

# 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.

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										

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.



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

**EGGA** Master  
 ART IN INNOVATION

### ■ DRAINMATIC HANDY 75

COD.	V	W	R.P.M.	CAP. (mm)		
<b>60290</b>	*	220-240 V (50-60 Hz)	600	0-550	Ø 20-75	11
<b>60291</b>		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 INCLUÍDOS / С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

COD.	LxWxH (mm)	
<b>64648</b>	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
<b>85114</b>	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)		
<b>60292</b>	*	220-240 V (50-60 Hz)	600	0-550	Ø 20-75	11
<b>60293</b>		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)	
<b>64648</b>	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
<b>85114</b>	8	7,6	1,8	60290, 60291, 60292, 60293



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



### ■ DRAINMATIC PORTABLE 75 AUTO

COD.	V	W	R.P.M.	CAP. (mm)	
<b>60296</b>	* 220-240 V (50-60 Hz)	600	0-450	Ø 20-75 mm	11
<b>60297</b>	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)	
<b>64648</b>	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
<b>85115</b>	8	6	1,4	60296, 60297




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




COD.	V		Válido para / Valid for / Valable pour
<b>83696</b>	14,4	0,8	60296, 60297



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



## ■ DRAINMATIC 100

COD.	V	CAP. (mm)	W	R.P.M.	
<b>60040</b>	*	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.	 O.D. mm	L (mm)	L (m)		
<b>85104</b>	8	-	4,5	2350	
<b>64240</b>		135		70	
<b>64241</b>		100		50	
<b>64242</b>		85		70	
<b>64249</b>		35		85	
<b>64243</b>		28		32	
<b>64244</b>	16	28		35	
<b>64245</b>		37		25	
<b>64246</b>		40			
<b>64248</b>			20	9750	
<b>64624</b>				100	
<b>85103</b>	16		2,5	1200	

### ■ DRAINMATIC MAX 150

COD.	V	CAP. (mm)	W	R.P.M.	
<b>60282</b>	*	220-240 V (50-60 Hz)	390	400	51
<b>60283</b>		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)		
<b>85100</b>	8	-	4,5	2350	
<b>64240</b>		135		70	
<b>64241</b>				50	
<b>64249</b>	16	85		85	
<b>64243</b>		35		32	
<b>64628</b>		190		165	
<b>64629</b>		140		175	
<b>64626</b>	22	57		60	
<b>64625</b>		65		80	
<b>64630</b>	16		15	7600	
<b>64631</b>	22			11500	
<b>64623</b>	40		4	2300	
<b>64624</b>	-			100	
<b>85101</b>	22		5	2000	
<b>85103</b>	16		2,5	1200	



## ■ DRAINMATIC MAX 200

COD.	V	CAP. (mm)	W	R.P.M.	
<b>60284</b>	*	220-240 V (50-60 Hz)	1100	700	80
<b>60285</b>		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)		
<b>64632</b>	30	80		150	
<b>64634</b>		195		600	
<b>64635</b>		75	-	280	
<b>64636</b>		265		360	
<b>64637</b>		205		380	
<b>64638</b>		120		230	
<b>64623</b>	40		4	2300	
<b>64633</b>	30		20	28000	
<b>64624</b>	-		-	100	
<b>85102</b>	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



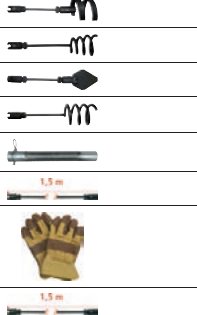








CE I G12

#### 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	

**EGA Master**  
 ART IN INNOVATION

## ■ DRAINMATIC MAX 110

COD.	V	CAP. (mm)	W	R.P.M.		
<b>60288</b>	*	220-240 V (50-60 Hz)	Ø 20-110	370	260	31
<b>60289</b>		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	
<b>64644</b>		135	50	
<b>64645</b>		100	70	
<b>64646</b>	12,5	28	35	
<b>64647</b>		37	25	
<b>64683</b>	40		2200	
<b>64624</b>	-		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		
		30				60284, 60285	
64633			20	28000			
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	-	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](mailto:info@egamaster.com) o en [www.egamaster.com](http://www.egamaster.com)  
 If you can't find the item you look for, please ask us in [info@egamaster.com](mailto:info@egamaster.com) or in [www.egamaster.com](http://www.egamaster.com)  
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous à [info@egamaster.com](mailto:info@egamaster.com) ou à [www.egamaster.com](http://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)		
<b>60062</b>	110 V- 240 V (50-60 Hz)	Ø 40-Ø 200	20	12
<b>60063</b>			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	
	<b>60062</b> 20 m (66')
	<b>60063</b> 30 m (100')
Longitud total de cable / Cable total length / Longueur totale de câble	
	<b>60062</b> 20 m (66')
	<b>60063</b> 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)
<b>60056</b>	Carrete de cable / Cable reel / Enrouleur de câbles	20
<b>60057</b>		30

