



**HERRAMIENTA HIDRÁULICA / HYDRAULIC TOOLS / OUTILLAGE
HYDRAULIQUE / HYDRAULISCHE WERKZEUGE / UTENSILERIA IDRAULICA /
FERRAMENTA HIDRÁULICA / ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ**

HERRAMIENTA HIDRÁULICA

HYDRAULIC TOOLS

OUTILLAGE HYDRAULIQUE

Las llaves hidráulicas dinamométricas de EGA Master han sido diseñadas para el apriete controlado de conexiones tuerca-perno. El movimiento de rotación del conjunto tuerca-perno se consigue a través del flujo hidráulico y presión suministrados por las bombas hidráulicas EGA Master, con mando remoto para controlar el avance y retroceso del flujo hidráulico.

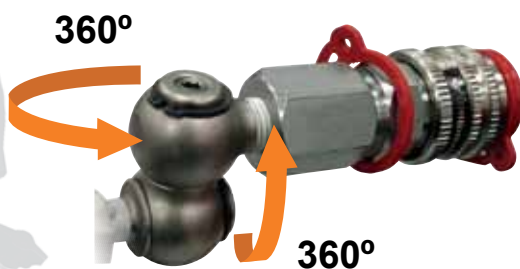
La gama EGA Master de llaves hidráulicas dinamométricas de cuadrado conductor (para trabajar con llaves de vaso de impacto) o de cassettes hexagonales (no requieren de vaso adicional) permiten el apriete de una de las más amplias gamas de medidas tanto en mm como en pulgadas. Sus reducidas dimensiones junto con su alta durabilidad, las hacen indispensables en una gran variedad de sectores: petroquímico, eólico, generación de energía, naval, etc.

EGA Master's hydraulic torque wrenches have been designed for controlled tightening of nut-bolt connections. The remotely controlled hydraulic flow and pressure supplied by EGA Master hydraulic power units provide the rotation of the nut on the bolt.

The assortment of square drive and hexagonal cassette hydraulic torque wrenches allows tightening of a very wide range of nut sizes, both in millimeters and inches. Their small dimensions and high durability make them the perfect tool for several sectors: petrochemical industry, wind sector, power generation, naval sector, etc. Square drive wrenches need additional impact socket wrenches while hexagonal cassette ones don't.

Les clés hydrauliques dynamométriques d'EGA Master ont été conçues pour le serrage contrôlé de connections écrou-boulon. Le mouvement de rotation de l'ensemble écrou-boulon s'obtient à travers le flux hydraulique et la pression fournie par les pompes hydrauliques EGA Master, commande à distance afin de contrôler l'avancée et de recul les flux hydrauliques.

La gamme EGA Master de clés hydrauliques dynamométriques à carré conducteur (pour travailler avec les douilles à choc) ou de cassettes hexagonales (qui n'ont pas besoin de clé additionnelle) permettent le serrage d'une des plus larges gammes de mesures autant en mm qu'en pouces. Ses dimensions réduites ainsi que sa haute durabilité, les font indispensables dans une grande variété de secteurs: pétrochimique, éolien, production d'énergie, navale, etc.



CARACTERÍSTICAS COMUNES

Su conector hidráulico de 360°x360° facilita el uso de la llave al permitir una movilidad total de la manguera

COMMON FEATURES

The 360°x360° swivel allows a total mobility of the hose, making its use easy and comfortable

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Son connecteur hydraulique de 360°x360° facilite l'usage de la clé car elle permet une mobilité totale du tuyau

