NX 912-A

ENCEINTE ACTIVE PROFESSIONNELLE

DESCRIPTION

La NX 912-A a été conçue à partir de zéro et de façon magistrale en vue d'offrir des performances audio exceptionnelles aux musiciens en solo, aux groupes et aux DJ. Elle combine un moteur à compression de 1,75", un haut-parleur grave de 12", un amplificateur à deux canaux de 2100 W et un guide d'ondes à directivité constante assurant une couverture cohérente de 100° x 60° pour un son sans distorsion atteignant 130 dB SPL. La NX 912-A associe hautes performances, fiabilité et compacité. Grâce aux traitements DSP FiRPHASE et Bass Motion Control, exclusivités RCF, le comportement des haut-parleurs est optimisé avec précision sur chacun des modèles de la Série NX 9, pour une clarté absolue et des graves profonds et puissants. Le robuste coffret tout en bois est prêt pour les tournées. Facile à transporter, il se fixe sur un mât, un mur, une structure ou s'accroche grâce aux points prévus à cet effet.



CARACTÉRISTIQUES

- Jusqu'à 130 dB de niveau de pression acoustique
- Bi-amplification en Classe D, puissance totale 2100 W
- Réponse en fréquence linéaire 50-20000 Hz
- Moteur à compression 1,75"
- Haut-parleur grave 12"
- Technologie de réponse en phase à zéro degré FiRPHASE
- Gestion de l'excursion du haut-parleur grave Bass Motion Control

