance with:

Gesetz zur Neuordnung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:
Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)
Kaliber: 6,8/11 M gelb
Los-Nr.: 3EE30
Hersteller: Winchester
Beschussamt: Liege
zu verwenden im: Bolzensetzgerät BST MA-75
Zulassungsnummer: 2223/5461/780/05/11/0009 Saint Etienne
Zulassungsinhaber: Adolf Würth GmbH & Co. KG

Kennnummer:
Serial number:

Artikelnummer: 4LVS27

Prüfscheinnummer:
Test certificate number:

PTB SY B75 WW14

Datum der Prüfung:
Date of Test:

24.04.2013

Anzahl der Seiten:
Number of pages:

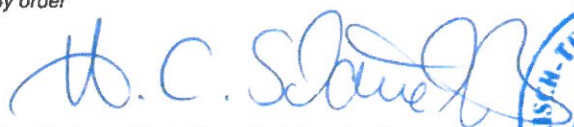
2

Geschäftszeichen:
Reference No.:

PTB-1.33-4064275

Im Auftrag
By order

Dr. Holger Christian Schönekeß



Braunschweig, 14.06.2013

Siegel
Seal

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Anlage zum Prüfschein



Annex to test certificate

vom 14.06.2013, Prüfscheinnummer: PTB SY B75 WW14
dated 14.06.2013, test certificate number: PTB SY B75 WW14

Seite 2 von 2 Seiten
Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY B75 WW14

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs BST MA-75 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 3EE30.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|--------------------|---------|------------|------|------------|
| 1 | Magazine Strip | P05025 | 15.05.1999 | E | 24.07.2007 |
| 2 | Rimfire Star Crimp | P05018 | 11.01.1994 | A | 31.01.2001 |

Hinweise Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND



Prüfschein

Test certificate

Ausgestellt für:
Issued to:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12 - 17
74653 Künzelsau

Prüfgrundlage:
In accordance with:

Gesetz zur Neuordnung des Waffenrechts vom 11. Oktober 2002
(BGBL. I, S. 3970) § 7 Abs. 1 des Beschussgesetzes in Verbindung
mit dem CIP-Beschluss XXIII-6 zur Durchführung von
Systemprüfungen

Gegenstand:
Object:

magazinierte Kartuschenmunition (Kartuschenstreifen)
Kaliber: 6,8/11 M rot
Los-Nr.: 2EH91
Hersteller: Winchester
Beschussamt: Liege
zu verwenden im: Bolzensetzgerät BST MA-75
Zulassungsnummer: 2223/5461/780/05/11/0009 Saint Etienne
Zulassungsinhaber: Adolf Würth GmbH & Co. KG

Kennnummer:
Serial number:

Artikelnummer: 6REDLVS27

Prüfscheinnummer:
Test certificate number:

PTB SY B75 WW16

Datum der Prüfung:
Date of Test:

24.04.2013

Anzahl der Seiten:
Number of pages:

2

Geschäftszeichen:
Reference No.:

PTB-1.33-4064276

Im Auftrag
By order

Dr. Holger Christian Schönekeß



Braunschweig, 14.06.2013

Siegel
Seal

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Anlage zum Prüfschein



Annex to test certificate

vom 14.06.2013, Prüfscheinnummer: PTB SY B75 WW16

dated 14.06.2013, test certificate number: PTB SY B75 WW16

Seite 2 von 2 Seiten

Page 2 of 2 pages

Die kleinsten Verpackungseinheiten sind mit dem Zeichen

PTB SY B75 WW16

für die durchgeführte Systemprüfung und den Hinweisen zu versehen,

- dass ein sicherer Gebrauch der Kartuschen nur in einem Bolzensetzgerät des Typs BST MA-75 gegeben ist und
- dass Funktionsfehler beim Gebrauch der Kartuschen der Zulassungsstelle PTB mitzuteilen sind.

Die zur Prüfung verwendeten Kartuschen sind aus dem Los mit der Nummer 2EH91.

Die magazinierte Kartuschenmunition ist entsprechend den folgenden technischen Zeichnungen zu fertigen.

| Lfd. Nr. | Titel | Zg.-Nr. | Datum | Rev. | Datum |
|----------|--------------------|---------|------------|------|------------|
| 1 | Magazine Strip | P05025 | 15.05.1999 | E | 24.07.2007 |
| 2 | Rimfire Star Crimp | P05018 | 11.01.1994 | A | 31.01.2001 |

Hinweise Prüfscheine ohne Unterschrift und ohne Dienststempel haben keine Gültigkeit. Die Prüfscheine dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt. Vorschriften des Arbeitsschutzes, der Sicherheitstechnik oder des Gesundheitswesens sowie Schutzrechte irgendwelcher Art werden durch diesen Bescheid nicht berührt.

Note

Test certificates without signature and seal are not valid. The test certificates may be circulated only without alterations. Extracts or alterations are subject to approval by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Regulations pertaining to labour protection, safety technology or public health as well as protective rights of any kind shall not be affected by this notification.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe schriftlich oder zur Niederschrift Widerspruch bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt unter einer der nachstehenden Adressen eingelegt werden:

Information on legal remedies available

Objection may be made to this notification within one month of its receipt either in writing or orally recorded, to the Physikalisch-Technische Bundesanstalt at one of the following addresses:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Bundesallee 100
38116 Braunschweig
DEUTSCHLAND

Abbestraße 2-12
10587 Berlin
DEUTSCHLAND