LLAVES HIDRÁULICAS DE CUADRADO
SQUARE DRIVE TORQUE WRENCHES
CLÈS HYDRAULIQUES À CARRÉ

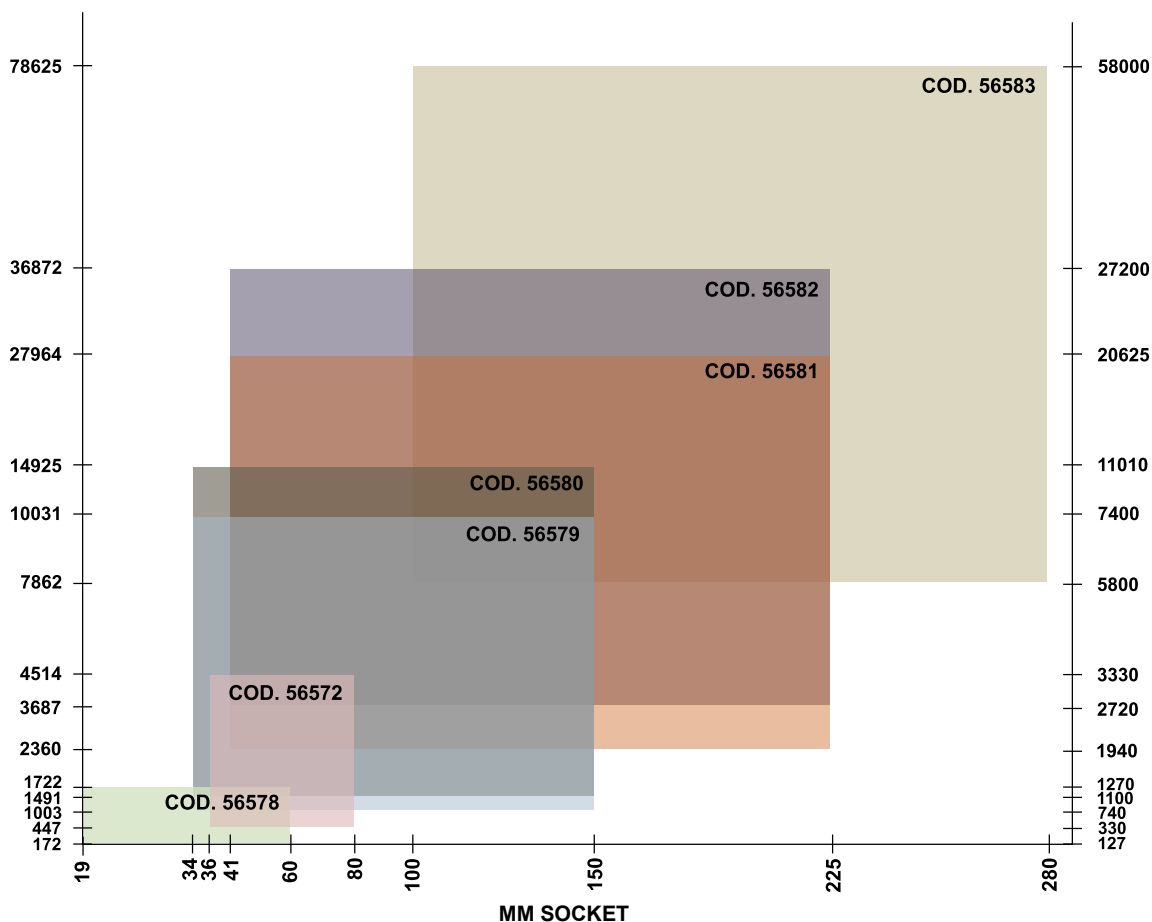


Tabla de aprietes grabada en láser
para un acceso más rápido
Laser engraved torque chart for faster
access

Table de serrages gravée à laser pour
un accès plus rapide

Brazo de reacción giratorio 360° para una correcta
fijación en cualquier aplicación

360° swivel reaction arm for a correct fitting on any
application

Bras de réaction giratoire 360° pour une fixation
correcte dans n'importe quelle application

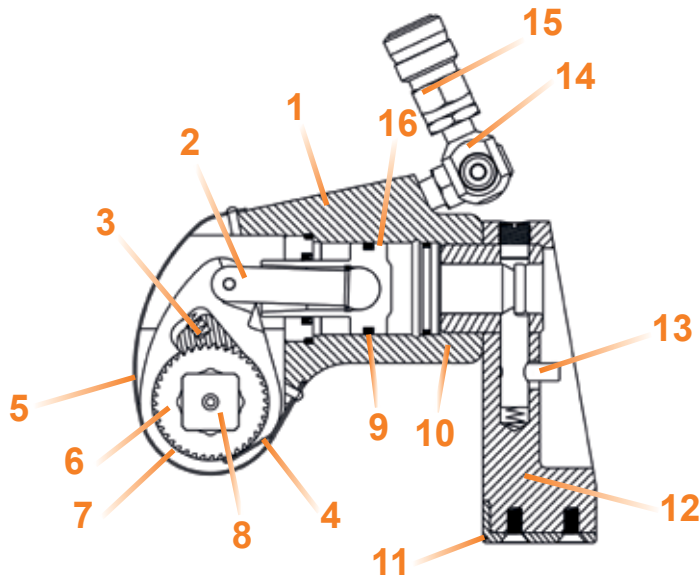
Permite el uso de la herramienta sin brazo de reacción
Allows the use of the tool without reaction arm
Permet l'utilisation de l'outil sans bras de réaction

Permite un cambio rápido de sentido presionando úni-
camente el cuadrado conductor, sin necesidad de he-
rramientas adicionales (códigos 56578, 56572, 56579,
56580)

Allows quick change of direction pushing the square
drive, without additional tools (codes 56578, 56572,
56579, 56580)

Permet un changement rapide de sens en appuyant
uniquement sur le carré conducteur, sans nécessi-
té d'outils additionnels (codes 56578, 56572, 56579,
56580)