SPÉCIFICATIONS

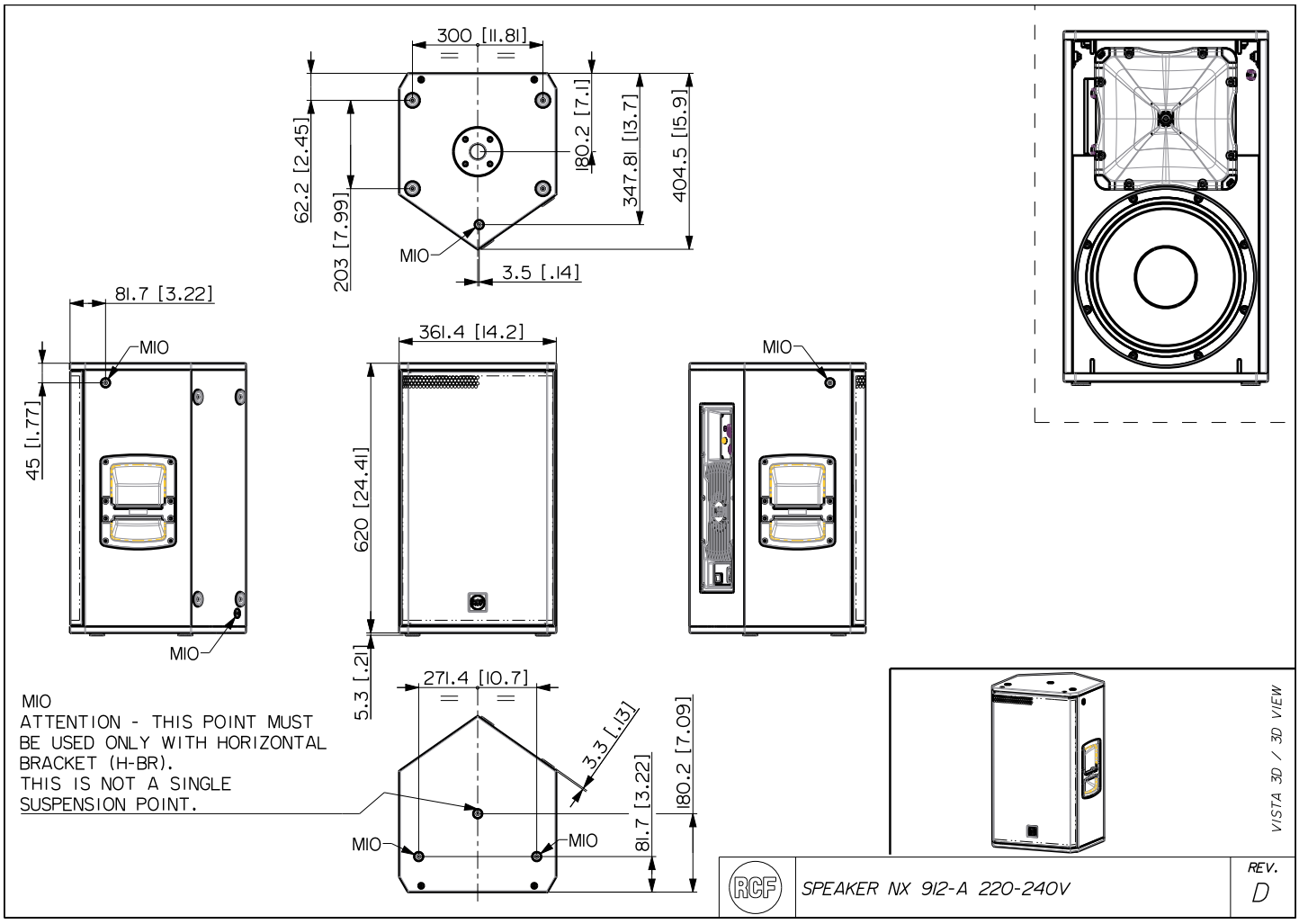
Specifications acoustiques	Réponse en fréquence :	50 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m:	130 dB
	Angle de couverture horizontale:	100°
	Angle de détection vertical:	60°
Hauts-parleurs	Pilote de compression :	1 x 1.0", 1.75" v.c
	Woofer :	12", 2.5" v.c
Sections entrées/sorties	Signal d'entrée :	bal/unbal
	Connecteurs d'entrée :	XLR, Jack
	Connecteurs de sortie :	XLR
	Sensibilité d'entrée :	-2 dBu/+4 dBu
Section processeur	Fréquences de recouvrement :	1600 Hz
	Protections :	Thermal, RMS
	Limiteur :	Soft Limiter
	Commandes :	Linear, Boost, Stage, Volume
Section alimentation	Puissance totale :	2100 W Peak
	Hautes fréquences :	700 W Peak
	Basses fréquences :	1400 W Peak
	Système de refroidissement :	Convection
	Connexions :	VDE
Conformité standard	Safety agency:	CE compliant
