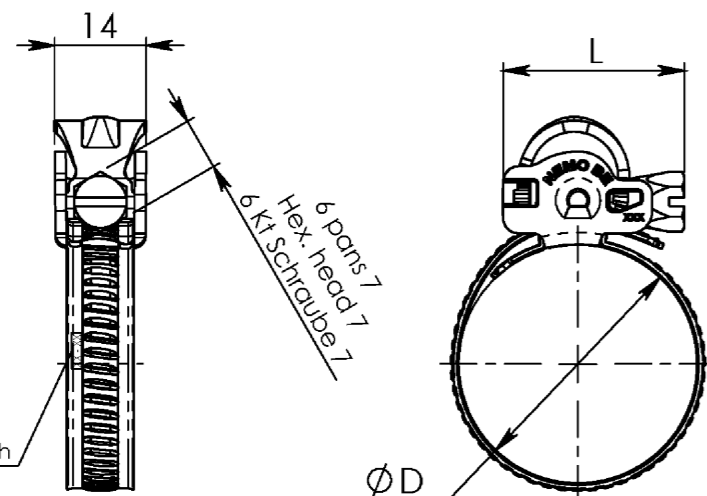


CHANGE INFORMATION	DATE	NO	LOC	CHANGE	A = ADDED D = DELETED	W = WAS
15234	2013-01-25			See CI		

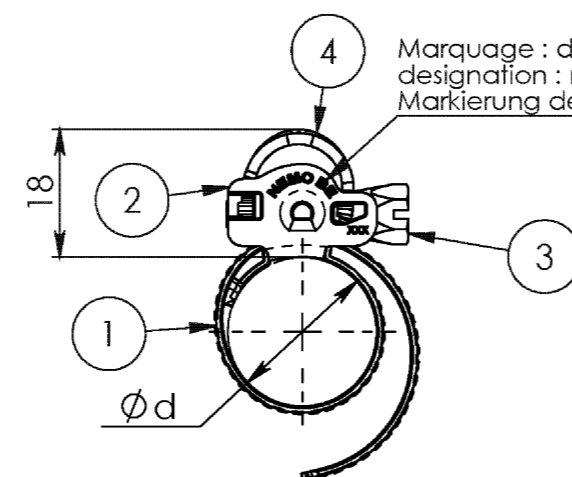
Collier avant serrage
Clamp before tightening
Ungespannte schelle



Marquage : Plage d'utilisation
Clamping range marking
Markierung : Benutzungsbereich

D : Ø de passage mini
Min. open Ø
min. Durchfahrtdurchmesser

Collier serré
Tightened clamp
Gespannte schelle



Marquage : désignation
designation : marking
Markierung der Kennzeichnung

d : Ø minimal d'utilisation du collier
minimal diameter usable of the clamp
nutzbarer Mindestdurchmesser der Schelle

Référence CAILLAU CAILLAU's reference CAILLAU referenz	Plage d'utilisation Clamping range Spannbereich		L	Poids (g) Mass (g) Gewicht (gr)
	d	D		
67 0 888 018	12	18	27.5	16.4
67 0 888 022	12	22	27.5	17
67 0 888 027	16	27	27.5	17.6
67 0 888 032	20	32	27.5	18.9
67 0 888 035	23	35	27.5	19.2
67 0 888 045	30	45	27.5	21
67 0 888 052	32	52	27.5	22.1
67 0 888 060	40	60	27.5	24
67 0 888 070	50	70	27.5	26.2
67 0 888 080	60	80	31	27.5
67 0 888 090	70	90	31	28.6
67 0 888 100	80	100	31	30.2
67 0 888 110	90	110	31	32
67 0 888 120	100	120	31	34
67 0 888 130	110	130	31	36
67 0 888 140	120	140	31	37.1
67 0 888 150	130	150	31	39
67 0 888 160	140	160	31	40.2
67 0 888 200	160	200	31	48

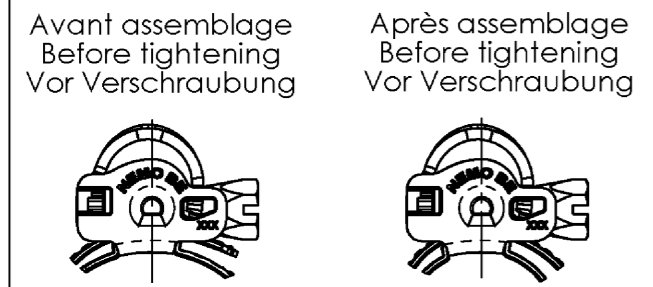
Material according to the supplier's drawing

Only to be used within Volvo and by the supplier concerned

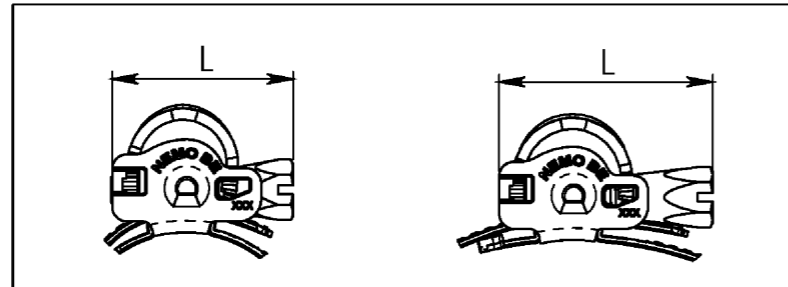
No changes may be made concerning materials or manufacturing methods in relation to approved initial samples without approval by the responsible design department