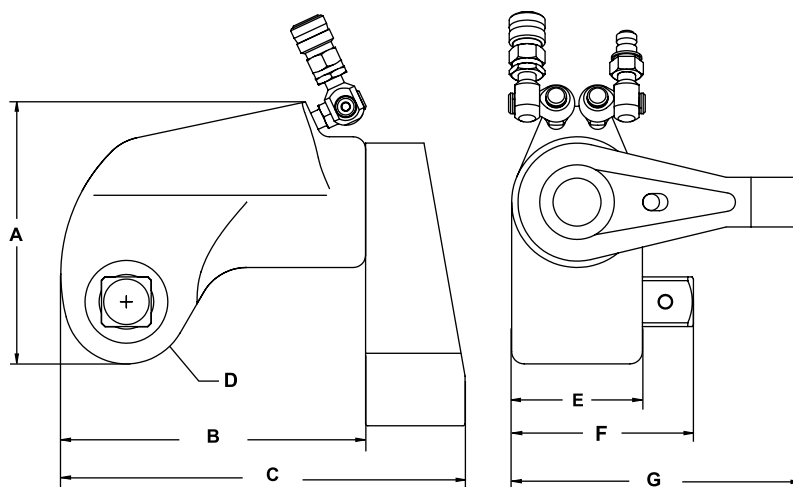
LLAVES DINAMOMÉTRICAS HIDRÁULICAS DE CUADRADO CONDUCTOR / SQUARE DRIVE HYDRAULIC TORQUE WRENCHES / CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES HYDRAULIQUES DE CARRÉ CONDUCTEUR / QUADRAT HYDRAULISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL / CHIAVI DINAMOMETRICHE IDRAULICHE CON ATTACCO QUADRO / CHAVES DINAMOMÉTRICAS HIDRÁULICAS DE QUADRADO CONDUCTOR / ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КВАДРАТОМ



1. **Chasis de un solo cuerpo / Mono-body housing / Châssis d'un seul corps**
2. **Vástago de empuje oscilante / Balanced drive rod / Tige à poussée oscillante**
Movimiento del pistón sin cargas / Wide load-free piston movement / Mouvement du piston sans charges
3. **Cremallera multidentada / Multi-tooth drive segment / Crémaillère multi dentelée**
Asegura una carrera de apriete de 27 grados / Ensures up to 27 degree torque stroke / Assure un parcours de serrage de 27 degrés
4. **Carraca Anti-Retroceso / Anti-back lash mechanism / Cliquet Anti-Recul**
Permite su operación sin manos / Provides hands free operation / Permet son opération sans mains
5. **Tabla de torsiones grabada con láser / Laser engraved torque chart / Plaque de torsion gravée au laser**
No más búsquedas de las tablas / No more searching for charts / Plus de recherches des plaques
6. **Rueda multidentada / Multi-tooth ratchet / Roue multi dentelée**
Los fuertes dientes de Vascomax aportan fuerza, precisión y un ángulo de apriete de 27 grados / Strong Vascomax teeth provide strength, accuracy and 27 degree torque stroke / Les fortes dents de Vascomax apportent force, précision et angle de serrage de 27 degrés
7. **Disco transmisión de una sola pieza / One piece drive plate / Disque transmission d'une seule pièce**
El disco de transmisión de Vascomax de una pieza proporciona una mayor vida útil e incrementa la durabilidad / One piece Vascomax drive plate provides longer life and increased durability / Le disque transmission de Vascomax d'une pièce proportionne une vie utile supérieure et augmente la durabilité
8. **Conductor a través de empuje / Push-through drive / Conducteur à travers la poussée**
Empuje simple para cambiar de aflojar a apretar / Simply push to switch from loosen to tighten / Poussée simple pour changer de desserrer à serrer
9. **Junta de pistón individual / Single seal piston / Joint de piston individuel**
Aumenta el tiempo de trabajo sin mantenimientos / Assures extended maintenance free operation / Augmente le temps de travail sans maintenances
10. **Acción directa sobre el chasis / Direct housing reaction / Action directe sur le châssis**
Permite el uso de la herramienta sin el brazo de reacción / Allows use of tool without reaction arm / Permet l'utilisation de l'outil sans le bras de réaction
11. **Extremo del brazo de reacción de acero / Steel reaction boot / Extrémité du bras de réaction en acier**
La característica de campo sustituible protege el brazo de reacción / Field replaceable feature protects reaction arm / La caractéristique du champ remplaçable protège le bras de réaction
12. **Brazo de reacción de larga longitud / Long length reaction arm / Bras de réaction de longue longueur**
Permite su apoyo en todas las aplicaciones / Allows for reaction on all applications / Permet son appui dans toutes les applications
13. **Botón de liberación del brazo de reacción / Reaction arm release button / Bouton de libération du bras de réaction**
Protegido dentro de la carcasa del brazo de reacción / Protected within reaction arm housing / Protéger dans la carcasse du bras de réaction
14. **Conector giratorio 360°x360° / 360°x360° swivel / Connecteur giratoire 360°x360°**
Permite el despeje de las mangueras en todas las aplicaciones / Allows hose to be cleared on all applications / Permet le dégagement des tuyaux dans toutes les applications
15. **Rápidas conexiones antigoteo / No drip quick connect couplers / Connections anti-goutte rapides**
Asegura un manejo fácil y seguro / Assures easy and safe operation / Assure un maniement facile et sûr
16. **Pistón de aleación de acero / Steel alloy piston / Piston d'alliage en acier**
Una composición robusta permite un ciclo de trabajo mayor / Robust composition allows for longer operation cycle / Une composition robuste permet un cycle plus long de travail

