

19

INSPECCIÓN Y DESATASCADORES
DRAIN CLEANING AND INSPECTION
INSPECTION ET DEBOUCHEURS
ROHRINSPEKTION
STURATUBI E ISPEZIONE
INSPEÇÃO E DESENTUPIDORES
ПРОЧИСТНАЯ ТЕХНИКА И ВИДЕОДИАГНОСТИКА



Ega Master es el fabricante mundial con mayor gama de desatascadores que permiten trabajar desde redes domésticas hasta grandes instalaciones.

Ega Master is the manufacturer in the world with the biggest range of pipe and drain cleaners which enables the user to work on small home pipes as well as on big facilities.

Ega Master est le fabricant avec le plus grande gamme au monde de déboucheurs, qui permettent le travail du réseau domestique aux grandes installations.

1

Todos los desatascadores **EGA Master** tienen los elementos necesarios para un uso ergonómico y cómodo.

All the EGA Master pipe cleaners have the necessary elements to ensure an ergonomic and comfortable use.

Tous les déboucheurs **EGA Master** sont dotés d'éléments nécessaires à l'ergonomie et au confort d'utilisation.

2

El tubo protector permite un uso seguro sin ningún daño para el usuario profesional.

Protection tube enables professional users to have a safe use without any damage.

Le tube protecteur permet un usage sûr sans aucun risque de blessure pour l'utilisateur professionnel.

3

Se han diseñado pensando en todos los detalles, hasta los soportes plásticos para evitar dañar el suelo.

They have been designed taking into account all the details, even the plastic stands to avoid damaging the floor.

Ils ont été dessinés en pensant à tous les détails, jusqu'aux supports plastiques, pour éviter d'abîmer le sol.

| Ø de tubo / Pipe Ø / Ø de tube | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----|----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | 20 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| | | | 60290 | | | | | | | | | | |
| | | | 60292 | | | | | | | | | | |
| | | | 60296 | | | | | | | | | | |
| | | | 60040 | | | | | | | | | | |
| | | | 60282 | | | | | | | | | | |
| | | | 60284 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 60286 | | | | | | |
| | | | 60288 | | | | | | | | | | |

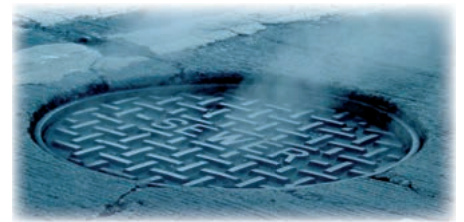


4

La amplia gama de desatascadores **EGA Master** comprende punteras desde 16 mm hasta 30 mm para cualquier trabajo.

The wide range of EGA Master pipe cleaners has different drill sizes from 16mm up to 30mm for any work.

La grande gamme de déboucheurs **EGA Master** comprend des embouts de 16mm à 30mm pour tous les travaux.



Los distintos tipos de punteras se adaptan a cualquier tipo de trabajo de mantenimiento de redes.



The different type of drills are valid for any pipe or drain cleaning operation.



Les différents types d'embouts sont adaptés à tous types de travaux de maintenance de réseau.



Cada máquina incluye los equipos de seguridad necesarios.

Each machine includes all necessary safety equipment.

Chaque machine est vendue avec l'équipement de sécurité nécessaire.

Disponibles equipos a batería para trabajo cómodo e independiente del suministro eléctrico.

Models with battery are available for comfortable use.

Des équipements à batterie sont disponibles pour un travail aisé et non tributaire du réseau électrique.



■ DESATASCADORES / PIPE CLEANERS / DEBOUCHEURS / ROHRREINIGUNGSGERÄTE / STURATUBI / DESENTUPIDORES / ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

■ DESATASCADOR DE TAMBOR / PIPE CLEANER / DÉBOUCHEUR À TAMBOUR / ELEKTROHRREINIGUNGSGERÄT / STURATUBI A TAMBURO / DESENTUPIDOR DE TAMBOR / ПРОЧИСТНАЯ МАШИНА

| COD. | L (m) | O.D. mm | g | Icons |
|-------|-------|---------|-----|-------|
| 69500 | 4,6 | 11 | 750 | 6 |



■ DESATASCADOR DE MUELLE / SPRING PIPE CLEANER / RESSORT À DÉBOUCHER / ROHRREINIGUNGSGERÄT / NETTATUBI / DESENTUPIDOR DE MOLA / СПИРАЛЬНАЯ ПРОЧИСТНАЯ МАШИНА


| COD. | L (m) | O.D. mm | g | Icons |
|-------|-------|---------|------|-------|
| 69505 | 3 | 5 | 350 | 10 |
| 69506 | 5 | 9 | 1400 | |
| 69507 | 10 | 10 | 2500 | 5 |



| | Ø (mm) | CAP. (mm) |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Drainmatic Handy 75 | | |
| Drainmatic Handy 75 Auto | 8 (muelle / spring / ressort) | Ø20-Ø75 |
| Drainmatic Portable 75 Auto | | |
| Drainmatic 100 | 8-16 (muelle / spring / ressort) | Ø20-Ø100 |
| Drainmatic MAX 110 | 12,5 (muelle / spring / ressort) | Ø20-Ø110 |
| Drainmatic MAX 150 | 8-16-22 (muelle / spring / ressort) | Ø20-Ø150 |
| Drainmatic MAX 200 | 30 (muelle / spring / ressort) | Ø50-Ø200 |
| Drainmatic MAX 600 | 8 x 22 (varilla / rod / baguette) | Ø200-Ø600 |

