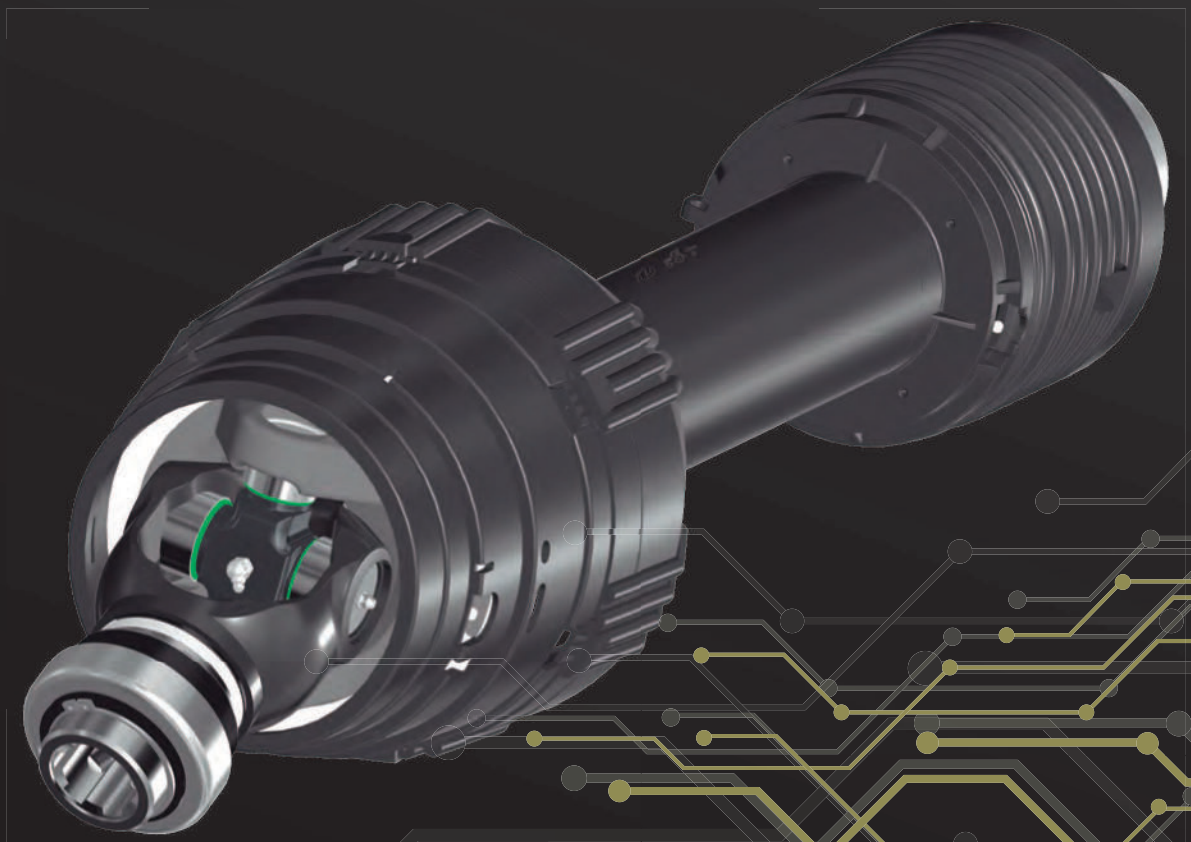
AGROCOR®



LA MAGDALENA
ÁRBOLES DE TRANSMISIÓN A CARDAN
PTO. DRIVE SHAFTS – ARBRES A CARDAN – GELENKWELLEN

Catálogo de Transmisiones

agrocor.com

IDENTIFICACIÓN TRANSMISIONES STANDARD - POTENCIA Y PAR A TRANSMITIR

TRANSMISIONES STANDAR									ÓRGANOS DE SEGURIDAD							
RPM	CV	Par Nm	SERIE	CRUCETAS	Modelo 100 LIMÓN	Modelo 200 TRIANGULAR	Modelo 300 ESTRELLA	Modelo 500 CUNA	RL	RLP	LP	LF	EF	ED	LPA	EDRL
540	16	210	02	ø22 / 54.8 / 403		1002	2002									
1000	24	175														
540	22	290	03	ø23.8 / 61.2 / 840		1003	2003									
1000	32	230														
540	35	460	05	ø27 / 74.5 / 2140A		1005	2005									
1000	55	380														
540	48	630	06	ø30.2 / 80 / 2150			2006									
1000	74	520														
540	68	884	35	ø32 / 76 / 2224		1035	3N35									
1000	102	749														
540	70	910	07	ø30.16 / 92 / 2200A		1007	2007	3007								
1000	106	770														
540	75	980	08	ø30.16 / 106.3 / 2220A			2008	5008								
1000	115	810														
540	100	1300	36	ø36 / 89 / 2226		1036	3N36									
1000	152	1106														
540	110	1365	09	ø35 / 106.3 / 2230			2009	3N09 / 5N09								
1000	166	1155														
540	110	1365		ø35 / 106.3 / 2230			2N09									
1000	166	1155														
540	137	1781	11	ø42 / 104 / 2242E			3N11	5N11								
1000	207	1477														
540	165	2145	12	ø50 / 118 / 2250E			3012	5012 Nueva								
1000	255	1820														

IDENTIFICACIÓN TRANSMISIONES HOMOCINÉTICAS - POTENCIA Y PAR A TRANSMITIR

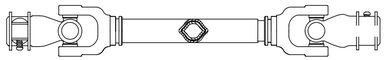
TRANSMISIONES HOMOCINÉTICAS						Modelo 100 LIMÓN	Modelo 200 TRIANGULAR	Modelo 300 ESTRELLA	Modelo 500 CUNA
RPM	CV	Par Nm	SERIE	CRUCETAS	TIPO				
540	35	460	05	ø27 / 75 / 621 / 91 / ø24	60	60105	60205		
					61	61105	61205		
1000	55	380			62	62105	62205		
540	68	884	35	ø32 / 76 / 635 / 94 / ø27	60	60135	60235	60N335	
					61	61135	61235	61N335	
1000	107	749			62	62135	62235	62N335	
540	100	1300	36	ø36 / 89 / 636 / 106 / ø32	60	60136	60N236	60N336	
					61	61136	61N236	61N336	
1000	158	1106			62	62136	62N236	62N336	
540	100	1300	736	ø36 / 89 / 636 / 106 / ø32	70		70N236	70N336	
					71		71N236	71N336	
1000	158	1106			72		72N236	72N336	
540	137	1781	711	ø42 / 104 / 642 / 124 / ø36	70		70N311	70N511	
					71		71N311	71N511	
1000	211	1477			72		72N311	72N511	

NUEVA

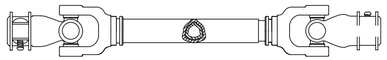
* NOTA ÓRGANOS SEGURIDAD PARA TRANSMISIONES HOMOCINÉTICAS: Comparte Órganos de seguridad con las Series de transmisiones standard 05,35, 36 y 11

TRANSMISIONES STANDARD - POTENCIA Y PAR A TRANSMITIR

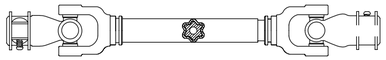
Modelo 100
LIMÓN



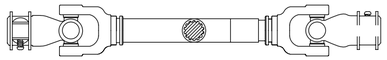
Modelo 200
TRIANGULAR



Modelo 300
ESTRELLA



Modelo 500
CUNA

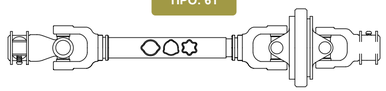


TRANSMISIONES HOMOCINÉTICAS - POTENCIA Y PAR A TRANSMITIR

TIPO: 60



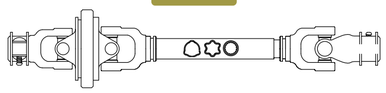
TIPO: 61



TIPO: 62



TIPO: 70



TIPO: 71



TIPO: 72



LA MAGDALENA

ÁRBOLES DE TRANSMISIÓN A CARDAN

PTO. DRIVE SHAFTS – ARBRES A CARDAN – GELENKWELLEN

Fundada en el año 1957.

Desde el principio uno de nuestros principales objetivos ha sido colaborar con los clientes poniendo a su disposición nuestra capacidad técnica.

Actualmente estamos implantados en más de 60 países y seguimos en constante evolución. Contamos con laboratorio propio con tecnología para la realización de ensayos donde nuestros ingenieros y personal técnico realizan labores de I+D continua para la constante mejora de nuestros productos.

PRESENTES EN MÁS DE 60 PAÍSES

SOMOS FABRICANTES



NEW GEN

NUEVA GENERACIÓN de transmisiones a cardan, que dará servicio en las condiciones de trabajo más exigentes, con apreciable mejora de su fiabilidad y rendimiento y mayor facilidad de mantenimiento.

Creada para aplicaciones intensivas de ALTO RENDIMIENTO que permitirá a los usuarios profesionales poner su foco de atención en los problemas reales que el día a día de la agricultura plantea.

GARANTÍA de
CALIDAD Y PRECISIÓN

QUALITY and PRECISION
GUARANTEED

ÍNDICE

TRANSMISIÓN STANDARD **2**
- Serie 02 - cruz 403 2
- Serie 03 - cruz 840 4
- Serie 05 - cruz 2140A 6
- Serie 06 - cruz 2150 8
- Serie 35 - cruz 2224 10
- Serie 07 - cruz 2200A 12
- Serie 08 - cruz 2220A 14
- Serie 36 - cruz 2226 16
- Serie 09 - cruz 2230 18
- Serie 11 - cruz 2242E 20
- Serie 12 - cruz 2250E 22

GUIA REFERENCIAS TRANSMISIONES Y NUDOS STANDARD **24**

TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA **26**
- Serie 05 - cruz 621 26
- Serie 35 - cruz 635 28
- Serie 36 - cruz 636 30
- Serie 736 - cruz 636 32
- Serie 711- cruz 642 34

GUIA REFERENCIAS TRANSMISIONES Y NUDOS HOMOCINÉTICOS **36**

CRUCETAS **38**
- Nudos Standard 38
- Nudos Homocinéticos 38

SISTEMAS DE ACOPLE **39**

HORQUILLAS EXTERIORES SEGÚN SISTEMA DE ACOPLE **39**

TUBOS TRIANGULAR **40**
- Standard Modelo 200 40
- Homocinéticos Tipo 60 - 62 / 70 - 72 40

TUBOS ESTRELLA **41**
- Standard Modelo 300 41
- Homocinéticos Tipo 60 - 62 / 70 - 72 41

TUBOS CUNA **42**
- Standard Modelo 500 42
- Homocinéticos Tipo 70 - 72 42

TUBOS LIMÓN **43**
- Standard Modelo 100 43
- Homocinéticos Tipo 60 - 62 43

PROTECTORES KH - TRANSMISIÓN **44**

PROTECTORES NG - TRANSMISIÓN **45**

PROTECTORES NUDO HOMOCINÉTICO **46**

PROTECTORES - TOMA DE FUERZA **47**

ÓRGANOS SEGURIDAD ACABADOS EN EJE **48**

EJES ESTRIADOS **50**

MANGUITOS **51**

ADAPTADORES **52**

NUDOS DOBLES **53**

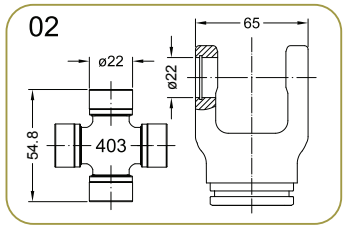
NUDOS DIVERSOS USOS **53**

HORQUILLAS PLATO **53**

IDENTIFICACIÓN PERFILES ESTRIADOS **54**

TRANSMISIÓN STANDARD

Serie 02 - cruz 403



HORQUILLA EXTERIOR GATILLO/TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA	
		GATILLO (F1)	TORNILLO (F2)
F1	1 3/8" Z6	19.1	19.3
	1 3/8" Z21	19.2	19.8
	1 1/8" Z6	19.6	19.7
	21X25X5 Z6	19.16	
F2	23X28X6 Z6	19.14	
	26X30X6 Z6	19.15	
	Ø 25 - chaveta		Consultar
	Ø 30 - chaveta		Consultar

CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	22 x 54,8	403

NUDO TRIANGULAR	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 003	19.1-12
	1 3/8" Z6 - 002	19.1-11

HORQUILLA PLATO	DIÁMETRO	Agujeros	REFERENCIA
	90	4	PL.2.2
	100	6	PL.2.3

TUBO TRIANG. EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
003 2.5 32.5	32,5	1 metro	003/1000
	32,5	2 metros	003/2000
	32,5	3 metros	003/3000

TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
23 3 30 39	39	1 metro	23/1000
	39	2 metros	23/2000
	39	3 metros	23/3000

HORQUILLA EXTERIOR	DIÁMETRO	REFERENCIA
	Ø20 Pris.+ chav.	22.1
	Ø22 Pris.+ chav.	22.2
	Ø25 Pris.+ chav.	22.3
	Ø30 Pris.+ chav.	22.4

HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Triang.- 003	12
	Triang.- 002	11
	Limón- 23	21
	Limón- 24	20

NUDO LIMÓN	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 23	19.1-21
	1 3/8" Z6 - 24	19.1-20

NUDO DOBLE	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" z6-1 3/8" z6	22.18-HD-19.1

TUBO TRIANG. INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
002 3.5 26.5	26,5	1 metro	002/1000
	26,5	2 metros	002/2000
	26,5	3 metros	002/3000

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
24 4 23.5 31	31	1 metro	24/1000
	31	2 metros	24/2000
	31	3 metros	24/3000

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
92	1 3/8" Z6	92-02	1300
93	1 3/8" Z6	93-02	1600

EMBRAGUE	ø / Estriado	REFERENCIA	(Nm)
	Ø 30-chav.	22EF4	400
	Ø 30- Pas.	22EF5	400
	1 3/8" z6	22EF6	400

DISCOS FERODOS	REFERENCIA	(mm)
	104	90 x 56,5 x 4,5

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	T-02
	Disponible bajo demanda	

LIMITADOR PITONES	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	8P-02	300
	1 3/8" Z6	16P-02	600

TRANSMISIÓN COMPLETA

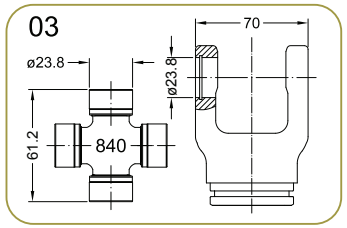


		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triang.	403	003	002	1 3/8" Z6	2002/1000/KH/19.1-19.1
Limón	403	23	24	1 3/8 " Z6	1002/1000/KH/19.1-19.1

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN STANDARD

Serie 03 - cruz 840



HORQUILLA EXTERIOR GATILLO/TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA	
		GATILLO (F1)	TORNILLO (F2)
F1	1 3/8" Z6	25.1	25.4
	1 3/8" Z21	25.2	25.8
	1 1/8" Z6	25.3	25.5
	21X25X5 Z6	25.16	
F2	23X28X6 Z6	25.14	
	26X30X6 Z6	25.15	
	Ø 25 - chaveta		Consultar
	Ø 30 - chaveta		Consultar

CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	23,8 x 61,2	840

NUDO TRIANGULAR	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6-005	25.1-14
	1 3/8" Z6-004	25.1-13

HORQUILLA PLATO	DIÁMETRO	AGUJEROS	REFERENCIA
	90	4	PL.3.2.
	100	6	PL.3.3.

TUBO TRIANG. EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
005 3.2 36	36	1 metro	005/1000
	36	2 metros	005/2000
	36	3 metros	005/3000

TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
35 3 41 48	48	1 metro	35/1000
	48	2 metros	35/2000
	48	3 metros	35/3000

HORQUILLA EXTERIOR	DIÁMETRO	REFERENCIA
	Ø20 Pris.+ chaveta	28.1
	Ø22 Pris.+ chaveta	28.2
	Ø25 Pris.+ chaveta	28.3
	Ø30 Pris.+ chaveta	28.4

HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Triangular - 005	14
	Triangular - 004	13
	Limón - 35	34
	Limón - 36	33

NUDO LIMÓN	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 35	25.1-34
	1 3/8" Z6 - 36	25.1-33

NUDO DOBLE	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6-1 3/8" Z6	28.18-HD-25.1

TUBO TRIANG. INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
004 3.3 29	29	1 metro	004/1000
	29	2 metros	004/2000
	29	3 metros	004/3000

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
36 4 34.5 40	40	1 metro	36/1000
	40	2 metros	36/2000
	40	3 metros	36/3000

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
92	1 3/8" Z6	92-03	1300
93	1 3/8" Z6	93-03	1600

EMBRAGUE	ø / Estriado	REFERENCIA	(Nm)
	Ø 30-chav.	28EF4	400
	Ø 30- Pas.	28EF5	400
	1 3/8" z6	28EF6	400

DISCOS FERODOS	REFERENCIA	(mm)
	104	90 x 56,5 x 4,5

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	T-03	850

LIMITADOR PITONES	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	8P-03	300
	1 3/8" Z6	16P-03	600
	1 3/8" Z6	24P-03	900

TRANSMISIÓN COMPLETA

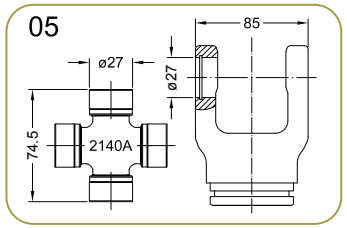


		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triang.	840	005	004	1 3/8" Z6	2003/1000/KH/25.1-25.1
Limón	840	35	36	1 3/8 " Z6	1003/1000/KH/25.1-25.1

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

AGROCOR

TRANSMISIÓN STANDARD
Serie 05 - cruz 2140A



HORQUILLA EXTERIOR GATILLO/TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA	
		GATILLO (F1)	TORNILLO (F2)
F1 / F2	1 3/8" Z6	37.1	37.5
	1 3/8" Z21	37.2	37.11
	1 1/8" Z6	37.3	37.6
	23X28X6 Z6	37.18	
	26X30X6 Z6	37.19	
	Ø 25 -chaveta		Consultar
	Ø 30 - chaveta		Consultar

CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	27 X 74,5	2140A

NUDO TRIANGULAR	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 -008	37.1-47
	1 3/8" Z6 - 007	37.1-46

HORQUILLA PLATO	DIÁMETRO	AGUJEROS	REFERENCIA
	90	4	PL.5.1
	100	6	PL.5.2

TUBO TRIANG. EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
008 (3.3 / 43.5)	43,5	1 metro	008/1000
	43,5	2 metros	008/2000
	43,5	3 metros	008/3000

TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
35 (3 / 41 / 48)	48	1 metro	35/1000
	48	2 metros	35/2000
	48	3 metros	35/3000

TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
79 (3.8 / 48 / 58)	58	1 metro	79/1000
	58	2 metros	79/2000
	58	3 metros	79/3000

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

HORQUILLA EXTERIOR	DIÁMETRO	REFERENCIA
	Ø25 Pris.+ chav.	40.2
	Ø30 Pris.+ chav.	40.3
	Ø35 Pris.+ chav.	40.4

HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Triang. - 008	47
	Triang. - 007	46
	Limón - 35	44
	Limón - 36	45
	Limón - 79	X1100
	Limón - 80	X1000

NUDO LIMÓN	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" z6 - 35	37.1-44
	1 3/8" z6 - 36	37.1-45
	1 3/8" z6 - 79	37.1-X1100
	1 3/8" z6 - 80	37.1-X1000

NUDO DOBLE	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6-1 3/8" Z6	40.18-HD-37.1

TUBO TRIANG. INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
007 (4.6 / 36)	36	1 metro	007/1000
	36	2 metros	007/2000
	36	3 metros	007/3000

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
36 (4 / 34.5 / 40)	40	1 metro	36/1000
	40	2 metros	36/2000
	40	3 metros	36/3000

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
80 (4.8 / 39.6 / 49)	49	1 metro	80/1000
	49	2 metros	80/2000
	49	3 metros	80/3000

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
92	1 3/8" Z6	92-05	1300
92	1 3/8" Z6	93-05	1600
93	1 3/8" Z6	94-05	2400

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	T-05	1550

LIMITADOR PITONES	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	16P-05	600
	1 3/8" Z6	24P-05	900
	1 3/8" Z6	32P-05	1200

EMBRAGUE	ESTRIADO	REFERENCIA TIPO EDH	(Nm)
TIPO EDH	1 3/8" Z6	96-05	800
TIPO EDH	1 3/8" Z6	90-05	900
TIPO EDN	Consultar referencias tipo EDN		

DISCOS FERODOS	REFERENCIA	(mm)
	96/6	120 x 68 x 3
	90/6	140 x 85 x 3

TRANSMISIÓN COMPLETA

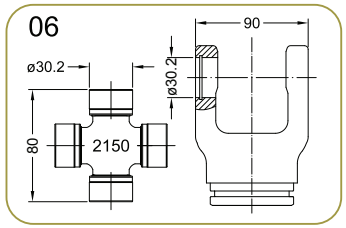


		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triang.	2140A	008	007	1 3/8" Z6	2005/1000/KH/37.1-37.1
Limón	2140A	35	36	1 3/8 " Z6	1005/1000/KH/37.1-37.1
Limón	2140A	79	80	1 3/8 " Z6	1005E/1000/KH/37.1-37.1

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN STANDARD

Serie 06 - cruz 2150



HORQUILLA EXTERIOR GATILLO/TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA	
		GATILLO (F1)	TORNILLO (F2)
F1	1 3/8" Z6	29.1	29.5
	1 3/8" Z21	29.2	29.10
	1 3/4" Z6	29.3	29.6
	1 3/4" Z20	29.37	29.38
F2	Ø 30 - chaveta		Consultar
	Ø 35 - chaveta		Consultar
	Ø 40 - chaveta		Consultar

HORQUILLA EXTERIOR	DIÁMETRO	REFERENCIA
	Ø30 Pris.+ chav.	76.2
	Ø35 Pris.+ chav.	76.3
	Ø40 Pris.+ chav.	76.4

HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Triangular - 010	89
	Triangular - 009	69

CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	30,2 X 80	2150

NUDO TRIANGULAR	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 010	29.1-89
	1 3/8" Z6 - 009	29.1-69

NUDO DOBLE	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6-1 3/8" Z6	76.21-HD-29.1

TUBO TRIANG. EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
010	51,5	1 metro	010/1000
	51,5	2 metros	010/2000
	51,5	3 metros	010/3000

TUBO TRIANG. INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
009	45	1 metro	009/1000
	45	2 metros	009/2000
	45	3 metros	009/3000

