

POWER IN MOTION

BASTIMEC[®]
hydraulics

TERCEROS PUNTOS HIDRÁULICOS
HYDRAULIC TOP LINK
HYDRAULISCHE OBERLENKER

2020

CATALOGO GENERAL
CATALOGUE
KATALOG



EMPRESA // COMPANY // FIRMA

Español

Fundada en el año 1.992, dedica su actividad al diseño y fabricación de cilindros hidráulicos destinados a varios sectores, por ello pone a disposición de sus clientes un equipo preparado y competitivo, constituido por una cualificada plantilla de profesionales con una gran formación por parte de la empresa y apoyado por las más avanzada tecnología, pudiendo así mantener un crecimiento constante. Disponemos de unas instalaciones de 3000 metros cuadrados para la construcción de nuestros cilindros, y unos almacenes en los que tenemos más de 7.000 cilindros hidráulicos standard en stock para ofrecer un servicio rápido y ágil hacia nuestros clientes.

El objetivo principal de Bastimec, es satisfacer las necesidades de nuestros clientes, garantizando productos de alta calidad y precisión, para lo que hemos implementado un sistema de gestión de calidad basado en la norma ISO9001. La calidad es actualmente uno de los criterios principales en la toma de decisiones de las empresas que avanzan. Esto significa que nuestros productos y servicios deben ser altamente competitivos.

English

Founded in 1992, it dedicates its activity to the design and manufacture of hydraulic cylinders for various sectors, thereby offers its clients a team prepared and competitive, consisting of a qualified staff of professionals with a great training from the company and supported by the most advanced technology, thus being able to maintain growth constant. We have facilities of 3,000 square meters for the construction of our cylinders, and a stores where we have more than 7,000 cylinders in stock for quick and agile service to our customers.

The main objective of Bastimec, is to meet the needs of our customers, ensuring high quality products and precision, for which we have implemented a quality management system based on the ISO9001 standard. Quality is currently one of the main criteria in making business decisions that advance. This means that our products and services must be highly competitive.

Deutsch

Seine tätigkeit im Jahr 1992 gegründet und widmet es um die entwicklung und herstellung von hydraulikzylindern für verschiedene branchen, wodurch bietet seinen kunden ein Team vorbereitet und wettbewerbsfähig ist, bestehend aus einem qualifizierten team von fachleuten mit einer großen ausbildung von der firma und unterstützt von modernster technologie und ist somit in der Lage, das wachstum aufrecht zu erhalten konstant. Wir haben anlagen von 3000 Quadratmetern für den bau unserer zylinder und einem geschäft wo wir mehr als 7.000 hydraulikzylinder auf lager für schnelle und agile service für unsere kunden.

Das hauptziel des Bastimec, ist es, die bedürfnisse unserer kunden gerecht zu werden, die gewährleistung qualitativ hochwertige produkte und präzision, für die wir ein qualitätsmanagementsystem auf der grundlage der ISO9001-Standard implementiert. qualität ist derzeit eines der hauptkriterien bei geschäftsentscheidungen, dass voraus. Das bedeutet, dass unsere produkte und dienstleistungen sein muss, hart umkämpft.



Ya contamos con nuestras nuevas instalaciones equipadas con la última tecnología en el mercado para poder ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes, le invitamos a conocernos!

We already have our new facilities equipped with the last technology in the market to be able to offer the best service to our clients, we invite you to know us!



Wir haben bereits unsere neuen einrichtungen, die mit der letzten technologie auf dem markt ausgestattet wurden, um unseren kunden den besten service zu bieten, wir laden sie auf uns zu kennen!