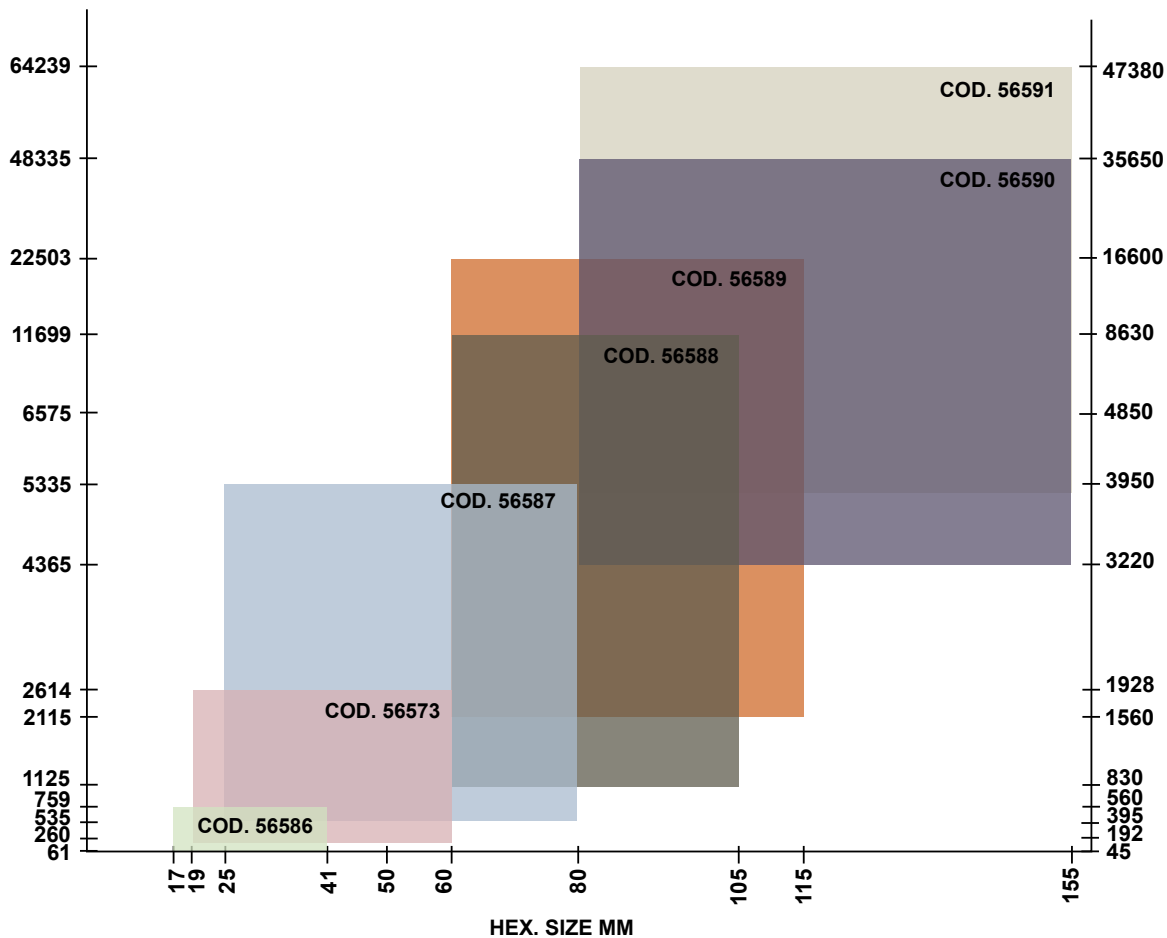


COD		N.m	Ft.lbs	Kg.	Precisión Accuracy	Repit.	Ciclo de trabajo Cycle
56578	3/4"	172-1722	127-1270	1,7	±3%	100%	100%
56572	1"	447-4514	330-3330	4,0			
56579	1.1/2"	1003-10031	740-7400	8,5			
56580		1491-14925	1100-11010	13			
56581	2.1/2"	2630-27964	1940-20625	28			
56582		3687-36872	2720-27200	32			
56583		7862-78625	5800-58000	60			



COD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
56578	105	120	160	25	50	70	110
56572	135	155	210	33	65	95	150
56579	180	210	280	45	90	130	200
56580	200	230	310	49	100	140	220
56581	230	240	410	60	125	180	280
56582	260	310		65	135	190	300
56583	290	390	520	80	165	230	360