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
92	1 3/8" Z6	92-06	1300
	1 3/8" Z6	93-06	1600
	1 3/8" Z6	94-06	2400
93/94	1 3/4" Z6	94.1-06	2400
	1 3/4" Z20	94.2-06	2400

LIMITADOR PITONES	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	16P_06	600
	1 3/8" Z6	24P_06	900
	1 3/8" Z6	32P_06	1200

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	T-06	2410
	1 3/4" Z6	4T-06	2410
	1 3/4" Z20	20T-06	2410

EMBRAGUE	ESTRIADO	REFERENCIA TIPO EDH	(Nm)
TIPO EDH	1 3/8" Z6	90-06	1100
	1 3/8" Z6	52-06	1200
TIPO EDN	1 3/4" z6	52.1-06	1200
	Consultar referencias tipo EDN		

DISCOS FERODOS	REFERENCIA	(mm)
	90/6	140 x 85 x 3
	52/6	160 x 98 x 3

TRANSMISIÓN COMPLETA

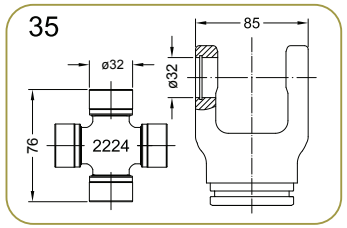


		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	2150	010	009	1 3/8" Z6	2006/1000/KH/29.1-29.1

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN STANDARD

Serie 35 - cruz 2224



HORQUILLA EXTERIOR GATILLO/TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA	
		GATILLO (F1)	TORNILLO (F2)
F1	1 3/8" Z6	X351	X356
	1 3/8" Z21	X354	X357
	1 3/4" Z6	X355	X358
	1 3/4" Z20	X355.2	X358.2
F2	Ø 30 - chaveta		Consultar
	Ø 35 - chaveta		Consultar
	Ø 40 - chaveta		Consultar

HORQUILLA EXTERIOR EMPUJADOR BOLAS	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	X351FL
	1 3/8" Z21	X354FL
	1 3/4" Z6	X355FL
	1 3/4" Z20	X355.2FL

HORQUILLA EXTERIOR	DIÁMETRO	REFERENCIA
	Ø30 Pris.+ chav.	86.4
	Ø35 Pris.+ chav.	86.5
	Ø40 Pris.+ chav.	86.6
	Ø42 Pris.+ chav.	86.7

HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Estrella - R5	X353E
	Estrella - R4E	X352E
	Limón - 79	X353
	Limón - 80	X352

CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	32x76	2224

NUDO ESTRELLA	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - R5	X351-X353E
	1 3/8" Z6 - R4E	X351-X352E

NUDO LIMÓN	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 -79	X351-X353
	1 3/8" Z6 - 80	X351-X352

TUBO ESTRELLA EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
R5 4.5 61 47	61	1 metro	R5/1000
	61	2 metros	R5/2000
	61	3 metros	R5/3000

TUBO ESTRELLA INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
R4E 51 37	51	1 metro	R4E/1000
	51	2 metros	R4E/2000
	51	3 metros	R4E/3000

TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
79 3.8 48 58	58	1 metro	79/1000
	58	2 metros	79/2000
	58	3 metros	79/3000

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
80 4.8 39.6 49	49	1 metro	80/1000
	49	2 metros	80/2000
	49	3 metros	80/3000

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
92	1 3/8" Z6	92-35	1300
	1 3/8" Z6	93-35	1600
	1 3/8" Z6	94-35	2400
93/94	1 3/4" Z6	94.1-35	2400
	1 3/4" Z20	94.2-35	2400

EMBRAGUE-RUEDA LIBRE		REFERENCIA		(Nm)	
	PERFIL	2 FER.	4 FER.	2 FER.	4 FER.
	1 3/8" Z6	97N-35	97ND-35	1300	1700
	1 3/4" Z6	97N1-35	97ND1-35	1300	1700
	1 3/4" Z20	97N2-35	97ND2-35	1300	1700

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" z6	T-35	2410
	1 3/4" Z6	4T-35	2410
	1 3/4" Z20	20T-35	2410

LIMITADOR PITONES	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	24P-35	900
	1 3/8" Z6	32P-35	1200
	1 3/8" Z6	40P-35	1500

EMBRAGUE 2 / 4 FER.		REFERENCIA - TIPO EDH		(Nm)		REFERENCIA FERODOS	Medidas
	PERFIL	2 FER.	4 FER.	2 FER.	4 FER.		
	1 3/8" Z6	90-35	90D-35	1100	1500		
	1 3/4" Z6	No disp.	90D.1-35		1500	90/6	140X85X3
	1 3/4" Z20	No disp.	90D.2-35		1500		
	1 3/8" Z6	52-35	52D-35	1200	1700		
	1 3/4" Z6	52.1-35	52D.1-35	1200	1700	52/6	160X98X3
	1 3/4" Z20	52.2-35	52D.2-35	1200	1700		

TIPO EDH TIPO EDN FERODOS

Consultar referencias tipo EDN

TRANSMISIÓN COMPLETA



SERIE 35 KH

		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Limón	2224	79	80	1 3/8" Z6	1035/1000/KH/X351-X351



SERIE 35 NG

		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Estrella	2224	R5	R4E	1 3/8" Z6	3N35/1000/NG/X351-X351

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN STANDARD

Serie 07 - cruz 2200A

HORQUILLA EXTERIOR GATILLO/TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA	
		GATILLO (F1)	TORNILLO (F2)
F1	1 3/8" Z6	70.1	70.5
	1 3/8" Z21	70.2	70.10
	1 3/4" Z6	70.3	70.6
	1 3/4" Z20	70.25	70.26
F2	Ø 30 - chaveta		Consultar
	Ø 35 - chaveta		Consultar
	Ø 40 - chaveta		Consultar

HORQUILLA EXTERIOR	DIÁMETRO	REFERENCIA
	Ø30 Pris.+ chav.	73.2
	Ø35 Pris.+ chav.	73.3
	Ø40 Pris.+ chav.	73.4
	Ø42 Pris.+ chav.	73.5

CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	30,16x92	2200A

NUDO TRIANGULAR	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 012	70.1-75
	1 3/8" Z6 - 009	70.1-74

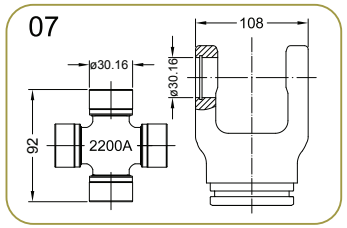
NUDO LIMÓN	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 79	70.1-78
	1 3/8" Z6 - 80	70.1-77

TUBO TRIANG. EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
012	54	1 metro	012/1000
	54	2 metros	012/2000
	54	3 metros	012/3000

TUBO ESTRELLA EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
R5	61	1 metro	R5/1000
	61	2 metros	R5/2000
	61	3 metros	R5/3000

TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
79	58	1 metro	79/1000
	58	2 metros	79/2000
	58	3 metros	79/3000

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros



HORQUILLA EXTERIOR EMPUJADOR BOLAS	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	70.1FL
	1 3/8" Z21	70.2FL
	1 3/4" Z6	70.3FL

HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Triang. - 012	75
	Triang. - 009	74
	Estrella - R5	78WE
	Estrella - R4	77WE
	Limón - 79	78
	Limón - 80	77

NUDO ESTRELLA	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - R5	70.1-78WE
	1 3/8" Z6 - R4	70.1-77WE

NUDO DOBLE	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6-1 3/8" Z6	73.21-HD-70.1

TUBO TRIANG. INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
009	45	1 metro	009/1000
	45	2 metros	009/2000
	45	3 metros	009/3000

TUBO ESTRELLA INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
R4	51	1 metro	R4/1000
	51	2 metros	R4/2000
	51	3 metros	R4/3000

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
80	49	1 metro	80/1000
	49	2 metros	80/2000
	49	3 metros	80/3000

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
92	1 3/8" Z6	92-07	1300
	1 3/8" Z6	93-07	1600
	1 3/8" Z6	94-07	2400
93/94	1 3/4" Z6	94.1-07	2400
	1 3/4" Z20	94.2-07	2400

EMBRAGUE-RUEDA LIBRE		REFERENCIA		(Nm)	
	PERFIL	2 FER.	4 FER.	2 FER.	4 FER.
	1 3/8" Z6	97N-07	97ND-07	1300	2300
	1 3/4" Z6	97N1-07	97ND1-07	1300	2300
	1 3/4" Z20	97N2-07	97ND2-07	1300	2300

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	T-07	2630
	1 3/4" Z6	4T-07	2630
	1 3/4" Z20	20T-07	2630

LIMITADOR PITONES	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	24P-07	900
	1 3/8" Z6	32P-07	1200
	1 3/8" Z6	40P-07	1500

EMBRAGUE 2 / 4 FER.	REFERENCIA - TIPO EDH		(Nm)		REFERENCIA FERODOS	Medidas
PERFIL	2 FER.	4 FER.	2 FER.	4 FER.		
1 3/8" Z6	90-07	90D-07	1100	1500		
1 3/4" Z6	No disp.	90D1-07		1500	90/6	140X85X3
1 3/4" Z20	No disp.	90D2-07		1500		
1 3/8" Z6	52-07	52D-07	1200	1700		
1 3/4" Z6	52.1-07	52D.1-07	1200	1700	52/6	160X98X3
1 3/4" Z20	52.2-07	52D.2-07	1200	1700		

TIPO EDH TIPO EDN FERODOS

Consultar referencias tipo EDN

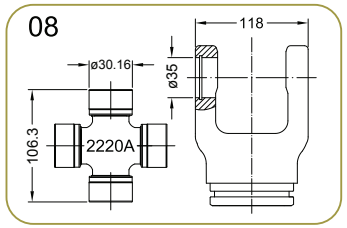
TRANSMISIÓN COMPLETA

SERIE 07 KH

		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	2200A	012	009	1 3/8" Z6	2007/1000/KH/70.1-70.1
Estrella	2200A	R5	R4	1 3/8" Z6	3007/1000/KH/70.1-70.1
Limón	2200A	79	80	1 3/8" Z6	1007/1000/KH/70.1-70.1

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN STANDARD
Serie 08 - cruz 2220A



HORQUILLA EXTERIOR GATILLO/TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA	
		GATILLO (F1)	TORNILLO (F2)
F1	1 3/8" Z6	48.1	48.4
	1 3/8" Z21	48.2	48.5
	1 3/4" Z6	48.3	48.6
F2	1 3/4" Z20	48.23	48.24
	Ø 35 - chaveta		Consultar
	Ø 40 - chaveta		Consultar
	Ø 42 - chaveta		Consultar

HORQUILLA EXTERIOR	DIÁMETRO	REFERENCIA
	Ø35 Pris.+ chav.	51.1
	Ø40 Pris.+ chav.	51.2
	Ø42 Pris.+ chav.	51.3
	Ø45 Pris.+ chav.	51.4

HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Triangular - 012	85
	Triangular - 011	84
	Redondo - 161	50N
	Cuna 40 - 62	49N

CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	30,16 x 106,3	2220A

NUDO TRIANGULAR	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 012	48.1-85
	1 3/8" Z6 - 011	48.1-84

NUDO CUNA	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 161	48.1-50N
	1 3/8" Z6 - 62	48.1-49N

TUBO TRIANG. EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
012	54	1 metro	012/1000
4 / 54	54	2 metros	012/2000
	54	3 metros	012/3000

TUBO TRIANG. INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
011	45	1 metro	011/1000
5.5 / 45	45	2 metros	011/2000
	45	3 metros	011/3000