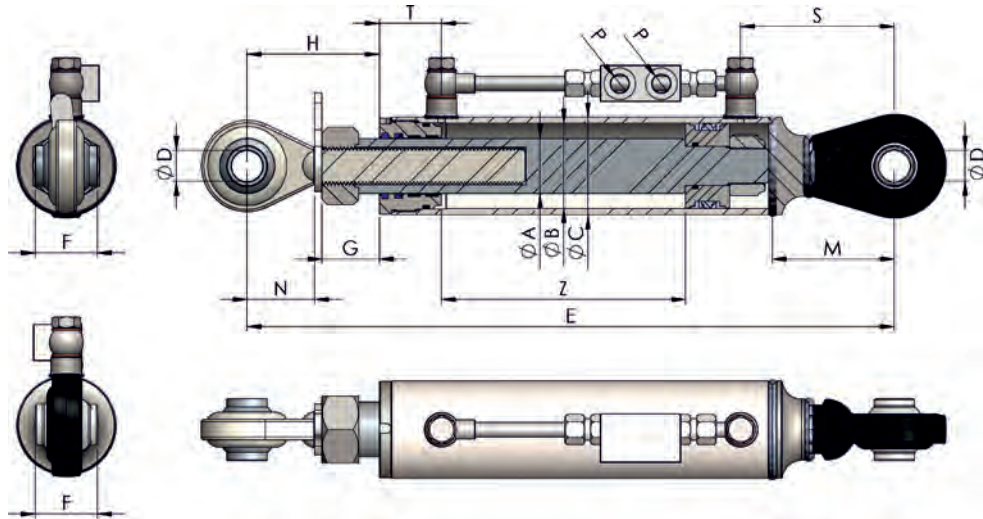


POWER IN MOTION

Manufacturing cylinders since 1992

Quality is our reference





Código Code Bestell-Nr.	ØA	ØB	ØC	Z	E	E2	ØD	ØD2	P (BSP)	N	N2	S	T	H	G	F	M	Vol. (lit)	Kgs.
600_020	40	60	70	200	510		25.40		G3/8	55		115	47	103	42	51	95	0,57	9,40
600_025				250	560													0,71	10,25
600_030				300	610													0,85	11,10
601_020	45	70	80	200	520		25.40		G3/8	55		126	51	98	37	51	100	0,77	11,60
601_025				250	570													0,96	12,70
601_030				300	620													1,16	13,80
600_020E	40	60	70	200		560	19.30 25.40 32.40		G3/8		105	115	47	153	42	51	95	0,57	11,45
600_025E				250	610	0,71												12,35	
600_030E				300	660	0,85												13,25	
601_020E	45	70	80	200		570	19.30 25.40 32.40		G3/8		105	126	51	148	37	51	100	0,77	13,65
601_025E				250	620	0,96												14,75	
601_030E				300	670	1,16												15,85	

Unidades en milímetros.
Units in millimeters.
Einheiten in Millimetern.

OPCIÓN // OPTION // MÖGLICHKEIT

Instalación de válvula anti-retorno, para realizar su trabajo de una forma más segura. (Código M)

Installing check valve to do your work more safe. (Code M)

Installieren Rückschlagventil, um ihre Arbeit sicherer machen. (Code M)

Ejemplo/Example/Beispiel: 600/020M



Flexibles hidráulicos manguera 3/8 (Enchufe rápido G1/2+protecciones+adaptadores). (Código MK)

Hydraulic hoses 3/8 (Quick release couplings G1/2+protections+adaptors). (Code MK)

Hydraulische Schlauch 3/8 (Schnellsteck G1/2 + Schutz + Adapter). (MK -Code)

Ejemplo/Example/Beispiel: 600/020MK

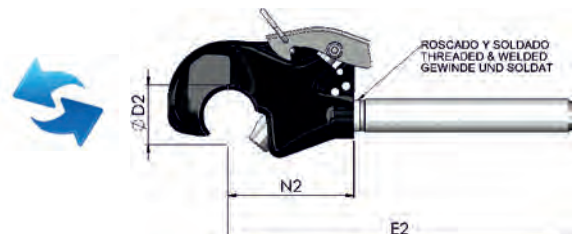


Posibilidad de cambiar la rótula agrícola por un enganche rápido categoría 2. (Código E)

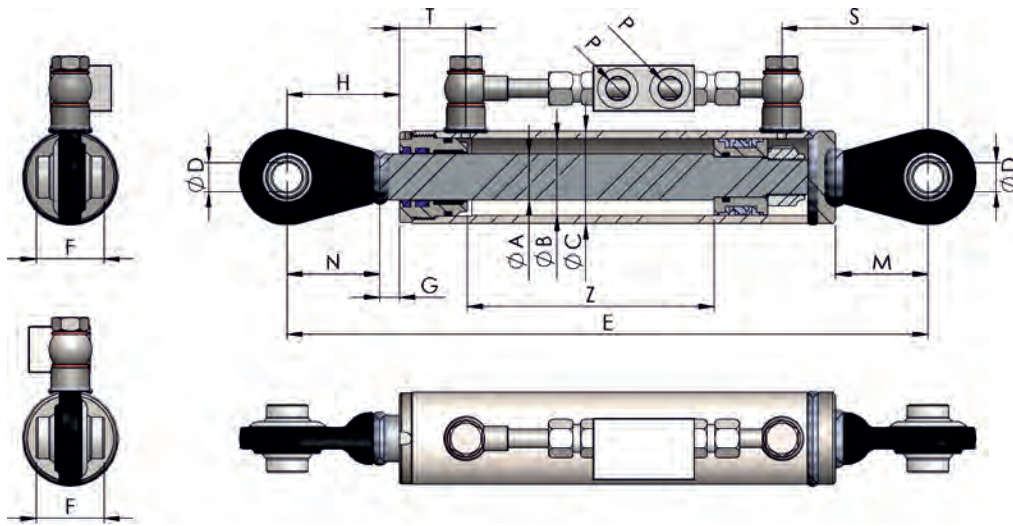
Ability to change the standard ball joint for rapid hook in the rod. (Code E)