EGGA Master
 ART IN INNOVATION

■ DRAINMATIC HANDY 75

| COD. | V | W | R.P.M. | CAP. (mm) |  | |
|--------------|---|----------------------|--------|-----------|---|----|
| 60290 | * | 220-240 V (50-60 Hz) | 600 | 0-550 | Ø 20-75 | 11 |
| 60291 | | 110-130 V (50-60 Hz) | | | | |

*: Incluye accesorios / Accessories included / Accessoires inclus


CE I G12



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| | |
|---|------------|
| Capacidad tubo / Pipe capacity / Capacité de tube | Ø 20-75 mm |
| Máxima longitud / Max. Length / Longueur max. | 7,6 m |
| Ø Cabeza muelle / Spring head Ø / Ø Tête ressort | Ø 15 mm |
| Ø Muelle / Ø Spring / Ø Diamètre de ressort | Ø 8 mm |
| Velocidad de giro / Turning speed / Vitesse de rotation | 0-550 rpm |
| Interruptor de cambio de sentido de giro / Turning way selector switch / Bouton de changement de sens de rotation | ● |
| Agarre ergonómico / Ergonomic grip / Prise ergonomique | ● |
| Tambor de cable en 2 piezas metálicas resistentes al impacto y corrosión / 2 piece spring canister resistant to impact and corrosion / Tambour de câble en 2 pièces métalliques résistant au choc et à la corrosion | ● |
| Ligero y fácil de usar / Lightweight and easy-to-use / Léger et facile à utiliser | ● |
| Peso en uso / Working weight / Poids en travail | 6,0 Kg |
| Potencia / Power / Puissance | 600 W |



■ ACCESORIOS INCLUIDOS / INCLUDED SPARE PARTS / ACCESSOIRES INCLUS / EINSCHLIESSLICH ERSATZTEILE / ACCESSORI INCLUSI / ACESSÓRIOS INCLUIDOS / С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

| COD. | L x W x H (mm) |  |
|--------------|-----------------|---|
| 64648 | 550 x 245 x 250 | 4,0 |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| | |
|----------------------------------|-------|
| Capacidad / Capacity / Capacité | 20 kg |
| Elementos / Compartments / Cases | 1 |

| COD. |  | L (m) |  | Válido para / Valid for / Valable pour |
|--------------|---|-------|---|--|
| 85114 | 8 | 7,6 | 1,8 | 60290, 60291, 60292, 60293 |



BE SAFE...BE EFFICIENT

■ DRAINMATIC HANDY 75 AUTO

| COD. | V | W | R.P.M. | CAP. (mm) | Kg |
|-------|------------------------|-----|--------|-----------|----|
| 60292 | * 220-240 V (50-60 Hz) | 600 | 0-550 | Ø 20-75 | 11 |
| 60293 | 110-130 V (50-60 Hz) | | | | |

*: Incluye accesorios / Accessories included / Accessoires inclus

CE I G12



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| | |
|---|------------|
| Avance de muelle automático / Automatic spring advance / Avance du ressort automatique | ● |
| Velocidad de avance de muelle / Spring advance speed / Vitesse d'avance du ressort | 5 m/min |
| Capacidad tubo / Pipe capacity / Capacité de tube | Ø 20-75 mm |
| Máxima longitud / Max. Length / Longueur max. | 7,6 m |
| Ø Cabeza muelle / Spring head Ø / Ø Tête ressort | Ø 15 mm |
| Ø Muelle / Ø Spring / Ø Diamètre de ressort | Ø 8 mm |
| Velocidad de giro / Turning speed / Vitesse de rotation | 0-550 rpm |
| Interruptor de cambio de sentido de giro / Turning way selector switch / Bouton de changement de sens de rotation | ● |
| Agarre ergonómico / Ergonomic grip / Prise ergonomique | ● |
| Tambor de cable en 2 piezas metálicas resistentes al impacto y corrosión / 2 piece spring canister resistant to impact and corrosion / Tambour de câble en 2 pièces métalliques résistant au choc et à la corrosion | ● |
| Ligero y fácil de usar / Lightweight and easy-to-use / Léger et facile à utiliser | ● |
| Peso en uso / Working weight / Poids en travail | 6,0 Kg |
| Potencia / Power / Puissance | 600 W |

ACCESORIOS INCLUIDOS / INCLUDED SPARE PARTS / ACCESSOIRES INCLUS / EINSCHLIESSLICH ERSATZTEILE / ACCESSORI INCLUSI / ACESSÓRIOS INCLUIDOS / С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

| COD. | L x W x H (mm) | Kg |
|-------|-----------------|-----|
| 64648 | 550 x 245 x 250 | 4,0 |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| | |
|----------------------------------|-------|
| Capacidad / Capacity / Capacité | 20 kg |
| Elementos / Compartments / Cases | 1 |


| COD. | O.D. mm | L (m) | Kg | Válido para / Valid for / Valable pour |
|-------|---------|-------|-----|--|
| 85114 | 8 | 7,6 | 1,8 | 60290, 60291, 60292, 60293 |



| COD. | Velocidad m/min. / Speed m/min. / Vitesse m/min. | Kg | Válido para / Valid for / Valable pour |
|-------|--|-----|--|
| 83694 | 5 | 0,5 | 60292, 60293 |