TUBO REDONDO EXT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
161	67	1 metro	161/1000
ø67 / ø58	67	2 metros	161/2000
	67	3 metros	161/3000
	Manguito soldar	**Medida**	**REFERENCIA**
	14 estrías	120 x 64	60

EJE CUNA INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
62 (Z14) / 40	40	340 mm	62/340
	40	460 mm	62/460

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
94	1 3/8" Z6	94-08	2400
	1 3/4" Z6	94.1-08	2400
	1 3/4" Z20	94.2-08	2400

EMBRAGUE-RUEDA LIBRE		REFERENCIA		(Nm)	
	PERFIL	2 FER.	4 FER.	2 FER.	4 FER.
	1 3/8" Z6	97N-08	97ND-08	1300	2300
	1 3/4" Z6	97N1-08	97ND1-08	1300	2300
	1 3/4" Z20	97N2-08	97ND2-08	1300	2300

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	T-08	3600
	1 3/4" Z6	4T-08	3600
	1 3/4" Z20	20T-08	3600

EMBRAGUE AUTOMÁTICO	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	98-08	2450
	1 3/4" Z6	98.1-08	2450
	1 3/4" Z20	98.2-08	2450

EMBRAGUE 2 / 4 FER.		REFERENCIA - TIPO EDH		(Nm)		REFERENCIA FERODOS	
	PERFIL	2 FER.	4 FER.	2 FER.	4 FER.		Medidas
TIPO EDH / TIPO EDN / FERODOS	1 3/8" Z6	52-08	52D-08	1200	2000		
	1 3/4 " Z6	52.1-08	52D1-08	1200	2000	52/6	160 x 98 x 3
	1 3/4" Z20	52.2-08	52D2-08	1200	2000		

Consultar referencias tipo EDN

TRANSMISIÓN COMPLETA

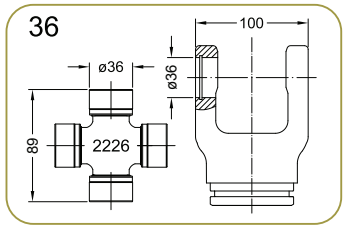


		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	2220A	012	11	1 3/8" Z6	2008/1000/KH/48.1-48.1
Cuna	2220A	161	62	1 3/8" Z6	5008/1000/KH/48.1-48.1

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN STANDARD

Serie 36 - cruz 2226



HORQUILLA EXTERIOR GATILLO/TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA	
		GATILLO (F1)	TORNILLO (F2)
F1	1 3/8" Z6	X363	X366
	1 3/8" Z21	X364	X367
	1 3/4" Z6	X365	X368
	1 3/4" Z20	X365.2	X368.2
F2	Ø 35 - chaveta		Consultar
	Ø 40 - chaveta		Consultar
	Ø 40 - chaveta		Consultar

HORQUILLA EXTERIOR	DIÁMETRO	REFERENCIA
	Ø35 Pris.+ chaveta	83.4
	Ø40 Pris.+ chaveta	83.5
	Ø42 Pris.+ chaveta	83.6
	Ø45 Pris.+ chaveta	83.7

CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	36 x 89	2226

NUDO ESTRELLA	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - R5	X363-X362E
	1 3/8" Z6 - R4E	X363-X361E

TUBO ESTRELLA EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
R5 4.5 61 47	61	1 metro	R5/1000
	61	2 metros	R5/2000
	61	3 metros	R5/3000

TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
79 3.8 48 58	58	1 metro	79/1000
	58	2 metros	79/2000
	58	3 metros	79/3000

HORQUILLA EXTERIOR EMPUJADOR BOLAS	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	X363FL
	1 3/8" Z21	X364FL
	1 3/4" Z6	X365FL
	1 3/4" Z20	X365.2FL

HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Estrella - R5	X362E
	Estrella - R4E	X361E
	Limón - 79	X362
	Limón - 80	X361

HORQUILLA PLATO	DIÁMETRO	AGUJEROS	REFERENCIA
	160	6	PL.36.3

NUDO LIMÓN	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" z6 -79	X363-X362
	1 3/8" z6 -80	X363-X361

TUBO ESTRELLA INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
R4E 51 37	51	1 metro	R4E/1000
	51	2 metros	R4E/2000
	51	3 metros	R4E/3000

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
80 4.8 39.6 49	49	1 metro	80/1000
	49	2 metros	80/2000
	49	3 metros	80/3000

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
94	1 3/8" Z6	94-36	2400
	1 3/4" Z6	94.1-36	2400
	1 3/4" Z20	94.2-36	2400
95	1 3/8" Z6	95-36	4500
	1 3/8" Z21	95.0-36	4500
	1 3/4" Z6	95.1-36	4500
	1 3/4" Z20	95.2-36	4500

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	T-36	3600
	1 3/4" Z6	4T-36	3600
	1 3/4" Z20	20T-36	3600

EMBRAGUE-RUEDA LIBRE		REFERENCIA		(Nm)	
	PERFIL	2 FER.	4 FER.	2 FER.	4 FER.
	1 3/8" Z6	97N-36	97ND-36	1300	2300
	1 3/4" Z6	97N.1-36	97ND1-36	1300	2300
	1 3/4" Z20	97N.2-36	97ND2-36	1300	2300

EMBRAGUE 2 / 4 FER.	REFERENCIA - TIPO EDH		(Nm)		REFERENCIA FERODOS	Medidas
	PERFIL	2 FER.	4 FER.	2 FER.	4 FER.		
	1 3/8" Z6	52-36	52D-36	1200	2000	52/6	160 x 98 x 3
	1 3/4" Z6	52.1-36	52D.1-36	1200	2000		
	1 3/4" Z20	52.2-36	52D.2-36	1200	2000		
TIPO EDH	TIPO EDN	FERODOS	Consultar referencias tipo EDN				

TRANSMISIÓN COMPLETA



SERIE 36 KH

		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Limón	2226	79	80	1 3/8" Z6	1036/1000/KH/X363-X363



SERIE 36 NG

		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Estrella	2226	R5	R4E	1 3/8" Z6	3N36/1000/NG/X363-X363

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN STANDARD

Serie 09 - cruz 2230

HORQUILLA EXTERIOR GATILLO/TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA	
		GATILLO (F1)	TORNILLO (F2)
F1	1 3/8" Z6	63.16	63.4
	1 3/8" Z21	63.17	63.5
	1 3/4" Z6	63.18	63.6
	1 3/4" Z20	63.19	63.20
F2	Ø 35 - chaveta		Consultar
	Ø 40 - chaveta		Consultar
	Ø 42 - chaveta		Consultar

HORQUILLA EXTERIOR	DIÁMETRO	REFERENCIA
	Ø35 Pris.+ chav.	66.1
	Ø40 Pris.+ chav.	66.2
	Ø42 Pris.+ chav.	66.3
	Ø45 Pris.+ chav.	66.4

CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	35x106,3	2230

NUDO TRIANGULAR	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 022	63.16-68J **
	1 3/8" Z6 - 012	63.16-67J**
	1 3/8" Z6 - 012	63.16-68*
	1 3/8" Z6 - 011	63.16-67*

**Serie 2N09 - Cruz 2230G - Tubos de 63 y 54 mm

* Serie 2009 - Cruz 2230 - Tubos de 54 y 45 mm

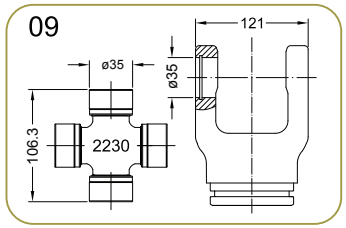
TUBO TRIAN. EXT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
022	63	1 metro	022/1000
	63	2 metros	022/2000
	63	3 metros	022/3000

TUBO TRIAN. EXT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
012	54	1 metro	012/1000
	54	2 metros	012/2000
	54	3 metros	012/3000

TUBO ESTRELLA EXT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
R5	61	1 metro	R5/1000
	61	2 metros	R5/2000
	61	3 metros	R5/3000

TUBO REDONDO EXT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
161	67	1 metro	161/1000
	67	2 metros	161/2000
	67	3 metros	161/3000
	Manguito soldar	Medida	REFERENCIA
	14 estrías	120 x 64	60

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros



HORQUILLA EXTERIOR EMPUJADOR BOLAS	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	63.16FL
	1 3/8" Z21	63.17FL
	1 3/4" Z6	63.18FL
	1 3/4" Z20	63.19FL

HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REF.
	Triangular - 022	68J**
	Triangular - 012	67J**
	Triangular - 012	68*
	Triangular- 011	67*
	Estrella - R5	X800
	Estrella - R4E	X700
	Redondo - 161	65N
	Cuna - 62	64N

NUDO ESTRELLA	PERFIL -TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - R5	63.16-X800
	1 3/8" Z6 - R4E	63.16-X700

NUDO CUNA	PERFIL -TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 161	63.16-65N
	1 3/8" Z6 - 62	63.16-64N

TUBO TRIANG. INT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
012	54	1 metro	012/1000
	54	2 metros	012/2000
	54	3 metros	012/3000

TUBO TRIANG. INT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
011	45	1 metro	011/1000
	45	2 metros	011/2000
	45	3 metros	011/3000

TUBO ESTRELLA INT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
R4E	51	1 metro	R4E/1000
	51	2 metros	R4E/2000
	51	3 metros	R4E/3000

TUBO CUNA 14 ESTRÍAS	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
62 (Z14)	40	340 mm	62/340
	40	460 mm	62/460

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
94	1 3/8" Z6	94-09	2400
	1 3/4" Z6	94.1-09	2400
	1 3/4" Z20	94.2-09	2400
95	1 3/8" Z6	95-09	4500
	1 3/8" Z21	95.0-09	4500
	1 3/4" Z6	95.1-09	4500
	1 3/4" Z20	95.2-09	4500

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	T-09	4180
	1 3/4" Z6	4T-09	4180
	1 3/4" Z20	20T-09	4180

EMBRAGUE RUEDA LIBRE		REFERENCIA		(Nm)	
	PERFIL	2 FER.	4 FER.	2 FER.	4 FER.
	1 3/8" Z6	97N-09	97ND-09	1300	2300
	1 3/4" Z6	97N1-09	97ND1-09	1300	2300
	1 3/4" Z20	97N2-09	97ND2-09	1300	2300

EMBRAGUE AUTOMÁTICO		REFERENCIA		(Nm)	
	PERFIL	2 LEVAS	4 LEVAS	2 LEVAS	4 LEVAS
	1 3/8" Z6	98-09	98D-09	2500	3200
	1 3/4" Z6	98.1-09	98D1-09	2500	3200
	1 3/4" Z20	98.2-09	98D2-09	2500	3200

EMBRAGUE 2 / 4 FER.	REFERENCIA - TIPO EDH		(Nm)		REF. FERODOS	Medidas
	PERFIL	2 FER.	4 FER.	2 FER.	4 FER.	
	1 3/8" Z6	52-09	52D-09	1200	2000	52/6
	1 3/4" Z6	52.1-09	52D.1-09	1200	2000	160 x 98 x 3
	1 3/4" Z20	52.2-09	52D.2-09	1200	2000	
	Consultar referencias tipo EDN					

TIPO EDH TIPO EDN FERODOS

TRANSMISIÓN COMPLETA



SERIE 09 KH

		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	2230	012	011	1 3/8" Z6	2009/1000/KH/63.16-63.16