Fähigkeit, das Norm Kugelgelenk für schnelle Haken in die Rute zu ändern. (Code E)

Ejemplo/Example/Beispiel: 600/020E



SERIE 610



Código Code Bestell-Nr.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	P (BSP)	N	S	T	H	G	F	M	Vol. (lit)	Kgs.
610_016	30	50	60	160	410	19.30	G3/8	60	95	43	67	7	44	60	0,32	6,50
610_021				210	460										0,41	7,10
610_028				280	530										0,55	8,00
610_040				400	650										0,79	9,50
610_016A	30	50	60	160	430	25.40	G3/8	65	100	43	82	17	51	65	0,32	5,60
610_021A				210	480										0,41	6,20
610_028A				280	550										0,55	7,05
610_040A				400	670										0,79	8,55
611_016	35	60	70	160	440	25.40	G3/8	65	100	47	88	23	51	65	0,45	7,05
611_021				210	490										0,59	7,80
611_028				280	560										0,79	8,90
611_040				400	680										1,13	10,80
612_016	40	80	90	160	460	25.40	G3/8	70	111	56	80	10	51	70	0,81	10,85
612_021				210	510										1,06	11,85
612_028				280	580										1,41	13,25
612_040				400	700										2,01	15,75

Unidades en milímetros.
Units in millimeters.
Einheiten in Millimetern.

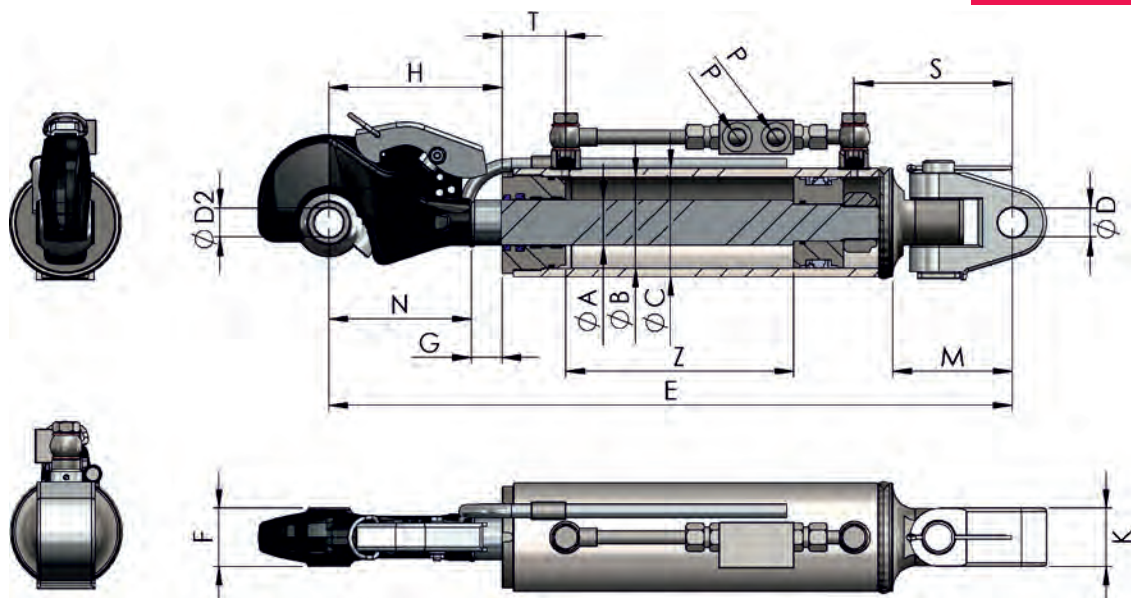
OPCIÓN // OPTION // MÖGLICHKEIT

Instalación de válvula anti-retorno, para realizar su trabajo de una forma más segura. (Código M)
Installing check valve to do your work more safe. (Code M)
Installieren Rückschlagventil, um ihre Arbeit sicherer machen. (Code M)
Ejemplo/Example/Beispiel: 610/016M



Flexibles hidráulicos manguera 3/8 (Enchufe rápido G1/2+protecciones+adaptadores). (Código MK)
Hydraulic hoses 3/8 (Quick release couplings G1/2+protections+adaptors). (Code MK)
Hydraulische Schlauch 3/8 (Schnellsteck G1/2 + Schutz + Adapter). (MK-Code)
Ejemplo/Example/Beispiel: 610/016MK





