



QMSCERT®



Notified Body No 1617
Bennante Stelle, Kennnummer 1617

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE FOR SAFETY COMPONENT

(Appendix IV.A, Module B, Directive 2014/33/EU)

EU - Baumusterprüfbescheinigung für ein Sicherheitsbauteil

(Anhang IV.A, Modul B, Richtlinie 2014/33/EU)

Certificate Number/Bescheinigungs-Nr.: 12.274.1

Date / Datum: 24.04.2017

Manufacturer / Hersteller: DOPPLER S.A.

Manufacturer Address / Industrial Park,GR-61200 Polykastro, Greece

Herstelleradresse: Industrial Park,GR-61200 Polykastro, Griechenland

Certificate Holder / Bescheinigungsinhaber: DOPPLER S.A.

Safety Component/ Instantaneous Safety Gear

Sicherheitsbauteil: Sperrfangvorrichtung

Product Type / Typ: DISG 120

Applicable Standards / Angewandte Normen: EN81-20:2014

EN81-50: 2014

EN81-1:1998 & A3:2009

EN81-2:1998 & A3:2009

Statement

The safety component **conforms** to the Lifts Directive 2014/33/EU essential health and safety requirements for the scope of application stated to the annex to this certificate.

This certificate replaces certificate with number 12.274.0 / 10.01.2017

Erklärung

Das Sicherheitsbauteil **erfüllt**, für den im Anhang angegebenen Anwendungsbereich, die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Richtlinie 2014/33/EU.

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ersetzt die EG-Baumusterprüfbescheinigung mit Nummer 12.274.0/10.01.2017



For QMSCERT


Josef Charalampidis
Technical Director

This EU- Type Examination certificate consists of this main page and the technical annex with five (5) additional pages.
Diese EU- Baumusterprüfbescheinigung besteht aus dieser Seite und einem Anhang von fünf (5) Seiten.

Annex to the EU-Type Examination certificate Nr. 12.274.1 of 24.04.2017
Anhang der EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 12.274.1 von 24.04.2017

1. Scope of application/ Anwendungsbereich:

1.1 Instantaneous safety gear/ Sperrfangvorrichtung

1.2 Permissible total mass / Zulässige Gesamtmasse

Vd m/s	Max P+Q (14mm)	Max P+Q (16mm)
0,25	5055	7406
0,40	4873	7140
0,50	4717	6910
0,60	4538	6649
0,70	4344	6365
0,80	4140	6066
0,90	3930	5759
1,00	3720	5450
1,20	3310	4849
1,40	2928	4290
1,50	2751	4031
1,65	2505	3670

-Vd: maximum tripping speed/ Auslösegeschwindigkeit
 -Max P+Q: maximum permissible mass/ Maximale Gesamtmasse
 -Max P+Q refers to the couple of safety gear blocks/
 Das Max P + Q bezieht sich auf das Sperrfangvorrichtungspaar

1.3 Maximum rated speed/Max Nenngeschwindigkeit

1.2.1 Car/Fahrkorb

0,63 m/sec

1.2.2 Counterweight/Gegengewicht

1,00 m/sec

1.4 Maximum tripping speed/ Maximale Betätigungsgeschwindigkeit

1.3.1 Car/Fahrkorb

1,00 m/sec

1.3.2 Counterweight/Gegengewicht

1,65 m/sec

1.5 Guide rail blade thickness/ Kopfdicke verwendeter Führungsschiene 14mm ±16mm

1.6 Minimum gripping area / Mindestauflflächenbreite 23mm

1.7 Tripping device / Fangorgan Roller type / Rolle

2. Remarks / Hinweise:

2.1 Appropriate marking should be affixed to the safety component and a manufacturer's declaration of conformity shall accompany the safety component when it is placed on the market.

Eine angemessene Kennzeichnung muss auf dem Sicherheitsbauteil angebracht sein und eine Konformitätserklärung muss das Sicherheitsbauteil bei Inverkehrbringen begleiten.