LLAVES HIDRÁULICAS DE CASSETTE HEXAGONAL
HEXAGONAL CASSETTES TORQUE WRENCHES
CLÉS HYDRAULIQUES À CASSETTE HEXAGONALE



Tamaño compacto para uso en lugares inaccesibles

Compact size for use in inaccessible places

Taille compacte pour l'utilisation dans des lieux inaccessibles



Sin herramientas. Basta con extraer fácilmente el pasador para el cambio del cassette

Without tools. The pin can be easily removed to change the cassette

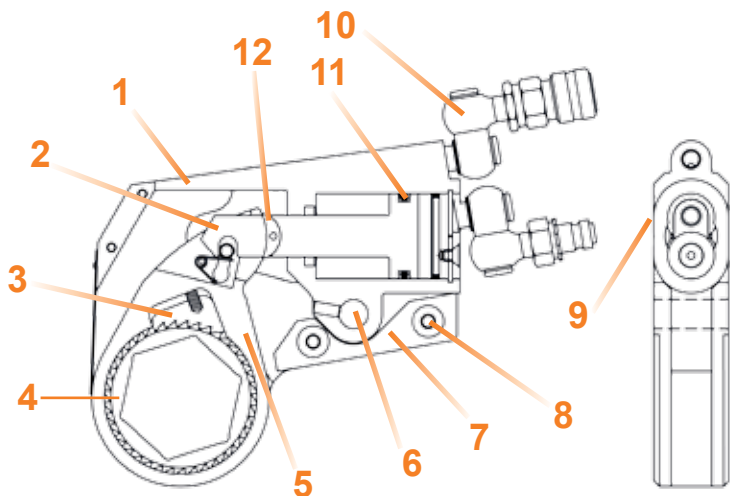
Sans outils. Il suffit d'extraire facilement la tige pour le changement de cassette

Pequeño radio que permite su uso en espacios reducidos

Small nose radius to use in small spaces

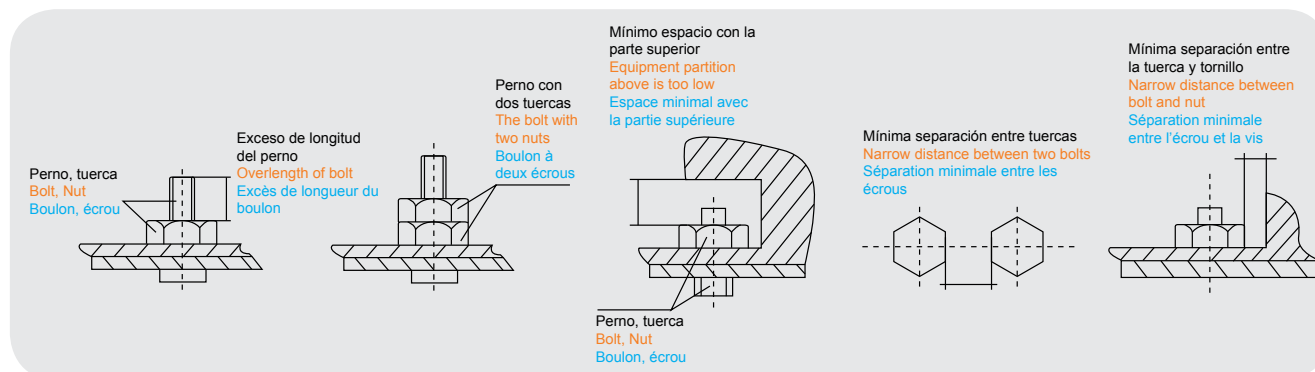
Petit rayon qui permet son utilisation dans des espaces réduits

LLAVES DINAMOMÉTRICAS HIDRÁULICAS HEXAGONALES / HEXAGONAL HYDRAULIC TORQUE WRENCHES / CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES HYDRAULIQUES HEXAGONALES / HEX HYDRAULISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL / CHIAVI DINAMOMETRICHE IDRAULICHE ESAGONALI / CHAVES DINAMOMÉTRICAS HIDRÁULICAS HEXAGONAIS / ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ КАССЕТНОГО ТИПА ШЕСТИГРАННЫЙ



