



Sie möchte mehr Informationen?
Scannen Sie den QR-Code oder
klicken Sie ihn direkt an.

KURZ-INFO

Druckluftfanfaren Serie CA4X

- Breiter und weitreichender Klang
- Verchromter Schalltrichter
- Mit 6,3-mm-Flachsteckanschlüssen, offen
- Hörnersatz mit separatem Luftkompressor
- Nachrüstsätze für neuen Warnton

PRODUKTMERKMALE

Anwendung

Hörner sind ein obligatorischer Bestandteil der Sicherheitsausrüstung eines Fahrzeugs. Ein besonders gut wahrnehmbares Geräusch ist notwendig, um andere Verkehrsteilnehmer in Gefahrensituationen optimal warnen zu können. Unsere Signalhörner bieten Ihnen eine hohe Funktionssicherheit.

Aufbau und Funktion

- Der Ton wird im Spiralhorn durch die Vibration von zwei Metallmembranen erzeugt, die durch die vom elektrischen Kompressor erzeugte Druckluft in Schwingung versetzt werden.
- Die Membranen, die sich in den Schallkammern befinden, drücken auf die Dichtlippe, die den Eingang des Schallkanals bildet.
- Wenn in den Schallkammern ein bestimmter Druck erzeugt wird, bewegen sich die Membranen von der Lippe weg, was zu einem Luftdurchlass und Druckabfall führt, und schließen sich dann wieder an der Lippe.
- Die zyklische Wiederholung dieses Phänomens erzeugt die Schallwellen.

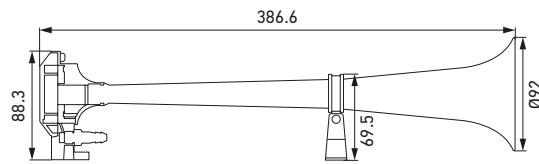
TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

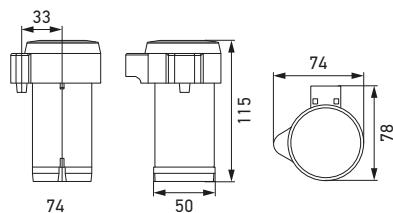
Kurz-Code	CA40	CA42	CA44
Nennspannung	12 V oder 24 V	12 V oder 24 V	12 V
Frequenzbereich	370 Hz	370 / 415 Hz	350 / 500 Hz
Schalldruckpegel bei 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Leistungsaufnahme (Horn und Kompressor)	312 W	360 W	432 W
Inklusive Kompressor	Ja		
Betriebstemperatur	-40 °C bis +75 °C		
Schutzklasse	IP 54		
Lebensdauer	50.000 Zyklen (ECE-R28)		
Gehäusematerial	ABS		
Typprüfung	ECE-R28		

Maßskizzen

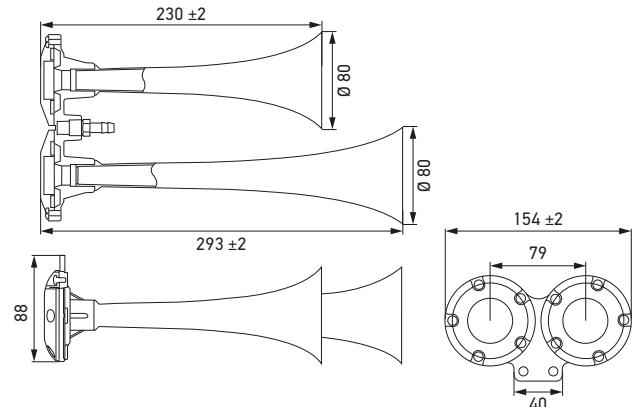
CA40 Einzel-Druckluftfanfare, Chrom



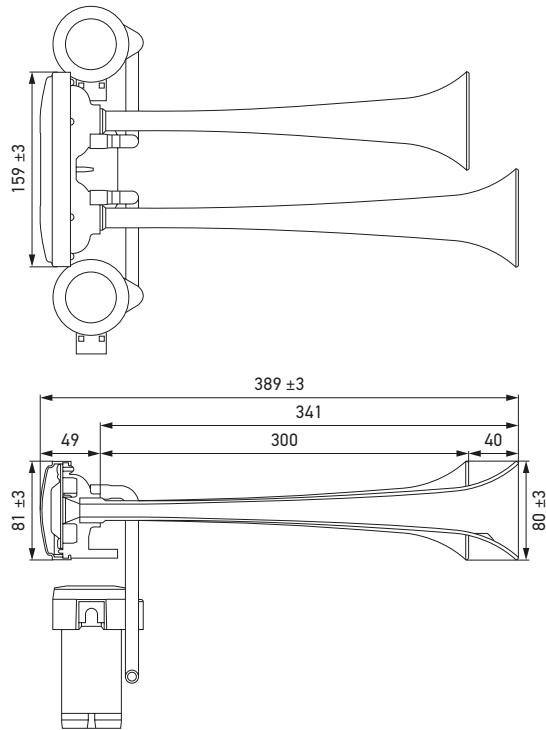
Ersatzteil | CM40 Kompressor



CA42 Doppel-Druckluftfanfare, Chrom



CA44 Doppel-Druckluftfanfare, Chrom



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktabbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Verpackungseinheit
CA40 Einzel-Druckluftfanfare, Chrom Enthält: Druckluftfanfare, Kompressor, Druckschläuche, Gabelstück, Befestigungsmaterial und Relais			
	12 V, 370 Hz	3PA 013 410-001	1 Stück
	24 V, 370 Hz	3PA 013 410-021	1 Stück
CA42 Doppel-Druckluftfanfare, Chrom Enthält: Druckluftfanfare, Kompressor und Druckschläuche			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-121	1 Stück
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-131	1 Stück
CA44 Doppel-Druckluftfanfare, schwarz beschichtet Enthält: Druckluftfanfare, Kompressor und Druckschläuche			
	12 V, 350 / 500 Hz	3PB 013 410-211	1 Stück

ZUBEHÖR

Produktabbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Verpackungseinheit
CM40 Ersatzteil für die Serie CA40			
	12 V	9MN 715 991-051	1 Stück
	24 V	9MN 715 991-061	1 Stück