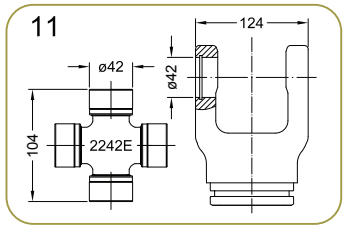


SERIE 09 NG

		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	2230G	022	012	1 3/8" Z6	2N09/1000/NG/63.16-63.16
Estrella	2230G	R5	R4E	1 3/8" Z6	3N09/1000/NG/63.16-63.16
Cuna	2230G	161	162	1 3/8" Z6	5N09/1000/NG/63.16-63.16

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN STANDARD
Serie 11 - cruz 2242E



HORQUILLA EXTERIOR TORNILLO	DIÁMETRO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	110
	1 3/8" Z21	110.0
	1 3/4" Z6	110.1
	1 3/4" Z20	110.2

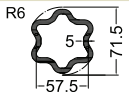
HORQUILLA EXTERIOR EMPUJADOR BOLAS	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	110FL
	1 3/8" Z21	110.0FL
	1 3/4" Z6	110.1FL
	1 3/4" Z20	110.2FL

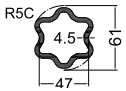
CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	42 x 104	2242E

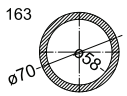
HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Estrella - R6	112E
	Estrella - R5C	111E
	Redondo - 163	112N
	Cuna - 162	111N

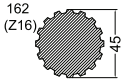
NUDO ESTRELLA	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - R6	110-112E
	1 3/8" Z6 -R5C	110-111E

NUDO CUNA	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 -163	110-112N
	1 3/8" Z6 -162	110-111N

TUBO ESTRELLA EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	71,5	1 metro	R6/1000
	71,5	2 metros	R6/2000
	71,5	3 metros	R6/3000

TUBO ESTRELLA INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	61	1 metro	R5C/1000
	61	1,5 metros	R5C/1500

TUBO REDONDO EXT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	70	1 metro	163/1000
	70	2 metros	163/2000
	70	3 metros	163/3000
	Manguito soldar	**Medida**	**REFERENCIA**
	16 estrías	120X58	160

TUBO CUNA 14 ESTRÍAS	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	45	340 mm	162/360
	45	460 mm	162/460
	45	690 mm	162/690

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	95-11	4500
	1 3/8" Z21	95.0-11	4500
	1 3/4" Z6	95.1-11	4500
	1 3/4" Z20	95.2-11	4500

EMBRAGUE RUEDA LIBRE		REFERENCIA	
	PERFIL	4 FERODOS	(Nm)
	1 3/8" Z6	97ND-11	2300
	1 3/4" Z6	97ND1-11	2300
	1 3/4" Z20	97ND2-11	2300

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	T-11	5200
	1 3/4" Z6	4T-11	5200
	1 3/4" Z20	20T-11	5200

EMBRAGUE AUTOMÁTICO		REFERENCIA	
	PERFIL	4 LEVAS	(Nm)
	1 3/8" Z6	98D-09	3200
	1 3/4" Z6	98D1-09	3200
	1 3/4" Z20	98D2-09	3200

EMBRAGUE 4 FERODOS	PERFIL	2 FER.	(Nm)	REF. FERODOS	Medidas
 TIPO EDN  FERODOS	1 3/8" Z6	52ND-11	2800	52/6	160 x 98 x 3
	1 3/4" Z6	52ND.1-11	2800		
	1 3/4" Z20	52ND.2-11	2800		

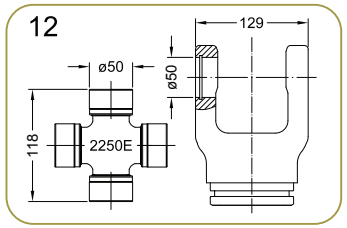
TRANSMISIÓN COMPLETA



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Estrella	2242G	R6	R5C	1 3/8" Z6	3N11/1000/NG/110-110
Cuna	2242G	163	162	1 3/8" Z6	5N11/1000/NG/110-110

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN STANDARD
Serie 12 - cruz 2250E



HORQUILLA EXTERIOR TORNILLO	DIÁMETRO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	120
	1 3/8" Z21	120.0
	1 3/4" Z6	120.1
	1 3/4" Z20	120.2

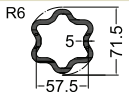
HORQUILLA EXTERIOR EMPUJADOR BOLAS	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	120FL
	1 3/8" Z21	120.0FL
	1 3/4" Z6	120.1FL
	1 3/4" Z20	120.2FL

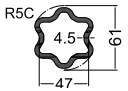
CRUCETA	(mm)	REFERENCIA
	50x118	2250

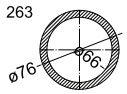
HORQUILLA INTERIOR	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Estrella - R6	122E
	Estrella - R5C	121E
	Redondo - 163	122N
	Cuna - 262	121N

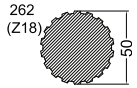
NUDO ESTRELLA	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - R6	120-122E
	1 3/8" Z6 -R5C	120-121E

NUDO CUNA	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 -163	120-122N
	1 3/8" Z6 -262	120-121N

TUBO ESTRELLA EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	71,5	1 metro	R6/1000
	71,5	2 metros	R6/2000
	71,5	3 metros	R6/3000

TUBO ESTRELLA INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	61	1 metro	R5C/1000
	61	1,5 metros	R5C/1500

TUBO REDONDO EXT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	70	1 metro	263/1000
	70	2 metros	263/2000
	70	3 metros	263/3000
	Manguito soldar	**Medida**	**REFERENCIA**
	18 estrías	140x76	260

TUBO CUNA 14 ESTRÍAS	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	50	340 mm	262/360
	50	460 mm	262/460
	50	690 mm	262/690

- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

ÓRGANO DE SEGURIDAD

RUEDA LIBRE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	95-12	4500
	1 3/8" Z21	95.0-12	4500
	1 3/4" Z6	95.1-12	4500
	1 3/4" Z20	95.2-12	4500

LIMITADOR FUSIBLE	PERFIL	REFERENCIA	(Nm)
	1 3/8" Z6	T-12	5200
	1 3/4" Z6	4T-12	5200
	1 3/4" Z20	20T-12	5200

EMBRAGUE AUTOMÁTICO		REFERENCIA	
	PERFIL	4 LEVAS	(Nm)
	1 3/8" Z6	98D-12	4500
	1 3/4" Z6	98D1-12	4500
	1 3/4" Z20	98D2-12	4500

TRANSMISIÓN COMPLETA



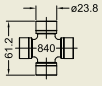
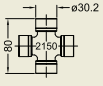
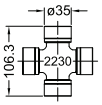
		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Estrella	2250E	R6	R5C	1 3/8" z6	3012/1000/KH/120-120
Cuna	2250E	263	262	1 3/8" z6	5012/1000/KH/120-120

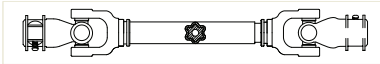
- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

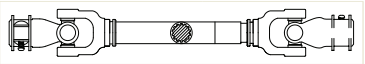
GUIA REFERENCIAS TRANSMISIONES Y NUDOS STANDARD

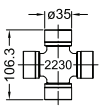
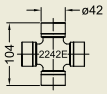
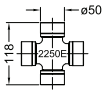




SERIE	CRUCETA	MODELO 100 LIMÓN TRANSMISIÓN COMPLETA	Tubo Ext. Tubo Int.	Nudo Ext. Nudo Int.	MODELO 200 TRIANGULAR TRANSMISIÓN COMPLETA	Tubo Ext. Tubo Int.	Nudo Ext. Nudo Int.
02		1002/1000/KH/19.1-19.1	23	19.1-21	2002/1000/KH/19.1-19.1	003	19.1-12
			24	19.1-20		002	19.1-11
03		1003/1000/KH/25.1-25.1	35	25.1-34	2003/1000/KH/25.1-25.1	005	25.1-14
			36	25.1-33		004	25.1-13
05		1005/1000/KH/37.1-37.1	35	37.1-44	2005/1000/KH/37.1-37.1	008	37.1-47
			36	37.1-45		007	37.1-46
06					2006/1000/KH/29.1-29.1	010	29.1-89
						009	29.1-69
35		1035/1000/KH/X351-X351	79	X351-X353			
			80	X351-X352			
07		1007/1000/KH/70.1-70.1	79	70.1-78	2007/1000/KH/70.1-70.1	012	70.1-75
			80	70.1-77		009	70.1-74
08					2008/1000/KH/48.1-48.1	012	48.1-85
						011	48.1-84
36		1036/1000/KH/X363-X363	79	X363-X362			
			80	X363-X361			
9					2009/1000/KH/63.16-63.16	012	63.16-68
						011	63.16-67
					2N09/1000/NG/63.16-63.16	022	63.16-68J
						012	63.16-67J

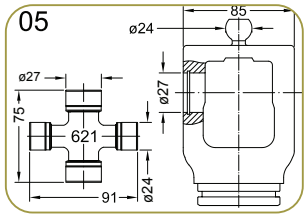




SERIE	CRUCETA	MODELO 300 ESTRELLA TRANSMISIÓN COMPLETA	Tubo Ext. Tubo Int.	Nudo Ext. Nudo Int.	MODELO 500 CUNA TRANSMISIÓN COMPLETA	Tubo Ext. Tubo Int.	Nudo Ext. Nudo Int.	MANGUITO
35		3N35/1000/NG/X351-X351	R5	X351-X353E				
			R4E	X351-X352E				
07		3007/1000/KH/X351-X351	R5	70.1-78WE				
			R4	70.1-77WE				
08					5008/1000/KH/48.1-48.1	161	48.1-50N	60
						62	48.1-49N	
36		3N36/1000/NG/X363-X363	R5	X363-X362E				
			R4E	X363-X361E				
9		3N09/1000/NG/X363-X363		63.16-X800	5N09/1000/NG/63.16-63.16	161	63.16-65N	60
			R4E	63.16-X700		62	63.16-64N	
11		3N11/1000/NG/110-110	R6	110-112E	5N11/1000/NG/110-110 Nueva	163	110-112N	160
			R5C	110-111E		162	110-111N	
12		3012/1000/KH/120-120	R6	120-122E	5012/1000/KH/120-120 Nueva	263	120-122N	260
			R5C	120-121E		262	120-121N	

TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA

Serie 05 - cruz 621



HORQUILLA EXTERIOR HOMOCINÉTICA GATILLO	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	637
	1 3/8" Z21	637.2

HORQUILLA EXTERIOR HOMOCINÉTICA TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	637.5
	1 3/8" Z21	637.11

HORQUILLA EXTERIOR EMPUJADOR	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	637FL

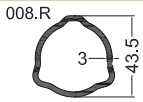
CUERPO NUDO HOMOCINÉTICO	DIÁMETRO	REFERENCIA
	155	623

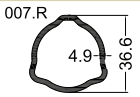
CRUCETA HOMOCINÉTICA	(mm)	REFERENCIA
	24x75x27x91	621

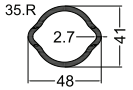
HORQUILLA INTERIOR HOMOCINÉTICA	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Triang. - 008R	647
	Triang. - 007R	646
	Limón - 35R	644
	Limón - 36R	645
	Limón - 79R	611
	Limón - 80R	610

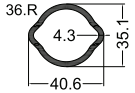
NUDO TRIANGULAR HOMOCINÉTICO	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 008R	637-647
	1 3/8" Z6 - 007R	637-646