- Cilindro con "forma de cacahuete" / "Peanut-shaped" cylinder / Cylindre en "forme de cacahuète"**
Fije tanto el cilindro como el cassette en zonas de difícil acceso / Fit both the cylinder and link in confined areas / Fixez le cylindre et la cassette dans les zones de difficile accès.
- Acoplamiento del pistón / Engagement rod / Couplage du piston**
En el primer movimiento embraga automáticamente / Automatically engages link on the first stroke / Dans le premier mouvement embraye automatiquement
- Trinquete anti-bloqueo / Never-lock drive paw / Cliquet anti blocage**
Asegura que no se bloquee nunca la herramienta / Ensures tool will never lock on / Assure que l'outil ne se bloque jamais
- Trinquete multi-dentado / Multi-tooth ratchet / Cliquet multi dentelé**
Permite una precisión de carrera de apriete de 27 grados / Allows for 27 degree torque stroke accuracy / Permet une précision de parcours de serrage de 27 degrés
- Disco de arrastre de una sola pieza / One piece drive plate / Disque de trainage d'une seule pièce**
Una combinación robusta que permite radios de curvatura pequeños / Robust alloy provides for small nose radius / Une combinaison robuste qui permet d'obtenir des petits rayons de courbure
- Pasador de enganche / Link pin / Goupille d'accrochage**
Pasador para engancharlo al engranaje del cilindro. No se necesitan herramientas / One pin for link to cylinder engagement, no tools required / Tige de crochet pour l'accrocher à l'engrenage du cylindre. Pas besoin d'outils
- Superficie de reacción en línea / In-line reaction pad / Surface de réaction en ligne**
Asegura todo el tiempo una reacción libre / Assures free reaction every time / Assure tout le temps une réaction libre
- Pasador de alineación de acero / Steel alignment pin / Tige d'alignement en acier**
Asegura una carga de desplazamiento igual entre las placas laterales / Assures equal load displacement between side plates / Assure une charge de déplacement pareil entre les plaques latérales
- Diseño completamente delgado / Completely flat design / Design complètement mince**
El ancho del cilindro y del cassette son iguales para espacios estrechos / Cylinder and link width are equal for tight fits / La largeur du cylindre et de la cassette son pareil pour des espaces étroits
- Conector 360°x360° / 360°x360° swivel / Connecteur 360°x360°**
Permite el despeje de las mangueras en todas las aplicaciones / Allows hose to be cleared on all applications / Permet le dégagement des tuyaux d'arrosage dans toutes les applications
- Sellado hermético de teflón / Proprietary piston seal / Scellé hermétiquement en téflon**
Evita tareas de mantenimiento durante años / Provides years of maintenance free use / Évite les tâches de maintenance pendant des années
- Pasador / Slider / Tige**
Evita el desgaste del pistón y del disco de transmisión y reduce los costes de reparación / Prevents wear of piston and drive plate and reduces cost of repairs / Évite l'usure du piston et du disque de transmission et réduit les coûts de réparation

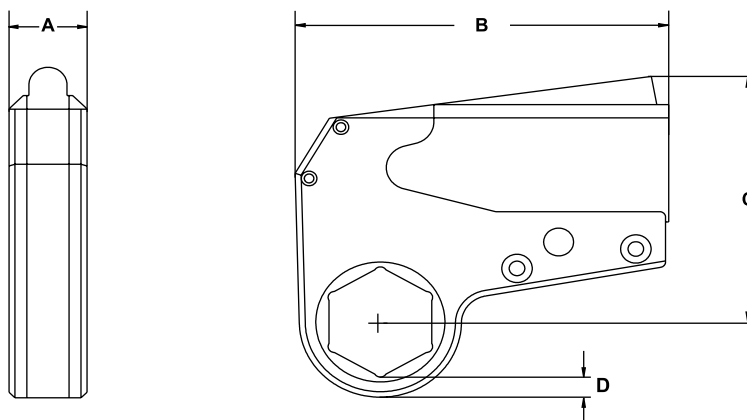
Algunas situaciones donde pueden ser útiles las llaves hidráulicas hexagonales / Some situations where hexagonal torque wrenches can be useful / Quelques situations où les clés hydrauliques hexagonales peuvent être utiles



**UNIDAD DE IMPULSIÓN / DRIVE UNIT / UNITÉ D'IMPULSION / ANTRIEB / UNITÀ DISCO /
UNIDADE DE IMPULSÃO / СИЛОВОЙ ПРИВОД**



COD	N.m	Ft.lbs	 Kg. 	 Kg. 	Precisión Accuracy	Repit.	Ciclo de trabajo Cycle
56586	61-759	45-560	0,5	0,5	±3%	100%	100%
56573	260-2614	192-1928	1,5	1,0 - 1,5			
56587	535-5335	395-3950	2,7	2,4 - 3,4			
56588	1125-11699	830-8630	5	5,5 - 6,5			
56589	2115-22503	1560-16600	7,5	9,5 - 13			
56590	4365-48335	3220-35650	12	13 - 18			
56591	6575-64239	4850-47380	13				



COD	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
56586	20	110	85	6
56573	32	165	100	9
56587	41	200	145	12
56588	50	260	180	14
56589	65	330	195	17
56590	80	400	240	24
56591	125	430	260	