Código Code Bestell-Nr.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	ØD2	P (BSP)	N	K	S	T	H	G	F	M	Vol. (lit)	Kgs.
620_020	35	60	70	200	550	25.40	25.40	G3/8	105	51	133	47	125	20	51	103	0,57	11,25
620_025				250	600	32.40	32.40										0,71	12,00
621_020	35	70	80	200	560	25.40	25.40	G3/8	105	51	139	51	125	20	51	103	0,77	12,70
621_025				250	610	32.40	32.40										0,96	13,55
622_020	40	80	95	200	600	25.40	25.40	G3/8	120	51	139	56	152	32	51	103	1,00	17,55
622_025				250	650	32.40	32.40										1,26	18,85
623_020	40	90	105	200	600	25.40	25.40	G3/8	120	51	139	60	148	28	51	103	1,27	19,50
623_025				250	650	32.40	32.40										1,59	20,90
624_020	45	100	115	200	600	25.40	25.40	G3/8	120	51	137	66	142	22	51	103	1,57	22,79
624_025				250	650	32.40	32.40										1,96	24,45

Unidades en milímetros.
Units in millimeters.
Einheiten in Millimetern.

OPCIÓN // OPTION // MÖGLICHKEIT

Instalación de válvula anti-retorno, para realizar su trabajo de una forma más segura. (Código M)

Installing check valve to do your work more safe. (Code M)

Installieren Rückschlagventil, um ihre Arbeit sicherer machen. (Code M)

Ejemplo/Example/Beispiel: 620/020M



Flexibles hidráulicos manguera 3/8 (Enchufe rápido G1/2+protecciones+adaptadores). (Código MK)

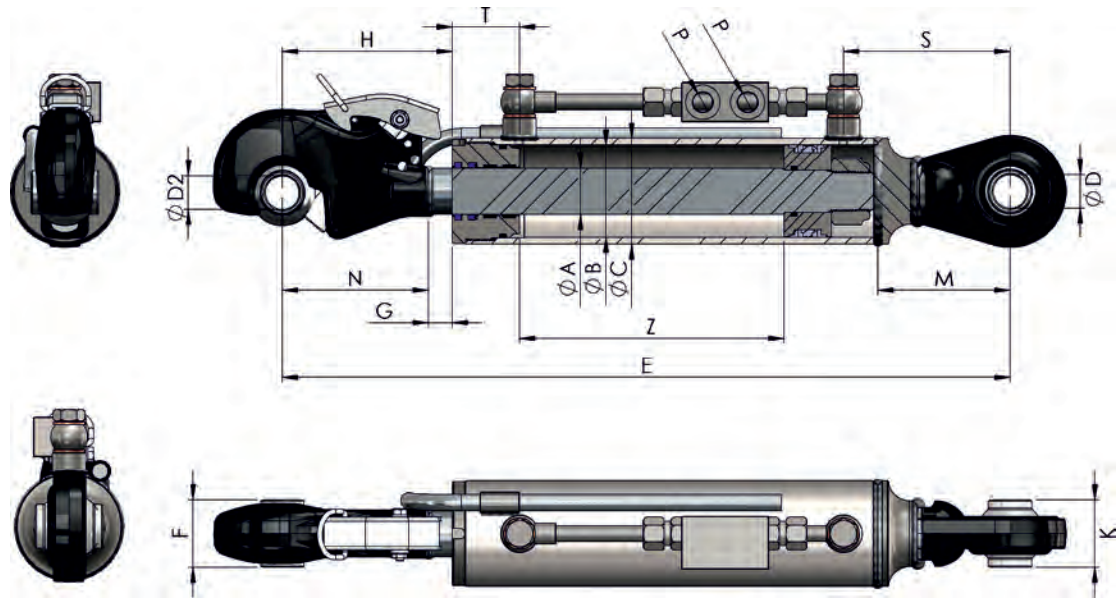
Hydraulic hoses 3/8 (Quick release couplings G1/2+protections+adaptors). (Code MK)

Hydraulische Schlauch 3/8 (Schnellsteck G1/2 + Schutz + Adapter). (MK -Code)

Ejemplo/Example/Beispiel: 620/020MK



SERIE 630



Código Code Bestell-Nr.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	ØD2	P (BSP)	N	K	S	T	H	G	F	M	Vol. (lit)	Kgs.
630_020	35	60	70	200	550	25.40	25.40	G3/8	105	51	115	47	128	23	51	95	0,57	8,40
630_025				250	600												0,71	9,20
631_020	35	70	80	200	560	25.40	25.40	G3/8	105	51	126	51	133	28	51	100	0,77	10,20
631_025				250	610												0,96	11,05
632_020	40	80	95	200	600	25.40	25.40	G3/8	120	51	126	56	150	30	51	100	1,00	14,90
632_025				250	650	32.40	32.40										1,26	16,20
633_020	40	90	105	200	600	25.40	25.40	G3/8	120	51	126	60	146	26	51	100	1,27	16,80
633_025				250	650	32.40	32.40										1,59	18,20
634_020	45	100	115	200	600	25.40	25.40	G3/8	120	51	124	66	155	35	51	100	1,57	20,35
634_025				250	650	32.40	32.40										1,96	21,95

Unidades en milímetros.
Units in millimeters.
Einheiten in Millimetern.

