

Loupes Horotec.



MSA	N°	Grossissement	Ø lentille	Kg
00.031-1	1	10.0x	25 mm	0.024
00.031-1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.024
00.031-2	2	5.0x	25 mm	0.024
00.031-2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.024
00.031-3	3	3.5x	25 mm	0.024
00.031-3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.024
00.031-4	4	2.5x	25 mm	0.024

Loupe en aluminium de forme classique avec bague vissée en aluminium et lentille démontable. Finition parfaite, légère et robuste. Eloxage rouge.

Sur demande et à partir de 50 pièces (grossissements assortis), ces loupes sont livrables avec couleur du corps et de la bague à choix et personnalisées.



MSA	N°	Grossissement	Ø lentille	Kg
00.032-1	1	10.0x	25 mm	0.020
00.032-1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.020
00.032-2	2	5.0x	25 mm	0.020
00.032-2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.020
00.032-3	3	3.5x	25 mm	0.020
00.032-3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.020
00.032-4	4	2.5x	25 mm	0.020

Loupe en plastique noir de forme classique avec bague vissée en aluminium et lentille démontable. Finition parfaite, légère et robuste.

Sur demande et à partir de 50 pièces (grossissements assortis), ces loupes sont livrables avec couleur de la bague à choix et personnalisées.



MSA	N°	Grossissement	Ø	Kg
00.030-L1	1	10.0x	25 mm	0.005
00.030-L1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.005
00.030-L2	2	5.0x	25 mm	0.005
00.030-L2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.005
00.030-L3	3	3.5x	25 mm	0.005
00.030-L3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.005
00.030-L4	4	2.5x	25 mm	0.005

Lentille de rechange pour MSA00.031-x et MSA00.032-x.



MSA	N°	Grossissement	Ø lentille	Kg
00.025-1	1	10.5x	22.50 mm	0.016
00.025-1.5	1.5	7.75x	22.50 mm	0.016
00.025-2	2	5.75x	22.50 mm	0.016
00.025-2.5	2.5	5.0x	22.50 mm	0.016
00.025-3	3	4.25x	22.50 mm	0.016
00.025-3.5	3.5	3.75x	22.50 mm	0.016
00.025-4	4	3.5x	22.50 mm	0.016

Loupe en plastique noir de forme classique avec bague vissée en aluminium rouge et lentille démontable. Finition parfaite, légère et robuste.



MSA	N°	Grossissement	Ø	Kg
00.002-L1	1	10.50x	22.50 mm	0.005
00.002-L1.5	1.5	7.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L2	2	5.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L2.5	2.5	5.00x	22.50 mm	0.005
00.002-L3	3	4.25x	22.50 mm	0.005
00.002-L3.5	3.5	3.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L4	4	3.50x	22.50 mm	0.005

Lentille de rechange pour MSA00.025-x.

Loupes standards.



MSA	N°	Grossissement	Ø lentille	Kg
00.001-1	1	10.0x	25 mm	0.012
00.001-1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.012
00.001-2	2	5.0x	25 mm	0.012
00.001-2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.012
00.001-3	3	3.5x	25 mm	0.012
00.001-3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.012
00.001-4	4	2.5x	25 mm	0.012

Loupe ASCO en plastique noir de forme classique avec bague vissée en aluminium et lentille bleutée démontable.

Finition soignée, noire brillante à l'extérieur et mate à l'intérieur.



MSA	N°	Grossissement	Ø	Kg
00.030-L1	1	10.0x	25 mm	0.005
00.030-L1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.005
00.030-L2	2	5.0x	25 mm	0.005
00.030-L2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.005
00.030-L3	3	3.5x	25 mm	0.005
00.030-L3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.005
00.030-L4	4	2.5x	25 mm	0.005

Lentille de rechange pour MSA00.001-x.