■ DRAINMATIC PORTABLE 75 AUTO

| COD. | V | W | R.P.M. | CAP. (mm) |  |
|--------------|------------------------|-----|--------|------------|---|
| 60296 | * 220-240 V (50-60 Hz) | 600 | 0-450 | Ø 20-75 mm | 11 |
| 60297 | 110-130 V (50-60 Hz) | | | | |

*: Incluye accesorios / Accessories included / Accessoires inclus

CE I G12



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| | |
|---|-------------------|
| Avance de muelle automático / Automatic spring advance / Avance du ressort automatique | ● |
| Velocidad de avance de muelle / Spring advance speed / Vitesse d'avance du ressort | 5 m/min |
| Capacidad tubo / Pipe capacity / Capacité de tube | Ø 20-75 mm |
| Máxima longitud / Max. Length / Longueur max. | 6 m |
| Ø Cabeza muelle / Spring head Ø / Ø Tête ressort | Ø 15 mm |
| Ø Muelle / Ø Spring / Ø Diamètre de ressort | Ø 8mm |
| Velocidad de giro / Turning speed / Vitesse de rotation | 0-450 rpm |
| Interruptor de cambio de sentido de giro / Turning way selector switch / Bouton de changement de sens de rotation | ● |
| Agarre ergonómico / Ergonomic grip / Prise ergonomique | ● |
| Tambor de cable en 2 piezas metálicas resistentes al impacto y corrosión / 2 piece spring canister resistant to impact and corrosion / Tambour de câble en 2 pièces métalliques résistant au choc et à la corrosion | ● |
| Ligero y fácil de usar / Lightweight and easy-to-use / Léger et facile à utiliser | ● |
| Peso en uso / Working weight / Poids en travail | 6,0 kg |
| Potencia / Power / Puissance | 600 W |
| Batería Ni-mh / Battery Ni-mh / Batterie Ni-mh | 14,4 V - 2400 mAh |

ACCESORIOS INCLUIDOS / INCLUDED SPARE PARTS / ACCESSOIRES INCLUS / EINSCHLIESSLICH ERSATZTEILE / ACCESSORI INCLUSI / ACESSÓRIOS INCLUIDOS / С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

| COD. | L x W x H (mm) |  |
|--------------|-----------------|---|
| 64648 | 550 x 245 x 250 | 4,0 |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES


| | |
|----------------------------------|-------|
| Capacidad / Capacity / Capacité | 20 kg |
| Elementos / Compartments / Cases | 1 |

| COD. |  | L (m) |  | Válido para / Valid for / Valable pour |
|--------------|---|-------|---|--|
| 85115 | 8 | 6 | 1,4 | 60296, 60297 |




| COD. | Velocidad m/min. / Speed m/min. / Vitesse m/min. |  | Válido para / Valid for / Valable pour |
|--------------|--|---|--|
| 83694 | 5 | 0,5 | 60292, 60293 |




| COD. | V |  | Válido para / Valid for / Valable pour |
|--------------|------|---|--|
| 83696 | 14,4 | 0,8 | 60296, 60297 |



| COD. | V |  | Válido para / Valid for / Valable pour |
|--------------|----------------------|---|--|
| 64649 | 220-240 V (50-60 Hz) | 1,2 | 60296, 60297 |
| 64650 | 110-130 V (50-60 Hz) | | |



■ DRAINMATIC 100

| COD. | V | CAP. (mm) | W | R.P.M. |  |
|--------------|---|----------------------|----------|--------|---|
| 60040 | * | 220-240 V (50-60 Hz) | Ø 20-100 | 390 | 32 |

*: Incluye accesorios / Accessories included / Accessoires inclus
















CE I G12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES


| | |
|---|-------------|
| Capacidad tubo / Pipe capacity / Capacité de tube | Ø 20-100 mm |
| Longitud de muelle suministrada / Supplied spring length / Longueur du ressort fournie | 20 m |
| Máxima longitud / Max. Length / Longueur max. | 30 m |
| Ø Muelle / Ø Spring / Ø Diamètre de ressort | Ø 8-16 mm |
| Velocidad de giro / Turning speed / Vitesse de rotation | 400 rpm |
| Interruptor de cambio de sentido de giro / Turning way selector switch / Bouton de changement de sens de rotation | ● |
| Agarre ergonómico / Ergonomic grip / Prise ergonomique | ● |
| Guantes incluidos / Gloves included / Gants inclus | ● |
| Tambor de cable en 2 piezas metálicas resistentes al impacto y corrosión / 2 piece spring canister resistant to impact and corrosion / Tambour de câble en 2 pièces métalliques résistant au choc et à la corrosion | ● |
| Máxima estabilidad / Maximum stability / Stabilité maximale | ● |
| Ligero y fácil de usar / Lightweight and easy-to-use / Léger et facile à utiliser | ● |
| Peso en uso / Working weight / Poids en travail | 12 kg |
| Potencia / Power / Puissance | 390 W |



ACCESORIOS INCLUIDOS / INCLUDED SPARE PARTS / ACCESSOIRES INCLUS / EINSCHLIESSLICH ERSATZTEILE / ACCESSORI INCLUSI / ACESSÓRIOS INCLUIDOS / С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

| COD. |  | L (mm) | L (m) |  |  |
|--------------|---|--------|-------|---|---|
| 85104 | 8 | - | 4,5 | 2350 |  |
| 64240 | | 135 | | 70 |  |
| 64241 | | 100 | | 50 |  |
| 64242 | | 85 | | 70 |  |
| 64249 | | 35 | | 85 |  |
| 64243 | | 28 | | 32 |  |
| 64244 | 16 | 28 | | 35 |  |
| 64245 | | 37 | | 25 |  |
| 64246 | | 40 | | |  |
| 64248 | | | 20 | 9750 |  |
| 64624 | | | | 100 |  |
| 85103 | 16 | | 2,5 | 1200 |  |