OPCIÓN // OPTION // MÖGLICHKEIT

Instalación de válvula anti-retorno, para realizar su trabajo de una forma más segura. (Código M)

Installing check valve to do your work more safe. (Code M)

Installieren Rückschlagventil, um ihre Arbeit sicherer machen. (Code M)

Ejemplo/Example/Beispiel: 630/020M



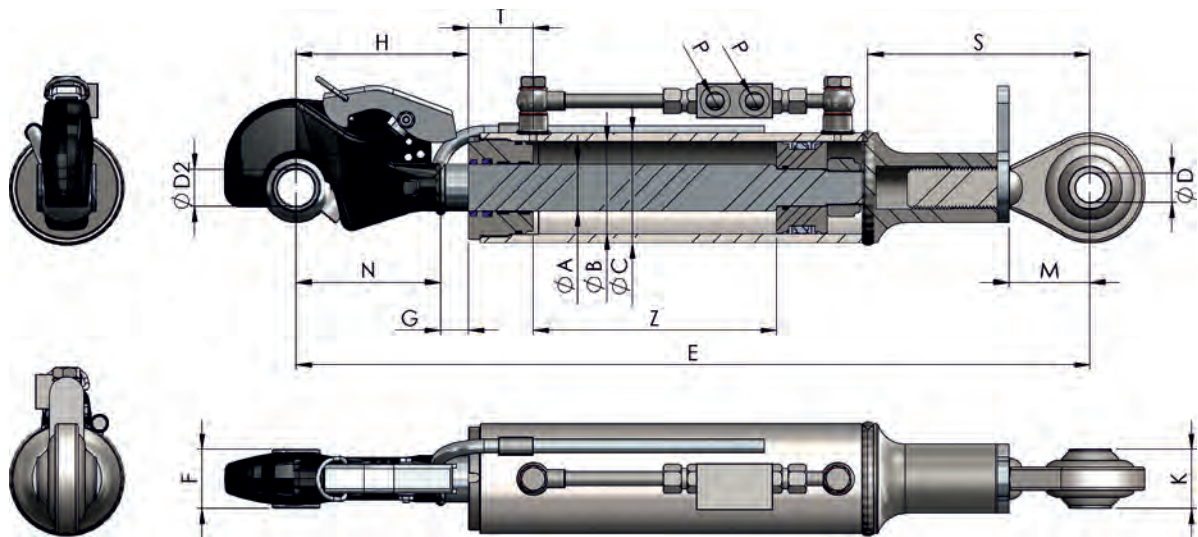
Flexibles hidráulicos manguera 3/8 (Enchufe rápido G1/2+protecciones+adaptadores). (Código MK)

Hydraulic hoses 3/8 (Quick release couplings G1/2+protections+adaptors). (Code MK)

Hydraulische Schlauch 3/8 (Schnellsteck G1/2 + Schutz + Adapter). (MK -Code)

Ejemplo/Example/Beispiel: 630/020MK





Código Code Bestell-Nr.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD	ØD2	P (BSP)	N	K	S	T	H	G	F	M	Vol. (lit)	Kgs.
640_021	30	50	60	210	600	19.30	19.30	G3/8	105	44	171	43	131	26	44	55	0,41	9,00
640_021C					640	25.40	25.40				211					65		11,20
641_021	35	60	70	210	600	25.40	25.40	G3/8	105	51	171	47	127	22	51	55	0,59	10,50
641_021C					640						211					65		12,70
642_021	40	80	95	210	680	25.40	25.40	G3/8	120	51	216	56	145	25	51	70	1,06	18,70
642_021C					705	32.40	32.40				241					65		20,00

Unidades en milímetros.
Units in millimeters.
Einheiten in Millimetern.