**CASSETTES HEXAGONALES / HEXAGONAL LINKS / CASSETTES HEXAGONALES / HEX
VERBINDUNGEN / CASSETTE ESAGONALI / MATRIZES HEXAGONAIS / КАСЕТЫ СМЕННЫЕ
ШЕСТИГРАННЫЕ**



mm	inch	56586	56573	56587	56588	56589	56590 / 56591
	1/2	56594					
13		56595					
	9/16	56596					
14		56597					
	5/8	56598					
15		56599					
17		56600					
	11/16	56601					
19	3/4	56602	56621				
	13/16	56603	56622				
21		56604					
22	7/8	56605	56623				
	15/16	56606	56624				
24		56607	56625				
	1	56608	56626	56654			
27	1 1/16	56609	56627	56655			
	1 1/8	56610	56628	56656			
30	1 3/16	56611	56629	56657			
	1 1/4	56612	56630	56658			
32		56613	56631	56659			
	1 5/16	56614	56632	56660			
35	1 3/8	56615	56633	56661			
36		56616	56634	56662			
	1 7/16	56617	56635	56663			
38	1 1/2	56618	56574	56664			
	1 9/16	56619	56636	56665			
41	1 5/8	56620	56637	56666			
	1 11/16		56638	56667			
	1 3/4		56639	56668			
46	1 13/16		56640	56669			
	1 7/8		56641	56670	56692		
49	1 15/16		56642	56671	56693		
50			56643	56672	56694		
	2		56644	56673	56695		
	2 1/16		56645	56674	56696		
	2 1/8		56646	56675	56697		
55	2 3/16		56647	56676	56698	56733	
	2 1/4		56648	56677	56699	56734	
	2 5/16		56649	56678	56700	56735	
60	2 3/8		56650	56679	56701	56736	
	2 7/16		56651	56680	56702	56737	
	2 1/2		56652	56681	56703	56738	
65	2 9/16		56653	56682	56704	56739	
	2 5/8			56683	56705	56740	
	2 11/16			56684	56706	56741	
70	2 3/4			56685	56707	56742	
	2 13/16			56686	56708	56743	
	2 7/8			56687	56709	56744	
75	2 15/16			56688	56710	56745	
	3			56689	56711	56746	
	3 1/16			56690	56712	56747	
	3 1/8			56691	56713	56748	56791
80					56714	56749	56792
	3 3/16				56715	56750	56793
	3 1/4				56716	56751	56794
	3 5/16				56717	56752	56795
85					56718	56753	56796
	3 3/8				56719	56754	56797
	3 7/16				56720	56755	56798
	3 1/2				56721	56756	56799
90					56722	56757	56800
	3 9/16				56723	56758	56801
	3 5/8				56724	56759	56802
	3 11/16				56725	56760	56803
95	3 3/4				56726	56761	56804
	3 13/16				56727	56762	56805
	3 7/8				56728	56763	56806
100	3 15/16				56729	56764	56807
	4				56730	56765	56808
	4 1/16				56731	56766	56809
105	4 1/8				56732	56767	56810
	4 3/16					56768	56811

mm	inch	56589	56590 / 56591
	4 1/4	56769	56812
	4 5/16	56770	56813
110		56771	56814
	4 3/8	56772	56815
	4 7/16	56773	56816
	4 1/2	56774	56817
115		56775	56818
	4 9/16	56776	56819
	4 5/8	56777	56820
	4 11/16	56778	56821
120		56779	56822
	4 3/4	56780	56823
	4 13/16	56781	56824
	4 7/8	56782	56825
125		56783	56826
	4 15/16	56784	56827
	5	56785	56828
	5 1/16	56786	56829
130	5 1/8	56787	56830
	5 3/16	56788	56831
	5 1/4	56789	56832
135	5 5/16	56790	56833
	5 3/8		56834
	5 7/16		56835
140	5 1/2		56836
	5 9/16		56837
	5 5/8		56838
	5 11/16		56839
145			56840
	5 3/4		56841
	5 13/16		56842
	5 7/8		56843
150			56844
	5 15/16		56845
	6		56846
	6 1/16		56847
155			56848
	6 1/8		56849
	6 3/16		56850
	6 1/4		56851
160			56852
	6 5/16		56853
	6 3/8		56854
	6 7/16		56855
165	6 1/2		56856
	6 9/16		56857
	6 5/8		56858
170	6 11/16		56859
	6 3/4		56860
	6 13/16		56861
	6 7/8		56862
175			56863
	6 15/16		56864
	7		56865
	7 1/16		56866
180			56867
	7 1/8		56868
	7 3/16		56869
	7 1/4		56870
185			56871
	7 5/16		56872
	7 3/8		56873
	7 7/16		56874
190			56875
	7 1/2		56876
	7 9/16		56877
	7 5/8		56878
195	7 11/16		56879
	7 3/4		56880
	7 13/16		56881
200	7 7/8		56882



**BOMBAS HIDRÁULICAS / HYDRAULIC POWER UNIT PUMP / POMPES HYDRAULIQUES /
HYDRAULISCHE PUMPE / POMPE IDRAULICHE / BOMBAS HIDRÁULICAS /
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ**

Las bombas hidráulicas de EGA Master han sido diseñadas de acuerdo a las necesidades del usuario final. Disponibles para el funcionamiento con una única herramienta o con hasta cuatro herramientas simultáneamente, estas bombas están fabricadas para trabajar en entornos adversos, y permiten el ajuste de la presión deseada para garantizar la salida de par correcta a su aplicación.