■ DRAINMATIC MAX 150

| COD. | V | CAP. (mm) | W | R.P.M. |  |
|--------------|---|----------------------|-----|--------|---|
| 60282 | * | 220-240 V (50-60 Hz) | 390 | 400 | 51 |
| 60283 | | 110-130 V (50-60 Hz) | | | |



















*: Incluye accesorios / Accessories included / Accessoires inclus

CE I G12




| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|---|--------------|
| Capacidad tubo / Pipe capacity / Capacité de tube | Ø 20-150 mm |
| Longitud de muelle suministrada / Supplied spring length / Longueur du ressort fournie | 15 m |
| Máxima longitud / Max. Length / Longueur max. | 30 m |
| Ø Muelle / Ø Spring / Ø Diamètre de ressort | Ø 8-16-22 mm |
| Velocidad de giro / Turning speed / Vitesse de rotation | 400 rpm |
| Interruptor de cambio de sentido de giro / Turning way selector switch / Bouton de changement de sens de rotation | ● |
| Agarre ergonómico / Ergonomic grip / Prise ergonomique | ● |
| Gautes incluidos / Gloves included / Gants inclus | ● |
| Tubo de seguridad incluido / Safe tube included / Tube de sécurité inclus | ● |
| Máxima estabilidad / Maximum stability / Stabilité maximale | ● |
| Ligero y fácil de usar / Lightweight and easy-to-use / Léger et facile à utiliser | ● |
| Peso en uso / Working weight / Poids en travail | 16 Kg |
| Potencia / Power / Puissance | 390 W |

ACCESORIOS INCLUIDOS / INCLUDED SPARE PARTS / ACCESSOIRES INCLUS / EINSCHLIESSLICH ERSATZTEILE / ACCESSORI INCLUSI / ACESSÓRIOS INCLUIDOS / С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

| COD. |  | L (mm) | L (m) |  |  |
|--------------|---|--------|-------|---|---|
| 85100 | 8 | - | 4,5 | 2350 |  |
| 64240 | | 135 | | 70 |  |
| 64241 | | | | 50 |  |
| 64249 | 16 | 85 | | 85 |  |
| 64243 | | 35 | | 32 |  |
| 64628 | | 190 | | 165 |  |
| 64629 | | 140 | | 175 |  |
| 64626 | 22 | 57 | | 60 |  |
| 64625 | | 65 | | 80 |  |
| 64630 | 16 | | 15 | 7600 |  |
| 64631 | 22 | | | 11500 |  |
| 64623 | 40 | | 4 | 2300 |  |
| 64624 | - | | | 100 |  |
| 85101 | 22 | | 5 | 2000 |  |
| 85103 | 16 | | 2,5 | 1200 |  |

■ DRAINMATIC MAX 200

| COD. | V | CAP. (mm) | W | R.P.M. |  |
|-------|---|----------------------|------|--------|---|
| 60284 | * | 220-240 V (50-60 Hz) | 1100 | 700 | 80 |
| 60285 | | 110-130 V (50-60 Hz) | | | |

*: Incluye accesorios / Accessories included / Accessoires inclus












CE I G12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES


| | |
|---|-------------|
| Capacidad tubo / Pipe capacity / Capacité de tube | Ø 50-200 mm |
| Longitud de muelle suministrada / Supplied spring length / Longueur du ressort fournie | 20 m |
| Máxima longitud / Max. Length / Longueur max. | 50 m |
| Ø Muelle / Ø Spring / Ø Diamètre de ressort | Ø 30 mm |
| Velocidad de giro / Turning speed / Vitesse de rotation | 700 rpm |
| Interruptor de cambio de sentido de giro / Turning way selector switch / Bouton de changement de sens de rotation | ● |
| Guantes incluidos / Gloves included / Gants inclus | ● |
| Tubo de seguridad incluido / Safe tube included / Tube de sécurité inclus | ● |
| Máxima estabilidad / Maximum stability / Stabilité maximale | ● |
| Ligero y fácil de usar / Lightweight and easy-to-use / Léger et facile à utiliser | ● |
| Peso en uso / Working weight / Poids en travail | 45 Kg |
| Potencia / Power / Puissance | 1100 W |



ACCESORIOS INCLUIDOS / INCLUDED SPARE PARTS / ACCESSOIRES INCLUS / EINSCHLIESSLICH ERSATZTEILE / ACCESSORI INCLUSI / ACESSÓRIOS INCLUIDOS / С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

| COD. |  | L (mm) | L (m) |  | |
|-------|---|--------|-------|---|---|
| 64632 | 30 | 80 | | 150 |  |
| 64634 | | 195 | | 600 |  |
| 64635 | | 75 | - | 280 |  |
| 64636 | | 265 | | 360 |  |
| 64637 | | 205 | | 380 |  |
| 64638 | | 120 | | 230 |  |
| 64623 | | 40 | | 4 | 2300 |
| 64633 | 30 | | 20 | 28000 |  |
| 64624 | - | | - | 100 |  |
| 85102 | 30 | | 5 | 7000 |  |