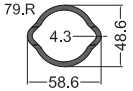
NUDO LIMON HOMOCINÉTICO	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 35R	637-644
	1 3/8" Z6 - 36R	637-645
	1 3/8" Z6 - 79R	637-611
	1 3/8" Z6 - 80R	637-610

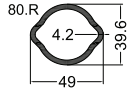
TUBO TRIANG. EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	43,5	1 metro	008R/1000
	43,5	2 metros	008R/2000
	43,5	3 metros	008R/3000

TUBO TRIANG. INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	36,6	1 metro	007R/1000
	36,6	1,5 metros	007R/1500

TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	48	1 metro	35R/1000
	48	2 metros	35R/2000
	48	3 metros	35R/3000

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	40,6	1 metro	36R/1000
	40,6	1,5 metros	36R/1500

TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	58,6	1 metro	79R/1000
	58,6	2 metros	79R/2000
	58,6	3 metros	79R/3000

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	49	1 metro	80R/1000
	49	1,5 metros	80R/1500

- NUDOS SIMPLES con cruz standard 2140A: Comparten referencias con TRANSMISION STANDARD SERIE 05.
- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

TRANSMISIÓN COMPLETA

Tipo 60 - Homocinético lado tractor



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	621	008R	007R	1 3/8" Z6	60205/1000/KH/637-37.1
Limón	621	35R	36R	1 3/8" Z6	60105/1000/KH/637-37.1
Limón	621	79R	80R	1 3/8" Z6	60105E/1000/KH/637-37.1

Tipo 61 - Homocinético lado apero



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	621	008R	007R	1 3/8" Z6	61205/1000/KH/37.1-637
Limón	621	35R	36R	1 3/8" Z6	61105/1000/KH/37.1-637
Limón	621	79R	80R	1 3/8" Z6	61105E/1000/KH/37.1-637

Tipo 62 - Dos Nudos Homocinéticos

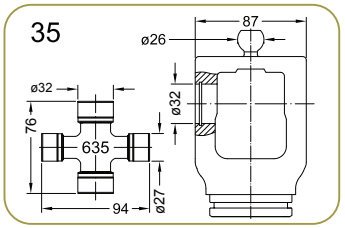


		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	621	008R	007R	1 3/8" Z6	62205/1000/KH/637-637
Limón	621	35R	36R	1 3/8" Z6	62105/1000/KH/637-637
Limón	621	79R	80R	1 3/8" Z6	62105E/1000/KH/637-637

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA

Serie 35 - cruz 635



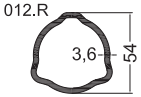
HORQUILLA EXTERIOR HOMOCINÉTICA GATILLO	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	651
	1 3/8" Z21	654
	1 3/4" Z6	655
	1 3/4" Z20	655.2

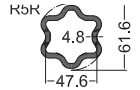
HORQUILLA EXTERIOR HOMOCINÉTICA TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	656
	1 3/8" Z21	657
	1 3/4" Z6	658
	1 3/4" Z20	658.2

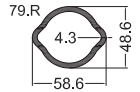
CUERPO NUDO HOMOCINÉTICO	DIÁMETRO	REFERENCIA
	165 mm	624

CRUCETA HOMOCINÉTICA	(mm)	REFERENCIA
	27x76x32x94	635

NUDO TRIANGULAR HOMOCINÉTICO	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 -012R	651-675
	1 3/8" Z6 -009R	651-674

TUBO TRIANG. EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	54	1 metro	012R/1000
	54	2 metros	012R/2000
	54	3 metros	012R/3000

TUBO ESTRELLA EXT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	61,6	1 metro	R5R/1000
	61,6	2 metros	R5R/2000
	61,6	3 metros	R5R/3000

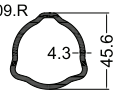
TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	58,6	1 metro	79R/1000
	58,6	2 metros	79R/2000
	58,6	3 metros	79R/3000

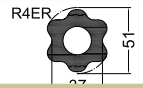
HORQUILLA EXTERIOR EMPUJADOR	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	651FL
	1 3/8" Z21	654FL
	1 3/4" Z6	655FL
	1 3/4" Z20	655.2FL

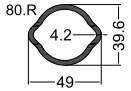
HORQUILLA INTERIOR HOMOCINÉTICA	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Triang. - 012R	675
	Triang. - 009R	674
	Estrella - R5R	653E
	Estrella - R4ER	652E
	Limón - 79R	653
	Limón - 80R	652

NUDO ESTRELLA HOMOCINÉTICO	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - R5R	651-653E
	1 3/8" Z6 - R4ER	651-652E

NUDO LIMON HOMOCINÉTICO	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6- 79R	651-653
	1 3/8" Z6 - 80R	651-652

TUBO TRIANG. INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	45,6	1 metro	009R/1000
	45,6	1,5 metros	009R/1500

TUBO ESTRELLA INT.	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	51	1 metro	R4ER/1000
	51	1,5 metros	R4ER/1500

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	49	1 metro	80R/1000
	49	1,5 metros	80R/1500

- NUDOS SIMPLES con cruz standard 2224: Comparten referencias con TRANSMISION STANDARD SERIE 35.
- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

TRANSMISIÓN COMPLETA

Tipo 60 - Homocinético lado tractor



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	635	012R	009R	1 3/8" Z6	60235/1000/NG/651-X351
Estrella	635	R5R	R4ER	1 3/8" Z6	60N335/1000/NG/X351-651
Limón	635	79R	80R	1 3/8" Z6	60135/1000/KH/651-X351

Tipo 61 - Homocinético lado apero



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	635	012R	009R	1 3/8" Z6	61235/1000/NG/X351-651
Estrella	635	R5R	R4ER	1 3/8" Z6	61N335/1000/NG/651-X351
Limón	635	79R	80R	1 3/8" Z6	61135/1000/KH/X351-651

Tipo 62 - Dos Nudos Homocinéticos



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	635	012R	009R	1 3/8" Z6	62235/1000/NG/651-651
Estrella	635	R5R	R4ER	1 3/8" Z6	62N335/1000/NG/651-651
Limón	635	79R	80R	1 3/8" Z6	62135/1000/KH/651-651

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA

Serie 36 - cruz 636

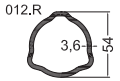
HORQUILLA EXTERIOR HOMOCINÉTICA GATILLO	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	663
	1 3/8" Z21	664
	1 3/4" Z6	665
	1 3/4" Z20	665.2

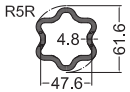
CUERPO NUDO HOMOCINÉTICO	DIÁMETRO	REFERENCIA
	180 mm	625

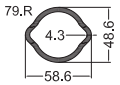
CRUCETA HOMOCINÉTICA	(mm)	REFERENCIA
	32x89x36x106	636

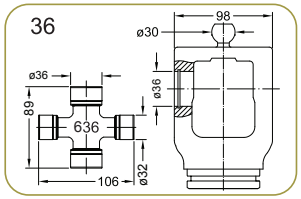
NUDO TRIANGULAR HOMOCINÉTICO	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 012R	663-688
	1 3/8" Z6 - 011ER	663-687

NUDO LIMÓN HOMOCINÉTICO	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 79R	663-662
	1 3/8" Z6 - 80R	663-661

TUBO TRIANG. EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	54	1 metro	012R/1000
	54	2 metros	012R/2000
	54	3 metros	012R/3000

TUBO ESTRELLA EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	61,6	1 metro	R5R/1000
	61,6	2 metros	R5R/2000
	61,6	3 metros	R5R/3000

TUBO LIMÓN EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	58,6	1 metro	79R/1000
	58,6	2 metros	79R/2000
	58,6	3 metros	79R/3000

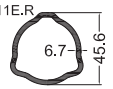


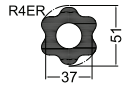
HORQUILLA EXTERIOR HOMOCINÉTICA TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	666.1
	1 3/8" Z21	666.2
	1 3/4" Z6	666.3
	1 3/4" Z20	666.4

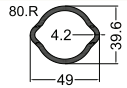
HORQUILLA EXTERIOR HOM. EMPUJADOR BOLAS	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	663FL
	1 3/8" Z21	664FL
	1 3/4" Z6	665FL
	1 3/4" Z20	665.2FL

HORQUILLA INTERIOR HOMOCINÉTICA	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Triang.- 012R	688
	Triang.- 011ER	687
	Estrella - R5R	662E
	Estrella - R4ER	661E
	Limón - 79R	662
	Limón - 80R	661

NUDO ESTRELLA HOMOCINÉTICO	PERFIL- REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - R5R	663-662E
	1 3/8" Z6 - R4ER	663-661E

TUBO TRIANG. INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	45,6	1 metro	011ER/1000
	45,6	1,5 metros	011ER/1500

TUBO ESTRELLA INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	51	1 metro	R4ER/1000
	51	1,5 metros	R4ER/1500

TUBO LIMÓN INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	49	1 metro	80R/1000
	49	1,5 metros	80R/1500

- NUDOS SIMPLES con cruz standard 2226: Comparten referencias con TRANSMISION STANDARD SERIE 36
- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

TRANSMISIÓN COMPLETA

Tipo 60 - Homocinético lado tractor



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	636	012R	011ER	1 3/8" Z6	60N236/1000/NG/663-X363
Estrella	636	R5R	R4ER	1 3/8" Z6	60N336/1000/NG/X363-663
Limón	636	79R	80R	1 3/8" Z6	60136/1000/KH/663-X363

Tipo 61 - Homocinético lado apero



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	636	012R	011ER	1 3/8" Z6	61N236/1000/NG/X363-663
Estrella	636	R5R	R4ER	1 3/8" Z6	61N336/1000/NG/663-X363
Limón	636	79R	80R	1 3/8" Z6	61136/1000/KH/X363-663

Tipo 62 - Dos Nudos Homocinéticos

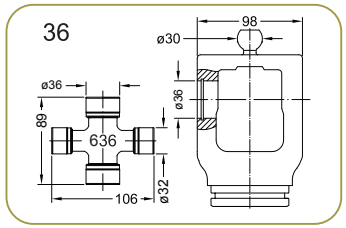


		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	636	012R	011ER	1 3/8" Z6	62N236/1000/NG/663-663
Estrella	636	R5R	R4ER	1 3/8" Z6	62N336/1000/NG/663-663
Limón	636	79R	80R	1 3/8" Z6	62136/1000/KH/663-663

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA

Serie 736 - cruz 636



HORQUILLA EXTERIOR HOMOCINÉTICA GATILLO	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	763
	1 3/8" Z21	764
	1 3/4" Z6	765
	1 3/4" Z20	765.2

HORQUILLA EXTERIOR HOMOCINÉTICA TORNILLO	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	766.1
	1 3/8" Z21	766.2
	1 3/4" Z6	766.3
	1 3/4" Z20	766.4

CUERPO NUDO HOMOCINÉTICO	DIÁMETRO	REFERENCIA
	180 mm	725

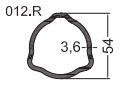
HORQUILLA EXTERIOR HOM. EMPUJADOR BOLAS	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	763FL
	1 3/8" Z21	764FL
	1 3/4" Z6	765FL
	1 3/4" Z20	765.2FL

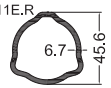
CRUCETA HOMOCINÉTICA	(mm)	REFERENCIA
	32x89x36x106	636

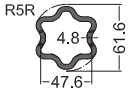
HORQUILLA INTERIOR HOMOCINÉTICA	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Triangular - 012R	788
	Triangular - 011ER	787
	Estrella - R5R	762E
	Estrella - R4ER	761E