MSA	N°	Grossissement	Ø lentille	Kg
00.002-1	1	10.50x	22.50 mm	0.015
00.002-1.5	1.5	7.75x	22.50 mm	0.015
00.002-2	2	5.75x	22.50 mm	0.015
00.002-2.5	2.5	5.00x	22.50 mm	0.015
00.002-3	3	4.25x	22.50 mm	0.015
00.002-3.5	3.5	3.75x	22.50 mm	0.015
00.002-4	4	3.50x	22.50 mm	0.015

Loupe en plastique noir de forme classique avec bague vissée et lentille démontable. Belle finition et très légère.



MSA	N°	Grossissement	Ø	Kg
00.002-L1	1	10.50x	22.50 mm	0.005
00.002-L1.5	1.5	7.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L2	2	5.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L2.5	2.5	5.00x	22.50 mm	0.005
00.002-L3	3	4.25x	22.50 mm	0.005
00.002-L3.5	3.5	3.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L4	4	3.50x	22.50 mm	0.005

Lentille de rechange pour MSA00.002-x.



MSA	Bague	N°	Grossiss.	Ø lentille	Kg
00.027-1	Verte	1	10.0x	25 mm	0.021
00.027-1.5	Bleue	1.5	6.5x	25 mm	0.021
00.027-2	Jaune	2	5.0x	25 mm	0.021
00.027-2.5	Cuivre	2.5	4.0x	25 mm	0.021
00.027-3	Violette	3	3.5x	25 mm	0.021
00.027-3.5	Noire	3.5	3.0x	25 mm	0.021
00.027-4	Aluminium	4	2.5x	25 mm	0.021

Loupe en caoutchouc souple de forme classique avec bague vissée en aluminium et lentille amovible.



MSA	N°	Grossissement	Ø lentille	Kg
00.009-1.5	1.5	7.7x	23.50 mm	0.012
00.009-2	2	6.0x	23.50 mm	0.012
00.009-2.5	2.5	5.0x	23.50 mm	0.012
00.009-3	3	4.4x	23.50 mm	0.012
00.009-3.5	3.5	3.8x	23.50 mm	0.012
00.009-4	4	3.5x	23.50 mm	0.012

Loupe en plastique noir de forme classique. Belle finition.



MSA	N°	Grossissement	Ø lentille	Kg
00.008-1	1	10.0x	30 mm	0.015
00.008-1.5	1.5	7.0x	30 mm	0.015
00.008-2	2	5.0x	30 mm	0.015
00.008-2.5	2.5	4.0x	30 mm	0.015

Loupe en plastique noir très robuste, munie d'un trou d'aération. Champ de vision large.

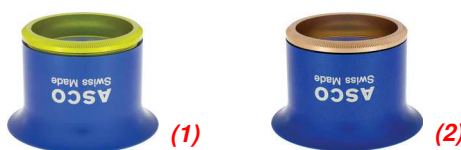
Loupes de contrôle.



MSA	N°	Grossissement	Ø lentille	Kg
00.026-2	(1)	5x	40 mm	0.072
00.026-2.5	(2)	4x	40 mm	0.068

Loupe ASCO en aluminium pour graveur avec bague vissée en aluminium et lentille bleuté démontable. Eloxage bleu.

- (1) bague de couleur jaune
- (2) bague de couleur cuivre





MSA	Grossissement	Ø lentilles	Kg
00.023-08X	8x	22 mm	0.117

Loupe de mesure inclinée à système achromatique type F+C.
 - 3 lentilles corrigées
 - 1 échelle de 15 mm divisée en 0.1 mm.

Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
00.023-R	Réticule	0.005



MSA	Grossissement	Ø lentilles	Kg
00.003-10X	10x	25 mm	0.015
00.003-14X	14x	25 mm	0.015

Loupe de contrôle aplanétique ASCO en plastique noir avec 2 lentilles convexes démontables et bague vissée en aluminium.
 Finition soignée, noire brillante à l'extérieur et mate à l'intérieur.