■ DRAINMATIC MAX 600

| COD. | V | CAP. (mm) | W | R.P.M. |  |
|-------|---|----------------------|-----------|--------|---|
| 60286 | * | 220-240 V (50-60 Hz) | Ø 200-600 | 1600 | 140 |
| 60287 | | 110-130 V (50-60 Hz) | | | |

*: Incluye accesorios / Accessories included / Accessoires inclus











CE I G12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| | |
|---|--------------|
| Capacidad tubo / Pipe capacity / Capacité de tube | Ø 200-600 mm |
| Longitud de muelle suministrada / Supplied spring length / Longueur du ressort fournie | 45 m |
| Máxima longitud / Max. Length / Longueur max. | 50 m |
| Velocidad de giro / Turning speed / Vitesse de rotation | 100-600 rpm |
| Interruptor de cambio de sentido de giro / Turning way selector switch / Bouton de changement de sens de rotation | ● |
| Guantes incluidos / Gloves included / Gants inclus | ● |
| Sistema de varillas / Rod system / Système de baguette | ● |
| Máxima estabilidad / Maximum stability / Stabilité maximale | ● |
| Fácil de transportar / Easy to transport / Facile à transporter | ● |
| Peso en uso / Working weight / Poids en travail | 120 Kg |
| Potencia / Power / Puissance | 1600 W |




ACCESORIOS INCLUIDOS / INCLUDED SPARE PARTS / ACCESSOIRES INCLUS / EINSCHLIESSLICH ERSATZTEILE / ACCESSORI INCLUSI / ACESSÓRIOS INCLUIDOS / С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

| COD. |  | L (mm) | L (m) |  | |
|-------|--|--------|----------|--|---|
| 64639 | | 250 | | 410 |  |
| 64640 | | | | 330 |  |
| 64641 | 22 | 240 | - | 320 |  |
| 64642 | | 250 | | 340 |  |
| 64643 | | 300 | | 2150 |  |
| 64669 | 8 x 22 | | 30 x 1,5 | 16500 |  |
| 64624 | - | - | - | 100 |  |
| 64653 | 8 x 22 | | 1,5 | 2200 |  |

EGGA Master

ART IN INNOVATION

■ DRAINMATIC MAX 110

| COD. | V | CAP. (mm) | W | R.P.M. |  | |
|--------------|---|----------------------|----------|--------|---|----|
| 60288 | * | 220-240 V (50-60 Hz) | Ø 20-110 | 370 | 260 | 31 |
| 60289 | | 110-130 V (50-60 Hz) | | | | |

*: Incluye accesorios / Accessories included / Accessoires inclus









CE **I** **G12**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| | |
|---|-------------|
| Avance de muelle automático / Automatic spring advance / Avance du ressort automatique | ● |
| Velocidad de avance de muelle / Spring advance speed / Vitesse d'avance du ressort | 6 m/min |
| Capacidad tubo / Pipe capacity / Capacité de tube | Ø 20-110 mm |
| Máxima longitud / Max. Length / Longueur max. | 22,5 m |
| Ø Muelle / Ø Spring / Ø Diamètre de ressort | Ø 12,5 mm |
| Velocidad de giro / Turning speed / Vitesse de rotation | 260 rpm |
| Interruptor de cambio de sentido de giro / Turning way selector switch / Bouton de changement de sens de rotation | ● |
| Guantes incluidos / Gloves included / Gants inclus | ● |
| Tubo de seguridad incluido / Safe tube included / Tube de sécurité inclus | ● |
| Máxima estabilidad / Maximum stability / Stabilité maximale | ● |
| Fácil de transportar / Easy to transport / Facile à transporter | ● |
| Peso en uso / Working weight / Poids en travail | 28 kg |
| Potencia / Power / Puissance | 370 W |





















ACCESORIOS INCLUIDOS / INCLUDED SPARE PARTS / ACCESSOIRES INCLUS / EINSCHLIESSLICH ERSATZTEILE / ACCESSORI INCLUSI / ACESSÓRIOS INCLUIDOS / С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

| COD. |  O.D. mm | L (mm) |  g | |
|--------------|---|--------|--|---|
| 64644 | | 135 | 50 |  |
| 64645 | | 100 | 70 |  |
| 64646 | 12,5 | 28 | 35 |  |
| 64647 | | 37 | 25 |  |
| 64683 | 40 | | 2200 |  |
| 64624 | - | | 100 |  |