OPCIÓN // OPTION // MÖGLICHKEIT

Instalación de válvula anti-retorno, para realizar su trabajo de una forma más segura. (Código M)

Installing check valve to do your work more safe. (Code M)

Installieren Rückschlagventil, um ihre Arbeit sicherer machen. (Code M)

Ejemplo/Example/Beispiel: 640/020M



Flexibles hidráulicos manguera 3/8 (Enchufe rápido G1/2+protecciones+adaptadores). (Código MK)

Hydraulic hoses 3/8 (Quick release couplings G1/2+protections+adaptors). (Code MK)

Hydraulische Schlauch 3/8 (Schnellsteck G1/2 + Schutz + Adapter). (MK -Code)

Ejemplo/Example/Beispiel: 640/020MK

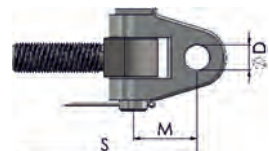


Posibilidad de cambiar la rótula agrícola por articulación americana. (Código C)

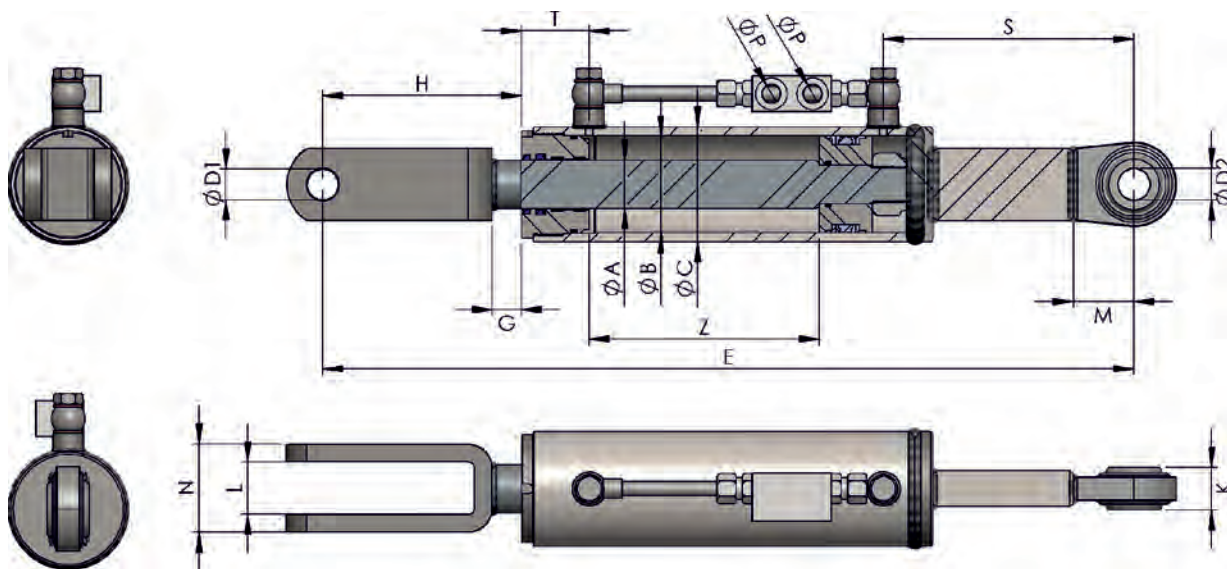
Ability to change the standard ball joint for articulated yoke. (Code C)

Möglichkeit zum Ändern des standard Ball Gelenk durch gabelgelenkkopf. (Code C).

Ejemplo/Example/Beispiel: 640/020C



SERIE 650



Código Code Bestell-Nr.	ØA	ØB	ØC	Z	E	ØD1	ØD2	P (BSP)	N	K	S	T	H	G	L	M	Vol. (lit)	Kgs.
650_023	35	70	80	230	720	20.20	20.20	G3/8	68	35	245	51	149	24	38	50	0,89	14,00
651_019	40	80	95	190	670	25.40	26	G3/8	73	35	207	56	164	24	43	50	0,96	17,30
652_019	45	90	105	190	830	25.40	26	G3/8	73	35	363	60	164	24	43	50	1,21	22,00

Unidades en milímetros.
Units in millimeters.
Einheiten in Millimetern.



ADAPTABLE A JOHN DEERE / ADAPTABLE TO JOHN DEERE / ANPASSBAR AN JOHN DEERE

OPCIÓN // OPTION // MÖGLICHKEIT

Instalación de válvula anti-retorno, para realizar su trabajo de una forma más segura. (Código M)

Installing check valve to do your work more safe. (Code M)

Installieren Rückschlagventil, um ihre Arbeit sicherer machen. (Code M)

Ejemplo/Example/Beispiel: 650/020M



Flexibles hidráulicos manguera 3/8 (Enchufe rápido G1/2+protecciones+adaptadores). (Código MK)

Hydraulic hoses 3/8 (Quick release couplings G1/2+protections+adaptors). (Code MK)

Hydraulische Schlauch 3/8 (Schnellsteck G1/2 + Schutz + Adapter). (MK-Code)

Ejemplo/Example/Beispiel: 650/020MK



PRECAUCIONES



Procedimiento a seguir si usted quiere soldar soportes de cilindros por su cuenta:

*Extraer el vástago completamente.