Además de las bombas de accionamiento eléctrico (115VAC o 230VAC), EGA Master ofrece bombas de accionamiento neumático para ambientes explosivos o en aplicaciones donde la electricidad esté inaccesible.

EGA Master's hydraulic power unit pumps have been designed according to the needs of the end user. They enable simultaneous use of four wrenches. EGA Master power units are manufactured to work in adverse environments, allowing pressure adjustment to assure the correct torque output to each application.

In addition to the electric drive hydraulic pumps (115VAC or 230VAC), EGA Master provides air drive hydraulic pumps to use them in explosive environments or in applications where the electricity is not available.

Les pompes hydrauliques d'EGA Master ont été conçues selon les nécessités de l'utilisateur final. Disponibles pour le fonctionnement avec un seul outil ou même quatre outils simultanément, ces pompes sont fabriquées pour travailler dans des environnements adverses, et permettent l'ajustement de la pression désirée pour garantir la sortie correcte de couple pendant son application.

En plus des pompes d'actionnement électrique (115VAC o 230VAC), EGA Master offre des pompes d'actionnement pneumatique pour des environnements explosifs ou dans des applications où l'électricité est inaccessible.

**DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO / ELECTRIC DRIVE / D'ACCIONNEMENT ÉLECTRIQUE /
ELECTRISCHE ANTRIEB / AVVIAMENTO ELETTRICO / DE ACCIONAMENTO ELÉCTRICO /
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ**
NEW


COD	kw	V	PUERTOS / PORTS	CAP. L	Kg. SIN ACEITE / WITHOUT OIL	Para uso con: For use with:
56888	0,8	115VAC	1	5,5	22	56572, 56573, 56578, 56579, 56586, 56587, 56588
56889		230VAC				

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Caudal / Flow rate / Débit	8,6l/min. @ 75bar 0,75l/min @ 700bar
Botón de control de presión / Pressure control button / Bouton de contrôle de pression	●
Mando de control remoto (4m) / Remote pendant (4m) / Commande à distance (4m)	●
Manguera hidráulica doble (4m) / Tinline Hydraulic hose (4m) / Tuyau hydraulique double (4m)	●

DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO / ELECTRIC DRIVE / D'ACCIONNEMENT ÉLECTRIQUE /
ELECTRISCHE ANTRIEB / AVVIAMENTO ELETTRICO / DE ACCIONAMENTO ELÉCTRICO /
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

NEW



COD	kw	V	PUERTOS / PORTS	CAP. L	Kg.  SIN ACEITE / WITHOUT OIL	Para uso con: For use with:
56885	1,1	115VAC	1	5,5	29	56572, 56573, 56578, 56579, 56580, 56581, 56582, 56583, 56586, 56587, 56588, 56589, 56590, 56591
56575		230VAC				
56886		115VAC	4	7,5	30	
56887		230VAC				



Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques	
Caudal / Flow rate / Débit	11,5l/min. @ 75bar 0,9l/min @ 700bar
Botón de control de presión / Pressure control button / Bouton de contrôle de pression	●
Mando de control remoto (4m) / Remote pendant (4m) / Commande à distance (4m)	●
Manguera hidráulica doble (4m) / Twinline Hydraulic hose (4m) / Tuyau hydraulique double (4m)	●

EGA Master S.A.
ART IN INNOVATION

**DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO / AIR DRIVE / D'ACCIONNEMENT PNEUMATIQUE /
PNEUMATISCHER ANTRIEB / AVVIAMENTO PNEUMATICO / DE ACCIONAMENTO
PNEUMÁTICO / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТАЦИЯ С ПНЕВМОПРИВОДОМ**

NEW



COD	kw	PUERTOS / PORTS	CAP. L	Kg. SIN ACEITE / WITHOUT OIL	Para uso con: For use with:
56890	4,5	1	7,5	33	56572, 56573, 56578, 56579, 56580, 56581, 56582, 56583, 56586, 56587, 56588, 56589, 56590, 56591
56891		4			

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Caudal / Flow rate / Débit	11,5/min. @ 75bar 0,9l/min @ 700bar
Botón de control de presión / Pressure control button / Bouton de contrôle de pression	•
Mando de control remoto (4m) / Remote pendant (4m) / Commande à distance (4m)	•
Manguera hidráulica doble (4m) / Tinline Hydraulic hose (4m) / Tuyau hydraulique double (4m)	•

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

NEW



COD	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Kg.	PARA BOMBAS: FOR PUMPS:
56893	Colector de 4 puertos / 4 ports manifold / Collecteur de 4 ports	4	56885, 56575 y 56890