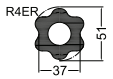
NUDO TRIANGULAR HOMOCINÉTICO	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 012R	763-788
	1 3/8" Z6 - 011ER	763-787

NUDO ESTRELLA HOMOCINÉTICO	PERFIL- REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - R5R	763-762E
	1 3/8" Z6 - R4ER	763-761E

TUBO TRIANG. EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	54	1 metro	012R/1000
	54	2 metros	012R/2000
	54	3 metros	012R/3000

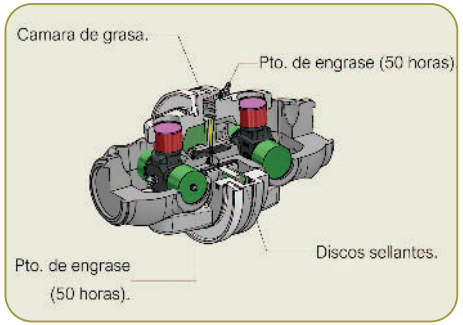
TUBO TRIANG. INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	45,6	1 metro	011ER/1000
	45,6	1,5 metros	011ER/1500

TUBO ESTRELLA EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	61,6	1 metro	R5R/1000
	61,6	2 metros	R5R/2000
	61,6	3 metros	R5R/3000

TUBO ESTRELLA INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	51	1 metro	R4ER/1000
	51	1,5 metros	R4ER/1500

- NUDOS SIMPLES con cruz standard 2226G: Comparten referencias con TRANSMISION STANDARD SERIE 36
- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

TRANSMISIÓN COMPLETA



Tipo 70 - Homocinético lado tractor



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	636	012R	011ER	1 3/8" Z6	70N236/1000/NG/763-X363
Estrella	636	R5R	R4ER	1 3/8" Z6	70N336/1000/NG/X363-763

Tipo 71 - Homocinético lado apero



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	636	012R	011ER	1 3/8" Z6	71N236/1000/NG/X363-763
Estrella	636	R5R	R4ER	1 3/8" Z6	71N336/1000/NG/763-X363

Tipo 72 - Dos Nudos Homocinéticos



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Triangular	636	012R	011ER	1 3/8" Z6	72N236/1000/NG/763-763
Estrella	636	R5R	R4ER	1 3/8" Z6	72N336/1000/NG/763-763

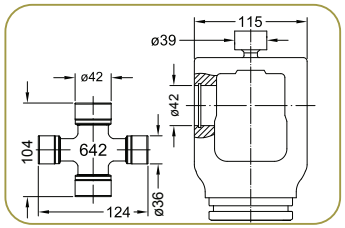
- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA

Serie 711- cruz 642

NUEVA





HORQUILLA EXTERIOR HOMOCINÉTICA GATILLO	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	710
	1 3/8" Z21	710.0
	1 3/4" Z6	710.1
	1 3/4" Z20	710.2

HORQUILLA EXTERIOR HOM. EMPUJADOR BOLAS	PERFIL	REFERENCIA
	1 3/8" Z6	710FL
	1 3/8" Z21	710.0FL
	1 3/4" Z6	710.1FL
	1 3/4" Z20	710.2FL

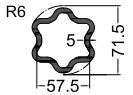
CUERPO NUDO HOMOCINÉTICO	DIÁMETRO	REFERENCIA
	186	726

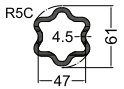
HORQUILLA INTERIOR HOMOCINÉTICA	TIPO-REF.TUBO	REFERENCIA
	Cuna-163	712N
	Cuna-162	711N
	Estrella - R6	712E
	Estrella - R5C	711E

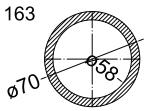
CRUCETA HOMOCINÉTICA	(mm)	REFERENCIA
	36X104X42X124	642

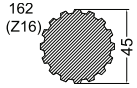
NUDO TRIANGULAR HOMOCINÉTICO	PERFIL-REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 -R6	710-712E
	1 3/8" Z6 - R5C	710-711E

NUDO CUNA HOMOCINÉTICO	PERFIL- REF.TUBO	REFERENCIA
	1 3/8" Z6 - 163	710-712N
	1 3/8" Z6 - 162	710-711N

TUBO ESTRELLA EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	71,5	1 metro	R6/1000
	71,5	2 metros	R6/2000
	71,5	3 metros	R6/3000

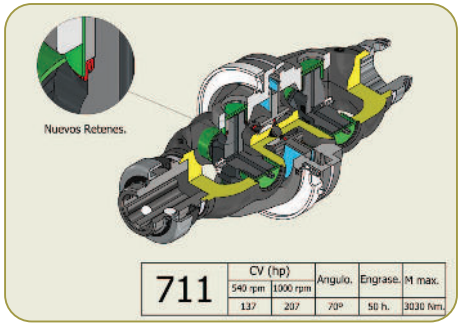
TUBO ESTRELLA INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	61	1 metro	R5C/1000
	61	1,5 metros	R5C/1500

TUBO ESTRELLA EXTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	70	1 metro	163/1000
	70	2 metros	163/2000
	70	3 metros	163/2000
	Manguito soldar	**Medida**	**Referencia**
	16 estrías	120X58	160

TUBO CUNA INTERIOR	(mm)	LONGITUD	REFERENCIA
	45	360 mm	162/360
	45	460 mm	162/460
	45	690 mm	162/690

- NUDOS SIMPLES con cruz standard 2242E: Comparten referencias con TRANSMISION STANDARD SERIE 11
- Tubos disponibles también en medida 1,5 metros

TRANSMISIÓN COMPLETA



Tipo 70 - Homocinético lado tractor



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Estrella	642	R6	R5C	1 3/8" Z6	70N311/1000/NG/710-710
Cuna	642	163	162	1 3/8" Z6	70N511/1000/NG/710-110

Tipo 71 - Homocinético lado apero



		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Estrella	642	R6	R5C	1 3/8" Z6	71N311/1000/NG/710-110
Cuna	642	163	162	1 3/8" Z6	71N511/1000/NG/710-710

Tipo 72 - Dos Nudos Homocinéticos



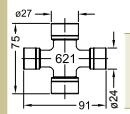
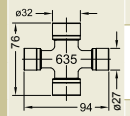
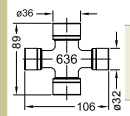
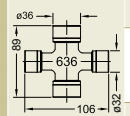
		REF. TUBO			
TUBOS	CRUZ	EXT.	INT.	PERFIL	REF. TRANSMISIÓN
Estrella	642	R6	R5C	1 3/8" Z6	72N311/1000/NG/710-710
Cuna	642	163	162	1 3/8" Z6	72N511/1000/NG/710-710

- Transmisiones LONGITUD standard total: 1000 mm. Disponibles en otras medidas, consultar.
- Transmisiones con órgano seguridad: Consultar referencias.

GUIA REFERENCIAS TRANSMISIONES Y NUDOS HOMOCINÉTICOS

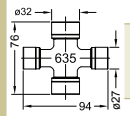
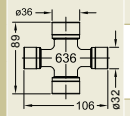
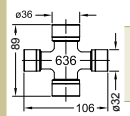
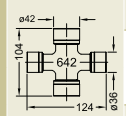




SERIE	CRUCETA	TIPO	MODELO 6 LIMÓN — TRANSMISIÓN COMPLETA	Tubo Ext. / Tubo Int.	Nudo Ext. / Nudo Int.	MODELO 6 - 7 TRIANGULAR — TRANSMISIÓN COMPLETA	Tubo Ext. / Tubo Int.	Nudo Ext. / Nudo Int.
05		60	60105/1000/KH/637-37.1	35R	637-644	60205/1000/KH/637-37.1	008R	637-647
				36R	37.1-45		007R	37.1-46
		61	61105/1000/KH/37.1-637	35R	37.1-44	61205/1000/KH/37.1-637	008R	37.1-47
				36R	637-645		007R	637-646
		62	62105/1000/KH/637-637	35R	637-644	62205/1000/KH/637-637	008R	637-647
				36R	637-645		007R	637-646
35		60	60135/1000/KH/651-X351	79R	651-653	60235/1000/NG/651-X351	012R	651-675
				80R	X351-X352		009R	X351-X374
		61	61135/1000/KH/X351-651	79R	X351-X353	61235/1000/NG/X351-651	012R	X351-X375
				80R	651-652		009R	651-674
		62	62135/1000/KH/651-651	79R	651-653	62235/1000/NG/651-651	012R	651-675
				80R	651-652		009R	651-674
36		60	60136/1000/KH/663-X363	79R	663-662	60N236/1000/NG/663-X363	012R	663-688
				80R	X363-X361		011ER	X363-X387
		61	61136/1000/KH/X363-663	79R	X363-X362	61N236/1000/NG/X363-663	012R	X363-X388
				80R	663-661		011ER	663-687
		62	62136/1000/KH/663-663	79R	663-662	62N236/1000/NG/663-663	012R	663-688
				80R	663-661		011ER	663-687
736		70				70N236/1000/NG/763-X363	012R	763-788
							011ER	X363-X387
		71				71N236/1000/NG/X363-763	012R	X363-X388
							011ER	763-787
		72				72N236/1000/NG/763-763	012R	763-788
							011ER	763-787

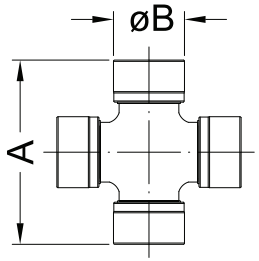




SERIE	CRUCETA	TIPO	MODELO 6 ESTRELLA — TRANSMISIÓN COMPLETA	Tubo Ext. / Tubo Int.	Nudo Ext. / Nudo Int.	MODELO 6 - 7 CUNA — TRANSMISIÓN COMPLETA	Tubo Ext. / Tubo Int.	Nudo Ext. / Nudo Int.
35		60	60N335/1000/NG/X351-651	R5R	X351-X353E			
				R4ER	651-652E			
		61	61N335/1000/NG/651-X351	R5R	651-653E			
				R4ER	X351-X352E			
		62	62N335/1000/NG/651-651	R5R	651-653E			
				R4ER	651-652E			
36		60	60N336/1000/NG/X363-663	R5R	X363-X362E			
				R4ER	663-661E			
		61	61N336/1000/NG/663-X363	R5R	663-662E			
				R4ER	X363-X361E			
		62	62N336/1000/NG/663FL-663	R5R	663-662E			
				R4ER	663FL-661E			
736		70	70N336/1000/NG/X363-763	R5R	X363-X362E			
				R4ER	763-761E			
		71	71N336/1000/NG/763-X363	R5R	763-762E			
				R4ER	X363-X361E			
		72	72N336/1000/NG/763-X363	R5R	763-762E			
				R4ER	763-761E			
711		70	70N311/1000/NG/110-710	R6	110-112E	70N511/1000/NG/710-110	163	710-712N
				R5C	710-711E		162	110-111N
		71	71N311/1000/NG/710-110	R6	710-712E	71N511/1000/NG/110-710	163	110-112N
				R5C	110-111E		162	710-711N
		72	72N311/1000/NG/710-710	R6	710-712E	72N511/1000/NG/710-710	163	710-712N
				R5C	710-711E		162	710-711N