*Proteger el tubo lapeado y el vástago contra salpicaduras de soldadura.

*No colocar en ningún caso, la masa en las partes móviles del cilindro, como son el vástago y el tubo.

*Introducir el vástago sólo cuando éste, se haya enfriado por completo.

*No soldar fijaciones a lo largo de la carrera del cilindro, ya que podrían existir deformaciones en el interior del tubo.

PRECAUTIONS



Process to follow if you want weld supports in hydraulic cylinders yourself :

*Extract the rod completely.

*Protect tube and rod against weld spatter.

*Do not place in any case the mass in the moving parts like tube and rod.

*Insert the rod only after it has cooled completely.

*No welding fixtures along the cylinder stroke, as it could exist distortions in the tube.

VORSICHTSMAßNAHMEN



Prozess zu folgen, wenn Sie Schweißträger wollen in Hydraulikzylinder selbst:

* Die Stange vollständig extrahieren .

* Rohr und Stange gegen Schweißspritzer schützen .-

* Stellen Sie die Masse in die beweglichen Teile wie Rohre und Stangen in jedem Fall .

* Setzen Sie den Stab erst, nachdem es vollständig abgekühlt ist .

* Keine Schweißvorrichtungen entlang der Zylinderhub, da es Verzerrungen in der Röhre existieren könnte .

ALMACENAJE



Los cilindros hidráulicos deben estar almacenados en un ambiente seco y con una temperatura homogénea para evitar la condensación. En cada caso, el almacén debe ser en un área libre de vapores y materiales corrosivos.

Durante el almacenaje, las entradas de aceite deben estar selladas con tapones de plástico para evitar la entrada de partículas extrañas en su interior que hagan reducir su vida útil. Si estos tapones son extraviados en el transporte, se deberán reponer.

Cuando los cilindros se vayan a almacenar por un largo periodo de tiempo, o incluso a la intemperie, es necesario lubricar el cilindro en su interior para evitar la corrosión.

STORAGE



Hydraulic cylinders must be stored in a dry environment with an even temperature to prevent condensation. In each case, the store should be in an area free of vapors and corrosive materials .

During storage, oil ports must be sealed with plastic plugs to prevent foreign particles inside that do reduce their lifespan. If these caps are lost in transport, they must replenish .

When the cylinders are to be stored for a long period of time, or even outdoors, it is necessary to lubricate the cylinder inside to prevent corrosion .

LAGERUNG



Hydraulikzylinder muss in einer trockenen Umgebung mit einer gleichmäßigen Temperaturkondensation zu verhindern gespeichert werden. frei von Dämpfen und korrosiven Materialien In jedem Fall sollte der Speicher in einem Bereich sein .

Während der Lagerung Ölschlüsse müssen mit Plastikstopfen verschlossen werden, um Fremdpartikel im Inneren zu verhindern, dass ihre Lebensdauer verringern können. Wenn diese Kappen in Transport verloren sind, müssen sie wieder aufzufüllen .

Wenn die Zylinder für einen langen Zeitraum gelagert werden sollen, oder auch im Freien, ist es notwendig, den Zylinder nach innen zu schmieren, um Korrosion zu verhindern .

INSTALACIÓN



Durante la instalación del cilindro, se deberá tener en cuenta de evitar las tensiones del propio cilindro. En particular se debe observar las tensiones radiales, ya que puede ocasionar un mal funcionamiento en el cilindro.

Todos los componentes del cilindro hidráulico deben ser limpiados con extremo cuidado antes de la instalación para evitar daños en el buen funcionamiento del cilindro.

Bastimec no se hace responsable de un mal uso y montaje de sus productos, así como del mal funcionamiento que pueda originar.

⚠ La instalación debe ser realizada por personal cualificado!

MOUNTING



During installation of the cylinder must take into account to avoid tensions cylinder. In particular it should be noted radial stresses, as it may cause a malfunction in the cylinder .

All components of the hydraulic cylinder must be cleaned with extreme care before installation to avoid damage to the smooth operation of the cylinder .

Bastimec is not liable for misuse and assembly of its products, as well as malfunctions that can cause installation duty .

⚠ The installation must be done by qualified personnel!

MONTAGE



Während der Installation des Zylinders ist zu berücksichtigen, um Spannungen Zylinder zu vermeiden. Insbesondere sollte es Radialspannungen bemerkt werden, da sie eine Fehlfunktion in dem Zylinder führen kann .