Specifications physiques	Matériel :	2 x M10 Top, 1 x M10 each side, 1 x M10 bottom, 1 x M10 rear
	Poignées :	1 x Side
	Montage sur pied/embase:	Yes
	Couleur :	Black
Taille	Hauteur :	620 mm / 24.41 inches
	Largeur :	362 mm / 14.25 inches
	Profondeur :	405 mm / 15.94 inches
	Poids :	20.8 kg / 45.86 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis :	666 mm / 26.22 inches
	Largeur du colis :	461 mm / 18.15 inches
	Profondeur du colis :	416 mm / 16.38 inches
	Poids du colis :	22.8 kg / 50.27 lbs

RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

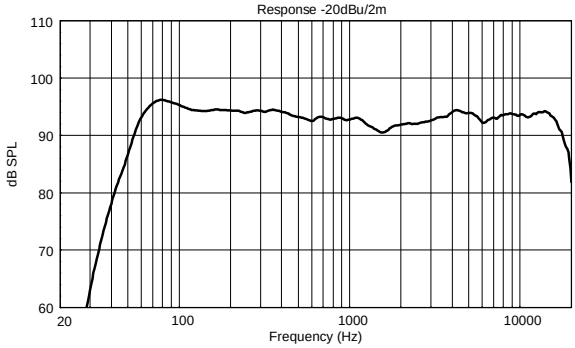
NUMÉRO DE PIÈCE

- **13000689**
  NX 912-A
  115V
  EAN 8024530019044
- **13000673**
  NX 912-A
  220-240V
  EAN 8024530018962

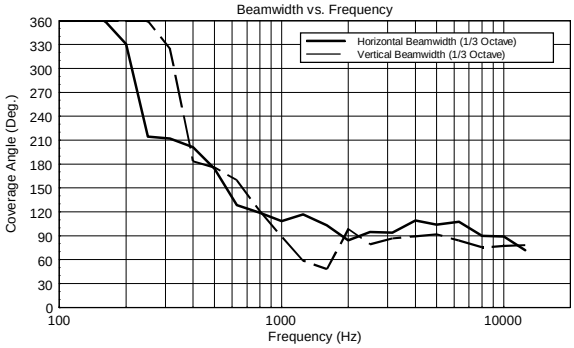
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.