ACCESORIOS DISPONIBLES / AVAILABLE ACCESORIES / ACCESSOIRES DISPONIBLES / VORHANDENE ERSATZTEILE / ACCESSORI DISPONIBILI / ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS / ИМЕЮЩЕЕСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| COD. | Descripción / Description / Description |  O.D. mm | L (mm) | L (m) |  g | Para máquinas / For machines / Pour machines |  |
|-------|---|---|--------|-------|---|--|---|
| 64644 | Taladro en forma de hélice colecta / Collection helical drills / Hélicoïdal long embout | | 135 | | 50 | |  |
| 64645 | Taladro en forma de hélice abombada / Olive-shaped helical drills / Embout hélicoïdal bombé | | 100 | | 70 | |  |
| 64646 | Cortador de sierra helicoidal / Helical saw cutters / Embout à lame circulaire | 12,5 | 28 | | 35 | 60288, 60289 |  |
| 64647 | Cortador en forma de pala / Spade-shaped cutters / Embout à lame plate | | 37 | | 25 | |  |
| 64240 | Taladro en forma de hélice recta / Straight helical drills / Embout hélicoïdal droit | | | | 70 | |  |
| 64241 | Taladro en forma de hélice colecta / Collection helical drills / Hélicoïdal long embout | | 135 | | 50 | 60040, 60041, 60282, 60283 |  |
| 64242 | Taladro en forma de hélice abombada / Olive-shaped helical drills / Embout hélicoïdal bombé | | 100 | | 70 | 60040, 60041 |  |
| 64243 | Cortador de sierra de 4 filos / 4-edged saw cutters / Embout à 4 taillants | | 35 | | 32 | 60040, 60041, 60282, 60283 |  |
| 64244 | Cortador de sierra helicoidal / Helical saw cutters / Embout à lame circulaire | 16 | 28 | | 35 | 60040, 60041 |  |
| 64245 | Cortador en forma de pala / Spade-shaped cutters / Embout à lame plate | | 37 | | 25 | 60040, 60041 |  |
| 64246 | Cortador en forma de C / C shaped cutters / Embout à lame en C | | 40 | | | 60040, 60041 |  |
| 64249 | Extensión de tubo / Vent-pipe extension / Rallonge de tube | | 85 | | 85 | 60040, 60041 |  |
| 64628 | Taladro en forma de hélice recta / Straight helical drills / Embout hélicoïdal droit | | 190 | | 165 | 60282, 60283 |  |
| 64629 | Taladro en forma de embudo helicoidal / Funnel shaped helical drills / Embout conique | | 140 | | 175 | |  |
| 64639 | Cortador de sierra helicoidal / Helical saw cutters / Embout à lame circulaire | | 250 | | 410 | |  |
| 64640 | Taladro en forma de hélice colecta / Collection helical drills / Hélicoïdal long embout | | | | 330 | |  |
| 64641 | Cortador en forma de pala / Spade-shaped cutters / Embout à lame plate | 22 | 240 | | 320 | 60286, 60287 |  |
| 64642 | Taladro en forma de hélice colecta / Collection helical drills / Hélicoïdal long embout | | 250 | | 340 | |  |
| 64643 | Adaptador / Adapter / Adaptateur | | 300 | | 2150 | |  |
| 64625 | Cortador de sierra de 4 filos / 4-edged saw cutters / Embout à 4 taillants | | 65 | | 80 | 60282, 60283 |  |
| 64626 | Cortador en forma de pala / Spade-shaped cutters / Embout à lame plate | | 57 | | 60 | |  |
| 64636 | Taladro en forma de hélice recta / Straight helical drills / Embout hélicoïdal droit | | 265 | | 360 | |  |
| 64634 | Taladro en forma de embudo helicoidal / Funnel shaped helical drills / Embout conique | | 195 | | 600 | |  |
| 64637 | Taladro en forma de hélice colecta / Collection helical drills / Hélicoïdal long embout | | 205 | | 380 | |  |
| 64638 | Cortador en forma de C / C shaped cutters / Embout à lame en C | 30 | 120 | | 230 | 60284, 60285 |  |
| 64632 | Cortador en forma de pala / Spade-shaped cutters / Embout à lame plate | | 80 | | 150 | |  |
| 64635 | Cortador de sierra helicoidal / Helical saw cutters / Embout à lame circulaire | | 75 | | 280 | |  |

| COD. | Descripción / Description / Description |  O.D. mm | L (mm) | L (m) |  g | Para máquinas / For machines / Pour machines |  |
|-------|--|---|----------|-------|---|--|---|
| 85104 | | 8 | 4,5 | 2350 | | 60040, 60041 |  |
| 85100 | | | | | | 60282, 60283 | |
| 64248 | | | 20 | 9750 | | 60040, 60041 |  |
| 64630 | | 16 | 15 | 7600 | | 60282, 60283 |  |
| 85103 | | | 2,5 | 1200 | | 60040, 60041, 60282, 60283 |  |
| 64631 | Alargadera / Extension / Rallonge | | | 15 | 11500 | |  |
| | | 22 | | | | 60282, 60283 |  |
| 85101 | | | | 2000 | | |  |
| 85102 | | | | 5 | | |  |
| | | | | 7000 | | |  |
| 64633 | | 30 | | | | 60284, 60285 |  |
| 64669 | Varilla / Rod / Baguette | 8 x 22 | 30 x 1,5 | 16500 | | 60286, 60287 |  |
| 64653 | | | 1,5 | 2200 | | |  |
| 64623 | Extensión de tubo / Vent-pipe extension / Rallonge de tube | 40 | 4 | 2300 | | 60288, 60289, 60282, 60283, 60284, 60285 |  |
| 64683 | Tubo protector / Pipe protector / Tube protecteur | | | 2200 | | 60288 |  |
| 64624 | Gautes protectores / Protection gloves / Gants protecteurs | - | | 100 | | 60284, 60285, 60286, 60287, 60288, 60289 |  |

MASTERVISION MINI REC ZOOM



| COD. | L (m) | L (') |  O.D. mm |  Kg |
|-------|-------|-------|---|---|
| 60119 | 1 | 3 | 4,5 | |
| 60125 | 2 | 6 | | |
| 60134 | | | 5,5 | 2 |
| 60054 | ** | 3 | | |
| 60139 | * | | 9 | |
| 60144 | 5 | 15 | | 3 |
| 60154 | 1 | 3 | 11 | 2 |
| 60159 | * | | 16 | |



** : Con cámara frontal y lateral / With front and side view / Avec une caméra frontale et latérale
 * : Incluye accesorios / Accessories included / Accessoires inclus