Alle Komponenten des Hydraulikzylinders muss mit äußerster Vorsicht vor dem Einbau gereinigt werden, um Schäden für den reibungslosen Betrieb des Zylinders zu vermeiden .

Bastimec haftet nicht für den Missbrauch und die Montage seiner Produkte sowie Störungen, die die Installation Pflicht führen kann .

⚠ Die Installation muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden!

FUNCIONAMIENTO



Asegúrese que durante el funcionamiento del cilindro, no haya personas alrededor del mismo.

Compruebe que la temperatura del aceite se encuentra en los límites establecidos de las especificaciones técnicas.

Comprobar previamente el funcionamiento del cilindro **sin presión**, extrayendo e introduciendo el vástago.

OPERATION



Make sure during operation of the cylinder, there are no people thereabout .

Check that the oil temperature is in the limits of the technical specifications .

Previously check the operation of the cylinder **without pressure**, extracting and inserting the rod .

ARBEITSWEISE



Achten Sie darauf, während des Betriebs des Zylinders gibt es keine Leute dort herum .

Überprüfen Sie, ob die Öltemperatur in den Grenzen der technischen Spezifikationen ist .

Zuvor prüfen Sie die Funktion des Zylinders **ohne Druck**, Extraktion und die Stange Einsetzen.

RECAMBIOS



Para todos los cilindros de nuestra gama están disponibles kits de juntas para su recambio. Para la sustitución de vástagos y tubos, consultar individualmente. Existe la posibilidad de intercambiar el kit de juntas estándar por kits para trabajos intensivos y presiones de hasta 350 bars.

SPARE PARTS



For all our range cylinders are available seal kits for replacement. To replace rods and tubes, consult individually. There is the possibility of exchanging the standard seal kits for kits for intensive work and pressures up to 350 bar .

ERSATZTEILE



Für alle unsere Bereich Zylinder stehen zur Verfügung Dichtungssätze für den Ersatz. So ersetzen Sie Stangen und Rohre, konsultieren einzeln. Es besteht die Möglichkeit, die Standard-Dichtungssätze für Bausätze für die intensive Arbeit und Drücken bis zu 350 bar ändern .



BASTIMEC[®] hydraulics

2020

Enero	
L	M M J V S D
6	7 8 9 10 11 12
13	14 15 16 17 18 19
20	21 22 23 24 25 26
27	28 29 30 31

Febrero	
L	M M J V S D
3	4 5 6 7 8 9
10	11 12 13 14 15 16
17	18 19 20 21 22 23
24	25 26 27 28 29

Marzo	
L	M M J V S D
2	3 4 5 6 7 8
9	10 11 12 13 14 15
16	17 18 19 20 21 22
23	24 25 26 27 28 29
30	31

Abril	
L	M M J V S D
6	7 8 9 10 11 12
13	14 15 16 17 18 19
20	21 22 23 24 25 26
27	28 29 30

Mayo	
L	M M J V S D
4	5 6 7 8 9 10
11	12 13 14 15 16 17
18	19 20 21 22 23 24
25	26 27 28 29 30 31

Junio	
L	M M J V S D
1	2 3 4 5 6 7
8	9 10 11 12 13 14
15	16 17 18 19 20 21
22	23 24 25 26 27 28
29	30

Julio	
L	M M J V S D
6	7 8 9 10 11 12
13	14 15 16 17 18 19
20	21 22 23 24 25 26
27	28 29 30 31

Agosto	
L	M M J V S D
3	4 5 6 7 8 9
10	11 12 13 14 15 16
17	18 19 20 21 22 23
24	25 26 27 28 29 30
31	

Septiembre	
L	M M J V S D
7	8 9 10 11 12 13
14	15 16 17 18 19 20
21	22 23 24 25 26 27
28	29 30

Octubre	
L	M M J V S D
5	6 7 8 9 10 11
12	13 14 15 16 17 18
19	20 21 22 23 24 25
26	27 28 29 30 31

Noviembre	
L	M M J V S D
2	3 4 5 6 7 8
9	10 11 12 13 14 15
16	17 18 19 20 21 22
23	24 25 26 27 28 29
30	

Diciembre	
L	M M J V S D
7	8 9 10 11 12 13
14	15 16 17 18 19 20
21	22 23 24 25 26 27
28	29 30 31

BASTIMEC[®] hydraulics

© 2018 Copyright Bastimec, S.L.

Polígono Industrial El Baíco, C/Benamaurel no. 32 y 34.

C.p. 18.800 Baza (Granada) España

Tel. 958 703209 / 958 704168

Export +34 958 703659

Email: info@bastimec.com Web: www.bastimec.com

Localización GPS / GPS location:

37° 31 ' 44" N

2° 45 ' 01" W

www.bastimec.com

Síguenos en: / follow us on:

