

13

**HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL**

**BATTERY TOOLS**

**OUTIL ÉLECTROPORTATIF**

**AKKU-WERKZEUGE**

**UTENSILI ELETTRICI PORTATILI**

**FERRAMENTA ELETROPORTÁTIL**

**ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ**



El taladro atornillador a batería de EGA Master es ideal para todo tipo de operaciones de perforación y fijación.

La batería de Ion-litio asegura el máximo rendimiento, durabilidad y una larga vida de la misma.

*EGA Master cordless drill is ideal for a wide range of drilling and fastening applications.*

*Its Lithium Ion battery ensures maximum performance, durability and battery life.*

La perceuse visseuse à batterie de EGA Master est idéale pour tous types d'opérations de perforation ou de fixation.

La batterie en Ion-Lithium assure un rendement optimal, durabilité et la longue vie de celle-ci.

**1**  
Carcasa y engranajes planetarios íntegramente metálicos asegurando el máximo rendimiento.  
*Completely metallic planetary gears and housing, ensuring the maximum performance.*  
Carcasse et engrenages planétaires complètement métalliques assurent un rendement optimal.

**2**  
Mango ergonómico para un cómodo agarre.  
*Ergonomic handle provides comfortable gripping.*  
Manche ergonomique pour une prise confortable.

**3**  
Interruptor de velocidad variable para un máximo control.  
*Variable speed switch for maximum control.*  
Interrupteur de vitesse variable pour un contrôle maximal.

**4**  
Transmisión con función de bloqueo y accionamiento único.  
*Gear box with spindle lock function and single sleeve chuck.*  
Transmission avec fonction de blocage et actionnement unique.

**5**  
Embrague: 17 posiciones.  
*17 positions clutch.*  
Embrayage : 17 positions.

**6**  
Gancho para cinturón.  
*Includes belt clip.*  
Crochet pour ceinture.

**\***  
Certificados: RoHs, Reach, CE  
*Certificates: RoHs, Reach, CE*  
Certificats : RoHs, Reach, CE



■ **ENSAMBLAJE / ASSEMBLY TOOLS / ASSEMBLAGE / MONTAGEWERKZEUGE / ASSEMBLAGGIO / MONTAGEM / СБОРКА**

■ **LLAVE DE IMPACTO / IMPACT WRENCH / CLE À CHOC / SCHLAGSCHRAUBER / AVVITATORE AD IMPULSI / CHAVE DE IMPACTO / УДАРНЫЙ ВИНТОВЕРТ**

COD.		V	Bat.	Nm/Lb.ft	
<b>59126</b>	1/2"	18V	Li-Ion	850/627	2,3

CE I 12M

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Reversible / Reversible / Réversible	●
Velocidad en vacío / Free speed / Vitesse à vide	900 rpm (L); 1200 rpm (M); 1900 rpm (H); 500 rpm (reverse)
Impactos por minuto / Impacts per minute / Impacts par minute	1200 ipm (L); 1600 ipm (M); 2400 ipm (H)
Par máx. / Torque max. / Paire max.	300 Nm (L); 600 Nm (M); 850 Nm (H)
Motor sin escobillas / Brushless motor / Moteur sans charbon	●

**EQUIPADO CON / EQUIPED WITH / EQUIPE**

2 baterías / 2 batteries / 2 batteries
Estación de carga / Charging station / Station de chargement
Maleta / Case / Malette



■ **ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORI / ACCESORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

COD.	Descripción / Description / Description	V	Válido para / Valid for / Valable pour
<b>59128</b>	Batería / Battery / Batterie	18V	59126



COD.	Descripción / Description / Description	V	Válido para / Valid for / Valable pour
<b>59129</b>	Cargador / Charger / Chargeur	18V	59126



■ **TALADRADO / DRILLING / PERÇAGE / BOHREN / TRAPANO / PERFURADO / СВЕРЛЕНИЕ**

■ **TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA / CORDLESS DRILL / DRIVER / PERCEUSE-VISSEUSE À BATTERIE / AKKU-BOHRMASCHINE / TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA / BERBEQUIM / APARAFUSADORA A BATERIA / АККУМУЛЯТОРНАЯ ДРЕЛЬ/ШУРУПОВЕРТ**

COD.	V	Bat.	Nm/Lb.ft	CAP. (mm)	
<b>58887</b>	18V	Li-Ion	45/33	13	2,2

CE I 12M

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Pares prefijados / Preset Torque values / Paires Préétablies	15 + Broca / 15 + Drilling / 15+ Mèche
Velocidad en vacío / Free speed / Vitesse à vide	340-1220 rpm
Reversible / Reversible / Réversible	●

**EQUIPADO CON / EQUIPED WITH / EQUIPE**

Batería / Battery / Batterie
Estación de carga / Charging station / Station de chargement
Gancho para cinturón / Belt clip / Attache pour ceinture
Maleta / Case / Malette

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Carcasa y engranajes planetarios íntegramente metálicos / Completely metallic planetary gears and housing / Carcasse et engrenages planétaires complètement métalliques
---



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

COD.	Descripción / Description / Description	V	Válido para / Valid for / Valable pour
<b>59056</b>	Batería / Battery / Batterie	18V	58887

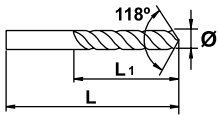


COD.	Descripción / Description / Description	V	Válido para / Valid for / Valable pour
<b>58890</b>	Cargador / Charger / Chargeur	18V	58887