300 [11.81]
62.2 [2.45]
203 [7.99]
180.2 [7.1]
347.81 [13.7]
404.5 [15.9]
MIO
3.5 [.14]
81.7 [3.22]
MIO
45 [1.77]
MIO
361.4 [14.2]
620 [24.41]
5.3 [.21]
MIO
271.4 [10.7]
3.3 [.13]
81.7 [3.22]
180.2 [7.09]
MIO
MIO
MIO
ATTENTION - THIS POINT MUST
BE USED ONLY WITH HORIZONTAL
BRACKET (H-BR).
THIS IS NOT A SINGLE
SUSPENSION POINT.
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER NX 912-A 220-240V
REV.
D

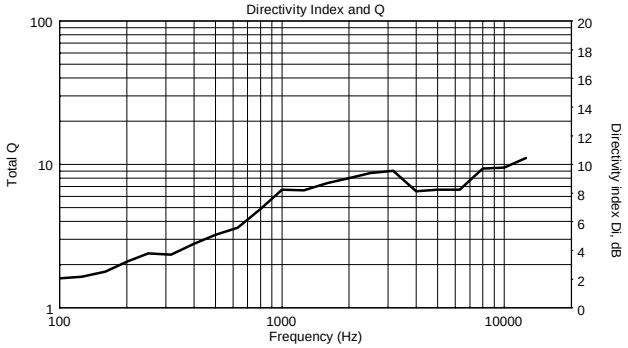
Response -20dBu/2m



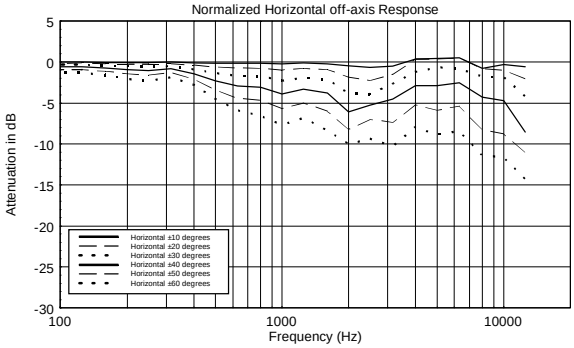
Beamwidth vs. Frequency



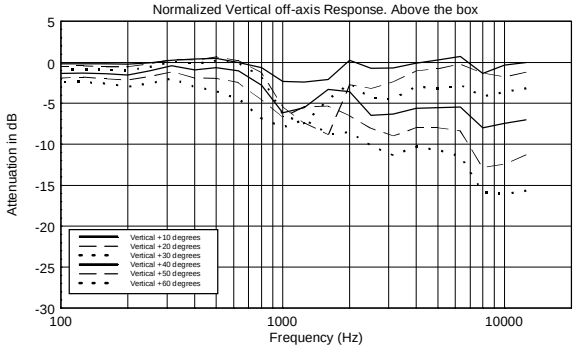
Directivity Index and Q



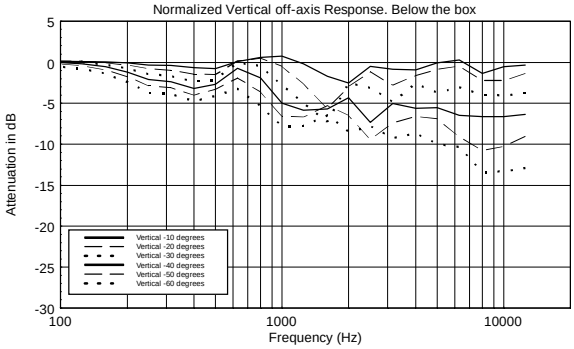
Normalized Horizontal off-axis Response

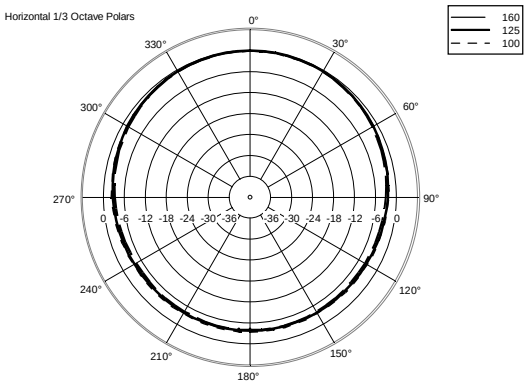


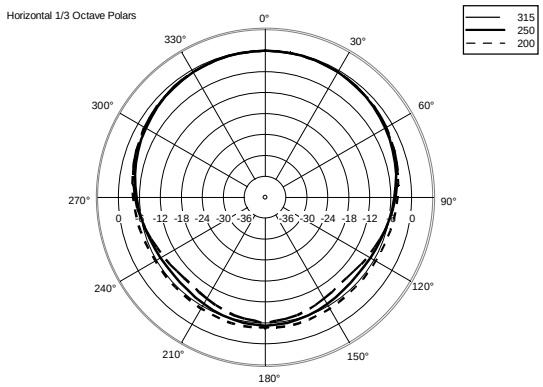
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

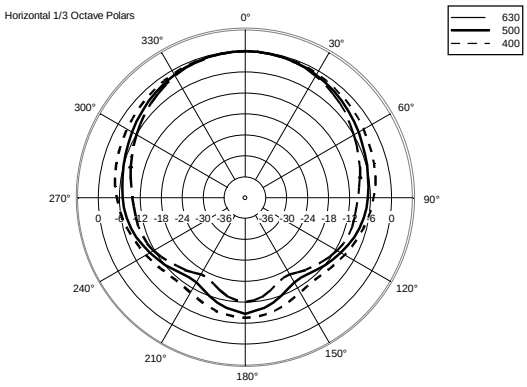


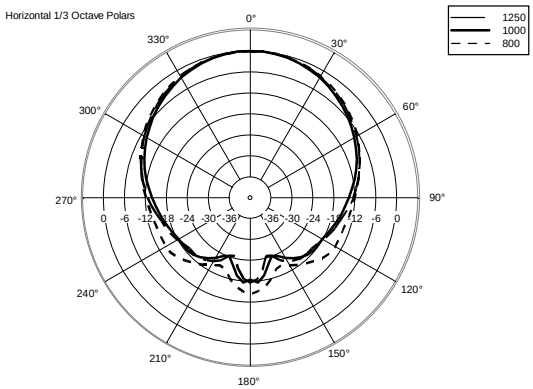
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box