CE I G12



Muelle / Spring / Ressort - 11mm (cod.60154 - cod.60096)

G12 GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Longitud de inspección / <i>Inspection length</i> / Longueur d'inspection | 1 m (3') hasta 9 m / 1 m (3') up to 9 m / 1 m (3') jusqu'à 9 m |
| Iluminación / <i>Lighting</i> / Illumination | 4,5 mm: 4 led / 9 mm: 4 led / 11 mm: 4 led / 16 mm: 2 led |
| Estanqueidad del cabezal / <i>Waterproof camera head</i> / Étanchéité de la tête | IP67 |
| Salida de vídeo PAL/NTSC / <i>PAL/NTSC Video output</i> / Sortie vidéo PAL/NTSC | ● |
| Sistema de visión directa / <i>Direct vision system</i> / Système de vision directe | PAL |
| Conexión / <i>Connection</i> / Connexion | mini-USB |
| Grabación de vídeo y captación de foto / <i>Video recording and photographing</i> / Enregistrement vidéo et capture de photo | Micro SD 4 Gb incluida (hasta 16 Gb) / <i>Micro SD 4 Gb included (up to 16 Gb)</i> / Micro SD 4 Gb incluse (jusqu'à 16GB) |
| ZOOM x3 | ∅ |
| Formato de compresión / <i>Compression format</i> / Format de compression | Foto-Photo JPG. AVI Video |
| Monitor / <i>Monitor</i> / Moniteur | 320(RGB) x 240 Pixel 3,5" TFT-LCD |
| Dimensiones del monitor / <i>Monitor dimensions</i> / Dimensions du moniteur | 105 x 92 x 42 mm |
| Idiomas del menú / <i>Menu languages</i> / Langues du menu | 10 |
| Batería para el monitor / <i>Battery for the monitor</i> / Batterie du moniteur | 3,7 V, 1,2 Ah - Batería de litio-ión / <i>3,7 V, 1,2 Ah - Ion-Lithium battery</i> / 3,7 V, 1,2 Ah - Batterie en lithium-ion |
| Tiempo de carga / <i>Charge time</i> / Temps de recharge | 4 h |
| Duración de la batería / <i>Battery operation time</i> / Durée de la batterie | 2 h |
| Sensor de imagen / <i>Imaging sensor</i> / Senseur d'image | CMOS |
| Píxeles en imagen / <i>Image pixels</i> / Pixels en image | 60119 320 x 240 60125 320 x 240 60134 320 x 240 60054 640 x 480 60139 640 x 480 60144 640 x 480 60154 640 x 480 60159 704 x 576 |
| Campo de visión / <i>Field of view</i> / Champ de vision | 50° |
| Dimensiones de la cámara / <i>Camera dimensions</i> / Dimensions de la caméra | 195 x 165 x 55 mm |
| Pilas / <i>Batteries</i> / Piles | 4 x 1,5V AA |
| Temperatura de trabajo / <i>Working temperature</i> / Température de travail | -10 °C-50 °C / 14 °F-122 °F |
| Regulación de la intensidad luminosa / <i>Light intensity regulation</i> / Régulateur de l'intensité de l'image | ● |
| Pantalla extraíble WIFI / <i>WIFI Removable screen</i> / WIFI Écran extractible | ● |
| Sistema inalámbrico / <i>Wireless system</i> / Système sans fil | ● |
| Grabación de voz / <i>Voice recording</i> / Enregistrement vocal | ● |
| Maleta / <i>Case</i> / Malette | ● |
| Inspección de tuberías / <i>Pipe inspection</i> / Inspection de tuyauterie | ● |
| Inspección de techados con goteras / <i>Leaking water ceiling inspection</i> / Inspection de toits avec gouttières | ● |
| Inspección de muros en construcción / <i>Wall inspection while building</i> / Inspection de murs en phase de construction | ● |
| Inspección de motores / <i>Engine inspection</i> / Inspection de moteurs | ● |

ACCESORIOS DISPONIBLES / AVAILABLE ACCESORIES / ACCESSOIRES DISPONIBLES / VORHANDENE ERSATZTEILE / ACCESSORI DISPONIBILI / ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS / ИМЕЮЩЕЕСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| COD. | Descripción / <i>Description</i> / Description |
|---------|---|
| 60097 | 4,5 mm / L: 1 m |
| 60098 | 4,5 mm / L: 2 m |
| 60086 | 5,5 mm / L: 1 m |
| 60071 * | 9 mm / L: 1 m |
| 60038 | Fibra óptica / <i>Spare camera head</i> / Fibre optique 9 mm-L: 1 m. Con cámara frontal y lateral / <i>9 mm-L: 1 m. With front and side view</i> / 9 mm-L: 1 m. Avec une caméra frontale et latérale |
| 60088 * | 9 mm / L: 5 m |
| 60096 | 11 mm (muelle)-L: 1 m / <i>11 mm (spring)-L: 1 m</i> / 11 mm (ressort)-L: 1 m |
| 60070 * | 16 mm / L: 1 m |