MSA	Grossissement	Ø lentilles	Kg
00.004-10X	10x	14 mm	0.019
00.004-12X	12x	14 mm	0.019
00.004-16X	16x	14 mm	0.019
00.004-20X	20x	14 mm	0.019

Loupe de contrôle aplanétique ASCO en plastique noir avec 2 lentilles bleutées démontables (sans déformation de la vision même sur les bords) et bague vissée en aluminium.
 Finition soignée, noire brillante à l'extérieur et mate à l'intérieur.



MSA	Grossissement	Ø lentilles	Kg
00.006-10X	10x	14 mm	0.015
00.006-12X	12x	14 mm	0.015
00.006-16X	16x	14 mm	0.015
00.006-20X	20x	14 mm	0.015
00.006-25X	25x	12 mm	0.015

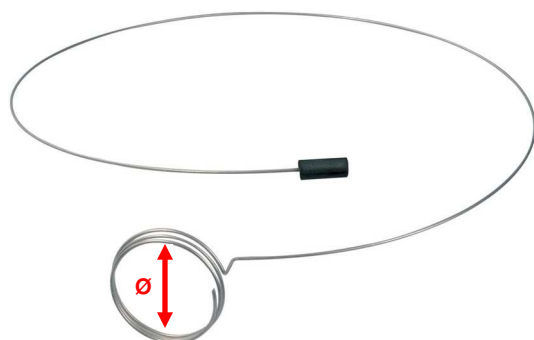
Loupe de contrôle achromatique ASCO en plastique noir avec 3 lentilles bleutées démontables très lumineuses à grande profondeur de champ et bague vissée en aluminium.
 Finition soignée, noire brillante à l'extérieur et mate à l'intérieur.



MSA	Grossissement	Ø lentilles	Kg
00.010-12	12x	16.00 - 23.50 mm	0.017
00.010-15	15x	16.00 - 23.50 mm	0.017

Loupe de contrôle extra large en plastique noir avec 2 lentilles démontables et bague vissée.
Belle finition et très légère.

Porte-loupes.



MSA	Ø	Kg
00.014	23 mm	0.005
00.007	30 mm	0.008

Porte-loupe en fil d'acier inoxydable.
S'adapte à tout type de loupe.

**Loupe ARY® pour lunettes. Légère, rabattable et démontable.
Fixation aisée sur la monture des lunettes grâce au système de griffe recouverte de caoutchouc.**

ARY®



MSA	Kg
00.100	0.005

Loupe supplémentaire pour loupes ARY® MSA00.099-x, MSA00.100-x et MSA00.103-x. A insérer par simple pression.
Grossissement supplémentaire de 6.5x à 7x.

ARY®



Pour lunettes de PETITE taille

MSA	Oeil	N°	Grossissement	Ø lentille	Kg
00.099G-1	Gauche	1	10.0x	25 mm	0.025
00.099G-1.5	Gauche	1.5	6.5x	25 mm	0.025
00.099G-2	Gauche	2	5.0x	25 mm	0.025
00.099G-2.5	Gauche	2.5	4.0x	25 mm	0.025
00.099G-3	Gauche	3	3.5x	25 mm	0.025
00.099G-3.5	Gauche	3.5	3.0x	25 mm	0.025
00.099G-4	Gauche	4	2.5x	25 mm	0.025
00.099D-1	Droit	1	10.0x	25 mm	0.025
00.099D-1.5	Droit	1.5	6.5x	25 mm	0.025
00.099D-2	Droit	2	5.0x	25 mm	0.025
00.099D-2.5	Droit	2.5	4.0x	25 mm	0.025
00.099D-3	Droit	3	3.5x	25 mm	0.025
00.099D-3.5	Droit	3.5	3.0x	25 mm	0.025
00.099D-4	Droit	4	2.5x	25 mm	0.025

Pièces de rechange :

MSA	Élément	Kg
00.099D-A1	Petite griffe droite	0.004
00.099G-A1	Petite griffe gauche	0.004