**BROCAS / TWIST DRILL / MÉCHES / BOHRER / PUNTE PER TRAPANO / BROCAS / СВЕРЛА**

**HSS**



COD.	Ø O.D. mm	L (mm)	L1 (mm)	g	Icon
66281	0,5	22	6		
66282	1	34	12		
66283	1,2	38	16	1	
66284	1,5	40	18		
66285	1,7	43	20		
66286	2	49	24		
66287	2,2	53	27		
66288	2,5	57	30	2	
66289	2,7	61	33		
66290	3	75	43		
66291	3,2	65	36	3	
66292	3,3				
66293	3,5	70	39	4	
66294	3,7				
66295	4				
66296	4,2	75	43	5	
66297	4,3				
66298	4,5	80	47	7	
66299	4,7				
66300	5	86	52		10
66301	5,2			8	
66302	5,5				
66303	5,7	93	57	9	
66304	6				
66305	6,2			10	
66306	6,5	101	63	15	
66307	6,7				
66308	7			20	
59108	7,25	109	69	25	
66309	7,5				
59109	7,75				
66310	8			30	
59110	8,25	117	75		
66311	8,5				
59111	8,75			35	
66312	9	125	81	40	
66313	9,5				
66314	10	133	87	50	
66375	10,5	135		55	
66315	11			65	
66316	11,5	142	94		5
66317	12	151	101	80	



COD.	O.D. mm	L (mm)	L1 (mm)	g	
66318	12,5	151	101	80	
66319	13				
66320	14	160	108	85	
66321	15				5
66322	16	178	120	100	
66324	18	191	130	150	
66326	20	205	140	200	

DIN 338

## KIT

COD.	PCS.	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	g
66327	19	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10	300

DIN 338

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	Ø (mm)
	66282		1
	66284		1,5
	66286		2
	66288		2,5
	66290		3
	66293		3,5
	66295		4
	66298		4,5
	66300		5
1	66302	Brocas / Twist drills	5,5
	66304		6
	66306		6,5
	66308		7
	66309		7,5
	66310		8
	66311		8,5
	66312		9
	66313		9,5
	66314		10



COD.	PCS.	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	g
66328	25	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-12,5-13	750

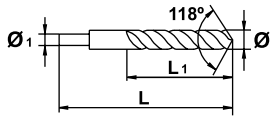
DIN 338

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	Ø (mm)
	66282		1
	66284		1,5
	66286		2
	66288		2,5
	66290		3
	66293		3,5
	66295		4
	66298		4,5
	66300		5
	66302		5,5
1	66304	Brocas / Twist drills	6
	66306		6,5
	66308		7
	66309		7,5
	66310		8
	66311		8,5
	66312		9
	66313		9,5
	66314		10
	66375		10,5
	66315		11



PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	Ø (mm)
1	66316	Brocas / Twist drills	11,5
	66317		12
	66318		12,5
	66319		13

**HSS STANDARD REDUCIDA / HSS DRILL BIT WITH REDUCED SHANK / HSS TANDARD RÉDUIT / HSS BOHRER MIT REDUZIERTEM SCHAFT / HSS STANDARD RIDOTTA / BROCA HSS COM CONE REDUZIDO / СВЕРЛО HSS С УМЕНЬШЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ**

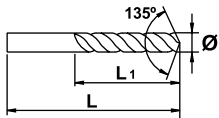


COD.	Ø (mm)	L (mm)	L1 (mm)	g	Icon
66376	13,5	160	108	100	1
66377	14			115	
66378	14,5	169	114	120	
66379	15			140	
66380	15,5	178	120	140	
66381	16			155	
66382	16,5	184	125	160	
66383	17			200	
66272	17,5	191	130	200	
66273	18			230	
66274	18,5	198	135	215	
66275	19			260	
66276	19,5	205	140	260	
66277	20				



DIN 338

**HSS-CO**



COD.	Ø (mm)	L (mm)	L1 (mm)	g	Icon
66329	1	34	12	1	10
66330	1,25	38	16		
66331	1,5	40	18		
66332	1,75	46	22		
66333	2	49	24	2	
66334	2,25	53	27		
66335	2,5	57	30	3	
66336	2,75	61	33		
66337	3	75	43	4	
66338	3,25	65	36		
66339	3,5	70	39	4	
66340	3,75				
66341	4	75	43	5	
66342	4,25				
66343	4,5	80	47	7	
66344	4,75				
66345	5	86	52	8	
66346	5,25				
66347	5,5	93	57	9	
66348	5,75				
66349	6	101	63	10	
66350	6,25				
66351	6,5	109	69	15	
66352	6,75				



COD.	O.D. mm	L (mm)	L1 (mm)	g	
66353	7			20	
66354	7,25	109	69		
66355	7,5			25	
66360	7,75				10
66361	8				
66362	8,25	117	75		
66363	8,5			30	
66364	8,75				
66365	9				
66366	9,25	125	81	35	
66367	9,5			40	
66368	9,75				
66369	10	133	87	50	5
66370	10,5				
66371	11,5	142	94	65	
66372	12				
66374	12,5	151	101	80	

DIN 338



# PROYECTOS PRINCIPALES

## *MAIN PROJECT*

# PRINCIPAUX PROJETS



**NOV - National Oilwell Varco**

**PETRÓLEO Y GAS / OIL&GAS / PÉTROLE ET GAZ**

EEUU / USA / ÉTATS-UNIS