*: Incluye accesorios / *Accessories included* / Accessoires inclus

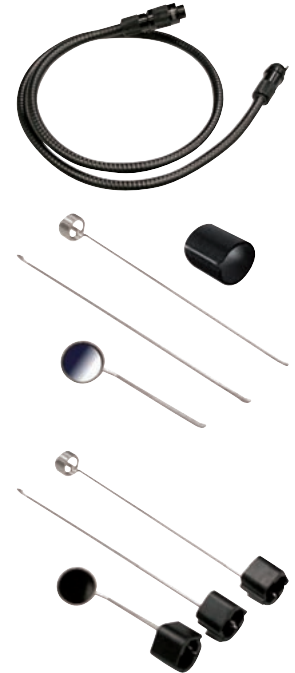


| COD. | Descripción / Description / Description | |
|---------|---|-----|
| 60069 * | Extensión / Extension / Extension | 1 m |



* : Sólo para 60159 / Only for 60159 / Uniquement pour 60159

| COD. | Descripción / Description / Description | | |
|-------|---|-----|---|
| 60075 | Espejo / Mirror / Miroir | 45° | Accesorios incluidos para la cabeza de cámara de 9 mm, excepto cod. 60038 / Included spare parts for 9 mm camera head, except cod. 60038 / Accessoires inclus pour la tête de caméra de 9 mm, sauf cod. 60038 |
| 60076 | Gancho / Hook / Crochet | | |
| 60077 | Imán / Magnet / Aimant | - | |
| 60078 | Protector / Protector / Protecteur | | |

| COD. | Descripción / Description / Description | | |
|-------|---|-----|--|
| 60072 | Espejo / Mirror / Miroir | 45° | Accesorios incluidos para la cabeza de cámara de 16 mm / Included spare parts for 16 mm camera head / Accessoires inclus pour la tête de caméra de 16 mm |
| 60073 | Gancho / Hook / Crochet | | |
| 60074 | Imán / Magnet / Aimant | - | |



MASTERVISION REC

| COD. | V | CAP. (mm) |  |  |
|-------|-------------------------|------------|---|---|
| 60060 | 110 V- 240 V (50-60 Hz) | Ø 40-Ø 200 | 20 | 12 |
| 60061 | | | 30 | |

CE | G12



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

| | |
|--|-------------------------------|
| Monitor / Monitor / Moniteur | 320 x 960 Pixel 7" TFT color |
| Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche | 8 LED |
| Campo visual / Field of view / Champ visuel | 60° |
| Profundidad visual / Depth of view / Profondeur visuelle | 400 mm |
| Sensor de luminosidad / Illumination sensor / Senseur de luminosité | COLOR CCD |
| Tensión de entrada / Input voltage / Voltage d'alimentation | 100-240 V |
| Lector de tarjetas / Card reader / Lecteur de cartes | USB |
| Grabación de vídeo por medio de USB / USB recording system / Enregistrement video par USB | ● |
| Salida de vídeo / Video output / Sortie de video | ● |
| Cámara estanca / Waterproof camera / Boitier étanche | IP X8 |
| Baterías / Batteries / Piles | 12V DC 1800 mA |
| Inspección de tubos / Pipe inspection / Inspection de tubes | Ø 40-Ø 200 mm |
| Barra de empuje flexible / Flexible push rod / Barre de pulsion flexible | |
| | 60060 20 m (66') |
| | 60061 30 m (100') |
| Longitud total de cable / Cable total length / Longueur totale de câble | |
| | 60060 20 m (66') |
| | 60061 30 m (100') |
| Cámara INOX / INOX camera / Boitier INOX | Ø 26 mm (1") |
| Maleta / Case / Malette | 53,5 x 22 x 47,5 cm |
| Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail | -28 °C-50 °C / -18° F -122° F |
| Bolígrafo USB 1 Gb con puntero láser / 1 Gb pendrive with laser pointer / Stylo USB 1 Gb avec pointe laser | ● |



USB 
 ● REC
 cod. 60060 / 60061

MASTERVISION ECO

| COD. | V | CAP. (mm) |  |  |
|--------------|-------------------------|------------|---|---|
| 60062 | 110 V- 240 V (50-60 Hz) | Ø 40-Ø 200 | 20 | 12 |
| 60063 | | | 30 | |

CE I G12



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES | |
|--|--------------------------------|
| Monitor / Monitor / Moniteur | 320 x 960 Pixel 7" TFT color |
| Campo visual / Field of view / Champ visuel | 60° |
| Profundidad visual / Depth of view / Profondeur visuelle | 400 mm |
| Sensor de luminosidad / Illumination sensor / Senseur de luminosité | COLOR CCD |
| Tensión de entrada / Input voltage / Voltage d'alimentation | 100-240 V |
| Salida de vídeo / Video output / Sortie de video | ● |
| Cámara estanca / Waterproof camera / Boitier étanche | IP X8 |
| Baterías / Batteries / Piles | 12V DC 1800 mA |
| Inspección de tubos / Pipe inspection / Inspection de tubes | Ø 40-Ø 200 mm |
| Barra de empuje flexible / Flexible push rod / Barre de pulsion flexible | |
| | 60062 20 m (66') |
| | 60063 30 m (100') |
| Longitud total de cable / Cable total length / Longueur totale de câble | |
| | 60062 20 m (66') |
| | 60063 30 m (100') |
| Cámara INOX / INOX camera / Boitier INOX | Ø 26 mm (1") |
| Maleta / Case / Malette | 53,5 x 22 x 47,5 cm |
| Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail | -28 °C -50 °C / -18° F -122° F |
| Fuente de luz blanca / White light source / Source de lumière blanche | 8 LED |

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| COD. | Descripción / Description / Description | L (m) |
|--------------|---|-------|
| 60056 | Carrete de cable / Cable reel / Enrouleur de câbles | 20 |
| 60057 | | 30 |