Supplier's reference	Volvo Part No.
67 0 888 018	992080 P03
67 0 888 022	992081 P03
67 0 888 027	992082 P03
67 0 888 032	992083 P03
67 0 888 035	992084 P03
67 0 888 045	992085 P03
67 0 888 052	992086 P03
67 0 888 060	992087 P03
67 0 888 070	992088 P03
67 0 888 080	992089 P03
67 0 888 090	992090 P03
67 0 888 100	992091 P03
67 0 888 110	992092 P03
67 0 888 120	992093 P03
67 0 888 130	992094 P03
67 0 888 140	992095 P03
67 0 888 150	992096 P03
67 0 888 160	992097 P03
67 0 888 200	992098 P03

FONCTION ELASTIQUE DU COLLIER
SPRING FUNCTION OF THE CLAMP
FEDER FUNKTION DER SCHELLE



La fonction élastique du collier NEMO BE sert à compenser la différence de diamètre suivant les écarts de températures
The spring function of the clamp NEMO BE compensates diameters differences during temperature variations
Die Feder Funktion der NEMO BE Schelle gleicht die Unterschied der Durchmessern während Temperaturabweichungen



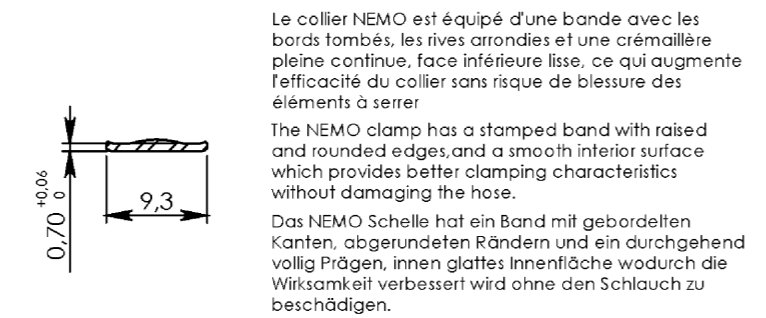
Vis courte utilisée sur collier < 60-80
Short screw used for clamp < 60-80
Kurz Schraubenköpfe benutzt für Schellen < 60-80

Vis longue utilisée sur collier > 50-70
Long screw used for clamp > 50-70
Lang Schraubenköpfe benutzt für Schellen > 50-70

UTILISATION / USE / BENUTZUNG :

- Le couple de serrage recommandé : 3.5 ±0.25 Nm
- Vitesse de vissage maximale : 300 tr/min
- Recommended tightening torque : 3.5 ±0.25 Nm
- Maximal screwing speed : 300 RPM
- Empfohlenes Drehmoment : 3.5 ±0.25 Nm
- Maximale Spanngeschwindigkeit : 300 U/Min

SECTION TRANSVERSALE
CROSS SECTION
QUERSCHNITT



Le collier NEMO est équipé d'une bande avec les bords tombés, les rives arrondies et une crémaillère pleine continue, face inférieure lisse, ce qui augmente l'efficacité du collier sans risque de blessure des éléments à serrer.

The NEMO clamp has a stamped band with raised and rounded edges and a smooth interior surface which provides better clamping characteristics without damaging the hose.

Das NEMO Schelle hat ein Band mit gebordelten Kanten, abgerundeten Rändern und ein durchgehend völlig Prägen, innen glatte Innenfläche wodurch die Wirksamkeit verbessert wird ohne den Schlauch zu beschädigen.

REFERENCE DU CLIENT / CUSTOMER'S REFERENCE / KUNDENREFERENZ :

Quantité / Quantity / Menge	Designation / Designation / Bezeichnung	Nuance / Matière / Steel quality / Material / Stahlklasse / Werkstoff	Etat / Protection / Finish / Protection / Zustand / Materialnote
4	Plot / Thimble / Gehäuse	510V4 suivant NF EN 10063-1 / 510V4 according to NF EN 10063-1 / 510V4 nach NF EN 10063-1	ZNIDA3I
3	Vis / Screw / Schraube	115M/P27 suivant NF EN 10087 / 115M/P27 according to NF EN 10087 / 115M/P27 nach NF EN 10087	ZNI A3I
2	Chape / Housing / Bögél	DCC30 suivant NF EN 10139 / DCC30 according to NF EN 10139 / DCC30 nach NF EN 10139	ZNIDA3I
1	Bande / Band / Band	96217 suivant NF EN 10088-2 / 96217 according to NF EN 10088-2 / 96217 nach NF EN 10088-2	

Identification par repère couleur / Color coding / Identifizierung durch Farbkennzeichnung : TOUS DROITS RESERVES / ALL RIGHTS RESERVED / ALLE RECHTE VORBEHALTEN

Echelle / Scale / Maßstab : * Création / Creation / Gebilde 67 0247 B.J 22/02/2010

VALIDATION / VALIDATION / BESTÄTIGUNG : 11 422 C.T 08/10/10

C.VOSGEOIS / J.FERREIRA / Modification / Modification / Änderung 11 797 C.T 03/03/11

20/11/2012 / 20/11/2012 / Modification / Modification / Änderung 12776 C.T 01/02/12

13615 C.T 20/11/12

Plan N° / Drawing N° / Zeichen N° : 67 00 503 D Désignation / Clamp / Schelle : NEMO BE 2C 12-18 au 160-200 Référence / Reference / Referenz : 67 0 888 000

ST.SWORKS.139

Part No See table

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without expressed authorization is prohibited. Offenders will be held liable for payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or ornamental design registration.

Document title: Hose clamp

Document type: MULTI-PART DRAWING

Owner domain Document prefix

Document No: 1059013 Issue index: 005 Page No: 1/1

VOLVO
Volvo Corporate Standards

FORMAT A2