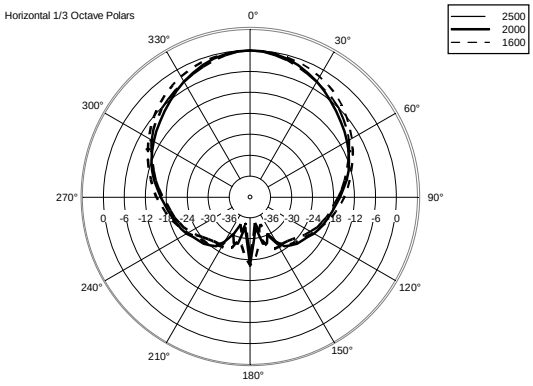


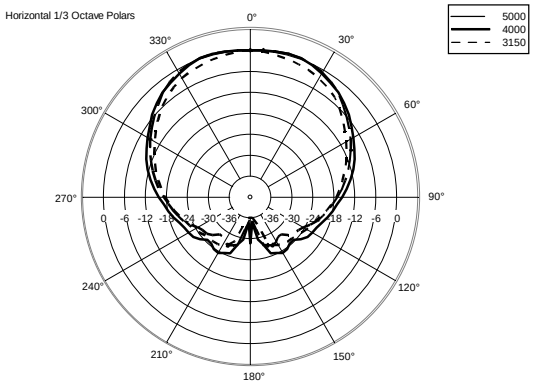

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

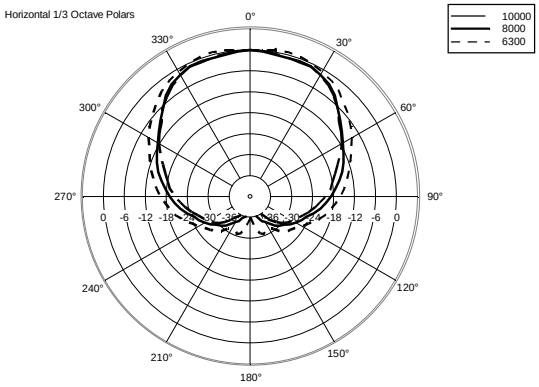

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

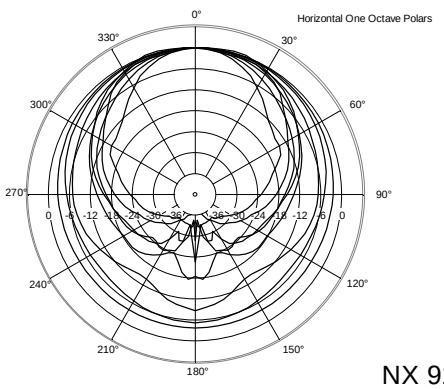

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

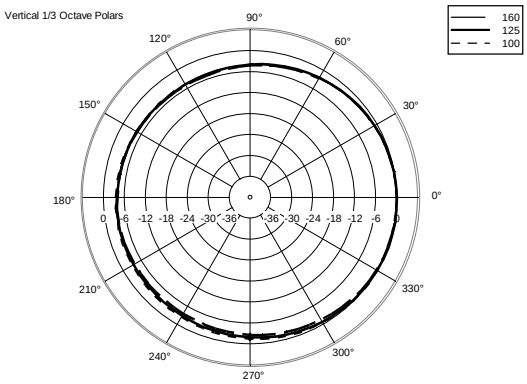

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

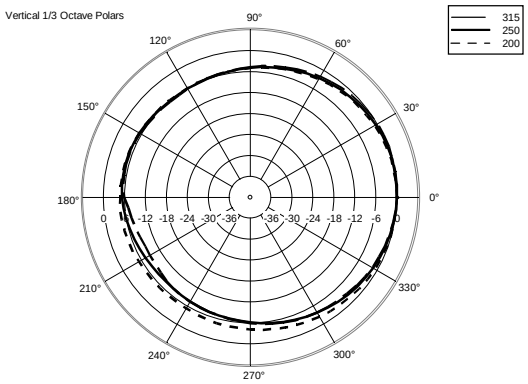

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

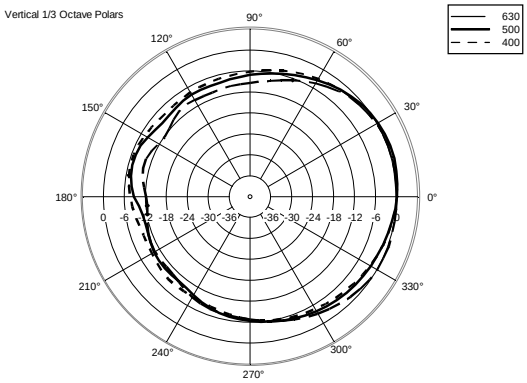

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

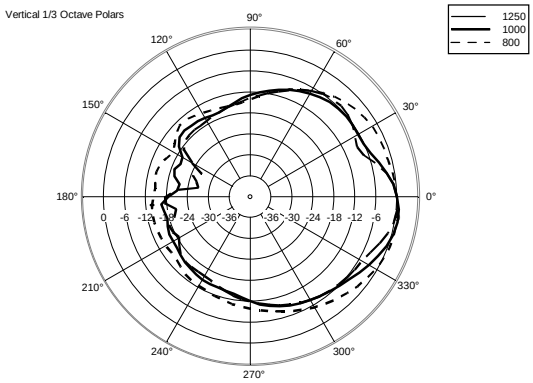

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

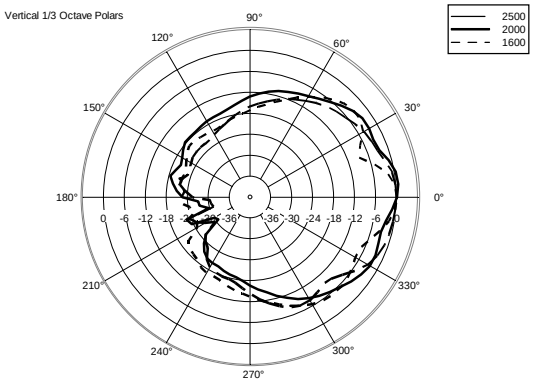

Horizontal One Octave Polars

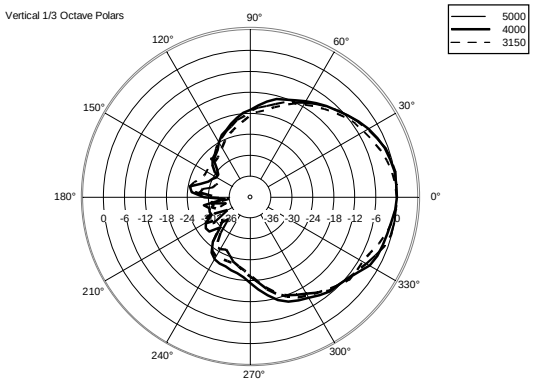

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

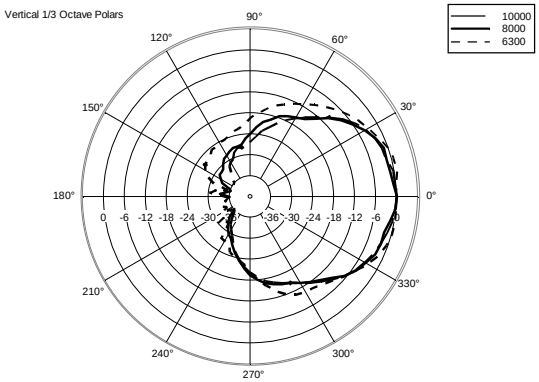

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