2.2 The manufacturing procedure of the safety component should be under surveillance by the Notified Body. The manufacturer of the safety component must inform the notified body of any alteration, which he has made or plans to make to the approved safety component.

Der Produktionsprozess des beschriebenen Sicherheitsbauteils muss von der Benannten Stelle überwacht werden.

Der Hersteller des beschriebenen Sicherheitsbauteils muss die Benannte Stelle über jede Änderung im Entwurf oder der Produktion informieren.

2.3 This certificate may be subject to revisions based in any modification and/or amendment of the applied standards or requirements of the technical state of the art.

Wir behalten uns Änderungen dieses Zertifikates vor, die aufgrund von Abänderungen und/oder Ergänzungen der angewandten Normen oder Anforderungen an den Stand der Technik erforderlich werden

2.4 This certificate affects to the gripping elements and does not include either the connection elements, safety gear rods, or the actuation of the electric safety device.

Diese Baumusterprüfbescheinigung erstreckt sich nur auf das Fanggehäuse und die Fangorgane, nicht auf die Verbindung der Fangorgane untereinander, die Fanggestänge und die Betätigung der elektrischen Sicherheitseinrichtung.

2.5 Test laboratory

Prüfstelle:

MIRTEC S.A./EBETAM A.E.

2.6 Date and number of laboratory report

Datum und Nummer des Prüfprotokolls :

DISG120/05.02.2001

2.7 Date of submission for Type examination /

Zur Baumusterprüfung vorgelegt am

28.11.2016

2.8 Report/ Prüfbericht:

12.273/09.01.2017

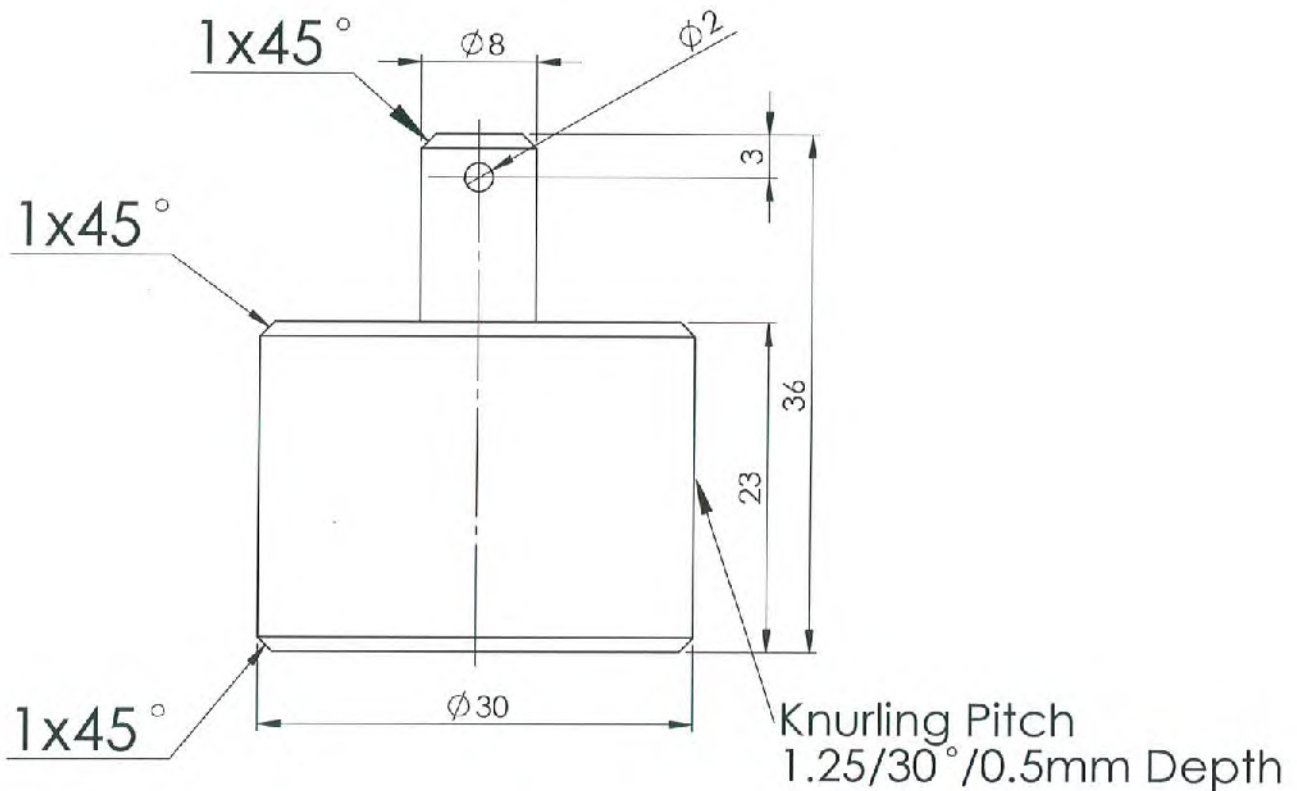
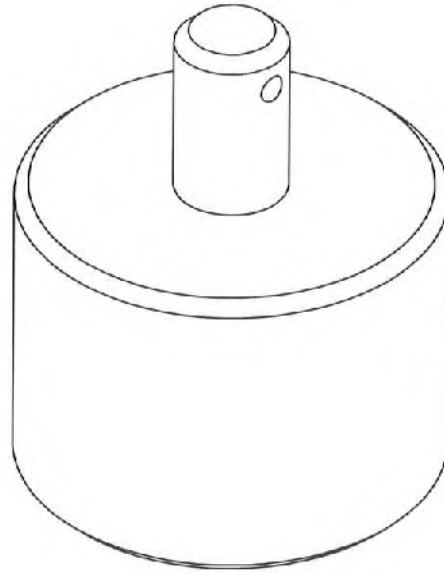
2.9 The present type examination certificate has been prepared on the basis of the harmonized standards: Die vorliegende Baumusterprüfbescheinigung wurde auf Basis folgender harmonisierter Normen erstellt:

EN81-20:2014 Clause/Punkt 5.6.2.1.1.2

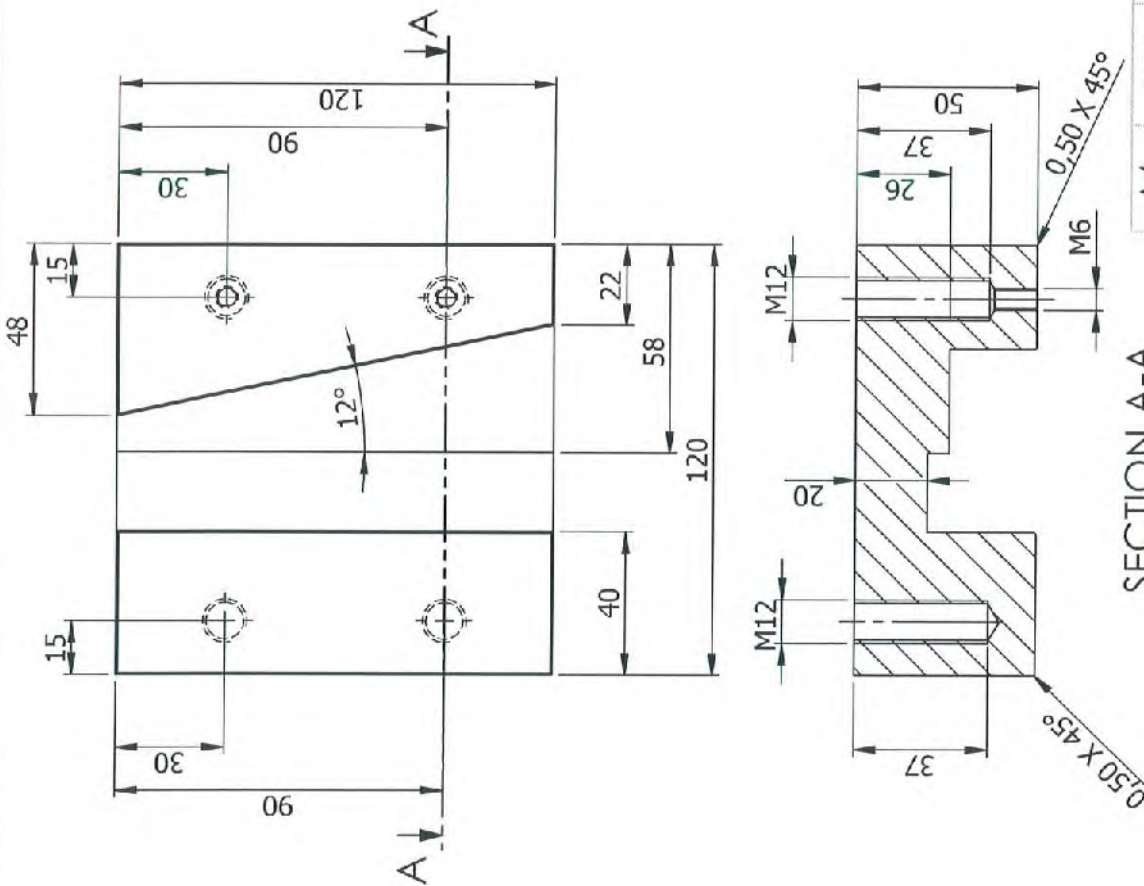
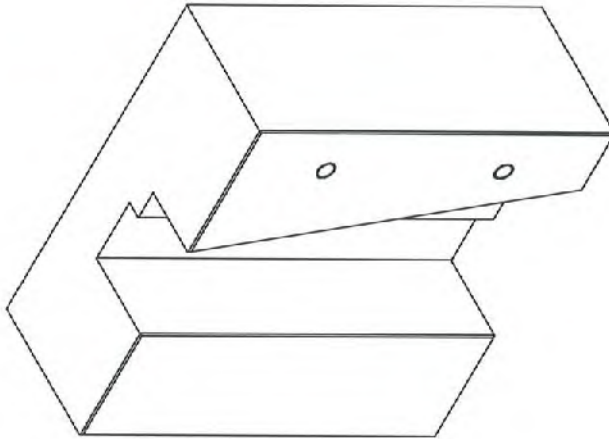
EN81-50: 2014 Clause/Punkt 5.3

EN81-1:1998 & A3:2009, Annex F.3 / Anhang F.3

EN81-2:1998 & A3:2009 Annex F.3 / Anhang F.3



A4	DATE	NAME	Tolerances according to ISO 2768 - mK	MATERIAL: 16MnCr5+H
DRAWN BY	27/02/2015	GiorgosKesapidis	DESCRIPTION: SAFETY GEAR DISG-100/120 : CAPTIVE ROLLER	THICKNESS (mm): -
CHECKED BY	27/02/2015	LeonidasParmenopoulos		WEIGHT (Kgr): 0.13
DOPPLER SA			DRAWING No: HP.HP.39.XX	REVISION:
			Project:	SURFACE (m ²): 0.00



Tolerances according to ISO 2768 - mK		MATERIAL: CK-45
DESCRIPTION: SAFETY GEAR DISG-120_SG BODY LEFT		THICKNESS (mm): -
DRAWING No: HP.HP.24.LX		WEIGHT (Kgr): 4.39
Project:		REVISION: -
Project:		SURFACE (m ²): 0.06

A4	DATE	NAME
DRAWN BY	27/02/2015	Giorgos Kasapidis
CHECKED BY		
DOPPLER S.A.		