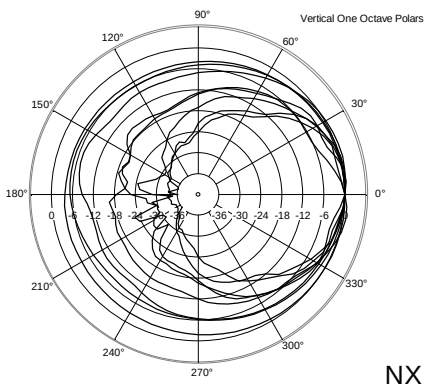

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


Vertical 1/3 Octave Polars
1250
1000
800


Vertical 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600


Vertical 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150


Vertical 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300


Vertical One Octave Polars

ACCESSOIRES



AC PMX POLE MOUNT M20

NUMÉRO DE PIÈCE **13360232**
EAN: 8024530010058



AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND

NUMÉRO DE PIÈCE **13360109**
EAN: 8024530006471



AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

NUMÉRO DE PIÈCE **13360110**
EAN: 8024530006488



COVER CVR NX 912

NUMÉRO DE PIÈCE **13360496**
EAN: 8024530019495

INSTALL.PLT 2X PLATE H-BR NX 910-12-15

NUMÉRO DE PIÈCE **13360506**
EAN: 8024530020057



KIT EYEBOLT 4 X

NUMÉRO DE PIÈCE **13360031**
EAN: 8024530018870



POLE MOUNT KIT PM-KIT M20

NUMÉRO DE PIÈCE **13360067**
EAN: 8024530014599