CRUCETAS
Nudos Standard

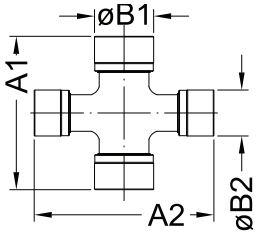




	REFERENCIA	A (mm)	B (mm)	SERIE
	1	44	19	
	2	48	19	
	4	48	20	
	400	54	22	
	401	52	22	
	403	54,8	22	02
	840	61,2	23,8	03
	404	61,2	24	
	405	66,2	24	
	406	70	27	04
	2140A	74,5	27	05
	2180	81	27	
	2224	76	32	35
	2150	80	30,2	06
	2226	89	36	36
	2200A	92	30,16	07
	2200AB	92	30,2	
	2225	94	35	
	2220A	106,3	30,16	08
	2220AB	106,3	30,2	
	2230	106,3	35	09
	2240A	115,9	39,7	10
	2242E	104	42	11
	2250E	118	50	12

Nudos Homocinéticos





	REFERENCIA	A1 (mm)	B1 (mm)	A2 (mm)	B2 (mm)	SERIE
	621	75	27	91	24	05
	635	76	32	94	27	35
	636	89	36	106	32	36
	642	104	42	124	36	711

SISTEMAS DE ACOPLE

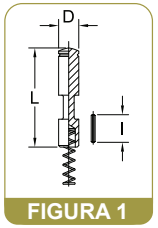


FIGURA 1

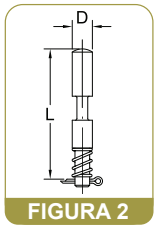


FIGURA 2

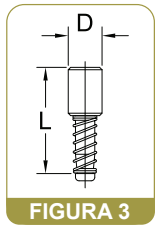


FIGURA 3

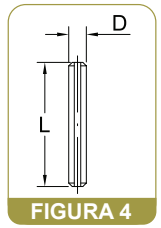


FIGURA 4

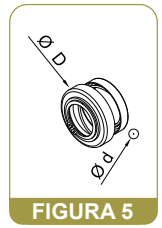


FIGURA 5

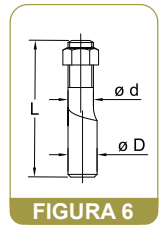


FIGURA 6

FIGURA	GATILLOS - REFERENCIA	Ø D	L	l
1	G54	13	54	24
	G54.4	15	54	18
	G54.5	15	54	20
	G59	13	59	20
	G64	13	64	24
	G70	13	70	24
2	GP-13	13	80	
	GP13-2	13	85	
	GP13-3	13	95	
	GP-14	14	85	
	GP-16	16	87	
3	9305	14	47	
	9314	14	52	
	9315	15	52	

FIGURA	PASADORES - REFERENCIA	Ø D	L
4	P.8-45	8	45
	P.8-50	8	50
	P.8-55	8	55
	P.8-60	8	60
	P.8-65	8	65
	P.10-65	10	65
	P.10-70	10	70
	P.10-75	10	75
	P.10-80	10	80
	P.10-85	10	85
	P.10-90	10	90
	P.12-90	12	90
	P.12-100	12	100
	P.12-110	12	110
	P.13-85	13	85

FIGURA	EMPUJADOR BOLAS REFERENCIA	Ø D	Ø d	Nº BOLAS
5	138FL	83	12,5	3
	134FL	99	15	3
	138FLZ8	83	11	4

FIGURA	PERNOS CÓNICOS REFERENCIA	Ø D	Ø d	L
6	9515-12	14	12	73
	9515-14	16	14	85

HORQUILLAS EXTERIORES SEGÚN SISTEMA DE ACOPLE

STANDARD

TIPO A (F1)
Horquilla de estriado con gatillo



TIPO I
Horquilla de diámetro con prisionero y chaveta



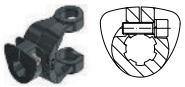
TIPO PC
Horquilla de estriado con perno cónico



TIPO T
Horquilla fusible con gatillo



TIPO C (F2)
Horquilla de estriado con tornillo secante y corte sierra



TIPO FL
Horquilla de estriado con empujador bolas hierro



TIPO H (F2)
Horquilla de diámetro con tornillo tangente, corte de sierra y chaveta



HOMOCINÉTICAS

TIPO AH (F1)
Horquilla homocinética de estriado con gatillo



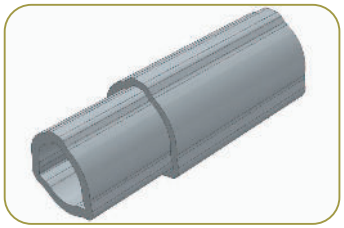
TIPO PCH (F2)
Horquilla homocinética de estriado con perno cónico

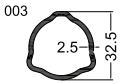
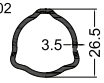
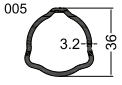
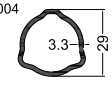
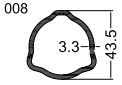
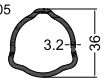
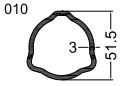
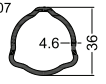
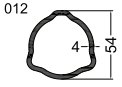
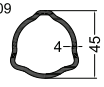
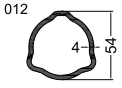
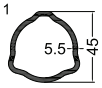
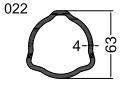
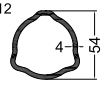


TIPO FLH
Horquilla homocinética de estriado con empujador bolas hierro

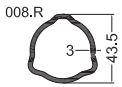
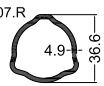
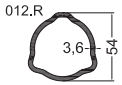
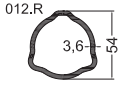
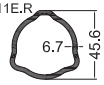


TUBOS TRIANGULAR
Standard Modelo 200



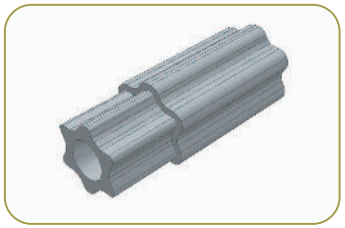
APLICABLE A TRANSMISIÓN	TUBO HEMBRA	Medida (mm)	REFERENCIA	TUBO MACHO	Medida (mm)	REFERENCIA
2002		1000	003/1000		1000	002/1000
		2000	003/2000		2000	002/2000
		3000	003/3000		3000	002/3000
2003		1000	005/1000		1000	004/1000
		2000	005/2000		2000	004/2000
		3000	005/3000		3000	004/3000
2005		1000	008/1000		1000	007/1000
		2000	008/2000		2000	007/2000
		3000	008/3000		3000	007/3000
2006		1000	010/1000		1000	009/1000
		2000	010/2000		2000	009/2000
		3000	010/3000		3000	009/3000
2007		1000	012/1000		1000	009/1000
		2000	012/2000		2000	009/2000
		3000	012/3000		3000	009/3000
2008-2009		1000	012/1000		1000	011/1000
		2000	012/2000		2000	011/2000
		3000	012/3000		3000	011/3000
2N09		1000	022/1000		1000	012/1000
		2000	022/2000		2000	012/2000
		3000	022/3000		3000	012/3000

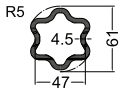
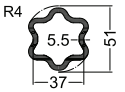
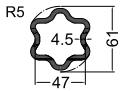
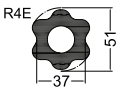
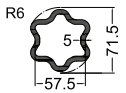
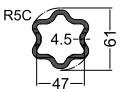
Homocinéticos Tipo 60 - 62 / 70 - 72

APLICABLE A TRANSMISION	TUBO HEMBRA	Medida (mm)	REFERENCIA	TUBO MACHO	Medida (mm)	REFERENCIA
60205 61205 62205		1000	008.R/1000		1000	007.R/1000
		2000	008.R/2000		1500	007.R/1500
		3000	008.R/3000			
60235 61235 62235		1000	012.R/1000		1000	009.R/1000
		2000	012.R/2000		1500	009.R/1500
		3000	012.R/3000			
60N236 61N236 62N236 70N236 71N236 72N236		1000	012.R/1000		1000	011E.R/1000
		2000	012.R/2000		1500	011E.R/1500
		3000	012.R/3000			

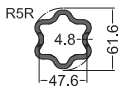
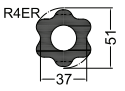
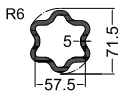
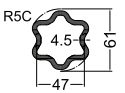
- Tubos disponibles también en medida 1500 mm.

TUBOS ESTRELLA
Standard Modelo 300



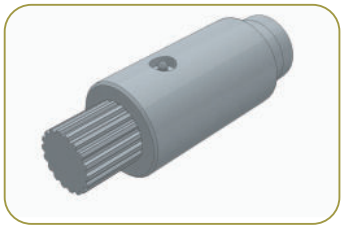
APLICABLE A TRANSMISION	TUBO HEMBRA	Medida (mm)	REFERENCIA	TUBO MACHO	Medida (mm)	REFERENCIA
3N07		1000 mm	R5/1000		1000 mm	R4/1000
		2000 mm	R5/2000		2000 mm	R4/2000
		3000 mm	R5/3000		3000 mm	R4/3000
3N09 3N35 3N36		1000 mm	R5/1000		1000 mm	R4E/1000
		2000 mm	R5/2000		2000 mm	R4E/2000
		3000 mm	R5/3000		3000 mm	R4E/3000
3N11-3012		1000 mm	R6/1000		1000 mm	R5C/1000
		2000 mm	R6/2000		1500 mm	R5C/1500
		3000 mm	R6/3000			

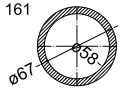
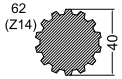
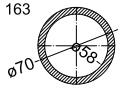
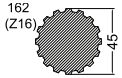
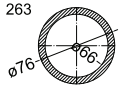
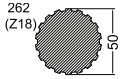
Homocinéticos Tipo 60 - 62 / 70 - 72

APLICABLE A TRANSMISION	TUBO HEMBRA	Medida (mm)	REFERENCIA	TUBO MACHO	Medida (mm)	REFERENCIA
60N335 61N335 62N335 60N336 61N336 62N336 70N336 71N336 72N336		1000 mm	R5R/1000		1000 mm	R4ER/1000
		2000 mm	R5R/2000		1500 mm	R4ER/1500
		3000 mm	R5R/3000			
70N311 71N311 72N311		1000 mm	R6/1000		1000 mm	R5C/1000
		2000 mm	R6/2000		1500 mm	R5C/1500
		3000 mm	R6/3000			

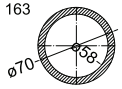
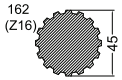
- Tubos disponibles también en medida 1500 mm.

TUBOS CUNA
Standard Modelo 500



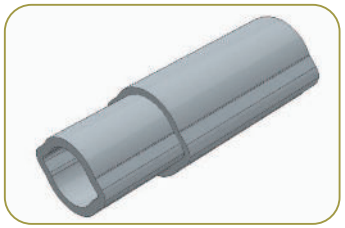
APLICABLE A TRANSMISIÓN	TUBO HEMBRA	Medida (mm)	REFERENCIA	MANGUITO REFERENCIA	TUBO MACHO	Medida (mm)	REFERENCIA
5008 5N09		1000 2000 3000	161/1000 161/2000 161/3000	60		340 460	62/340 62/460
5N11		1000 2000 3000	163/1000 163/2000 163/3000	160		360 460 690	162/360 162/460 162/690
5012		1000 2000 3000	263/1000 263/2000 263/3000	260		360 460 690	262/360 262/460 262/690

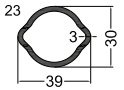
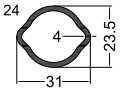
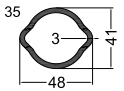
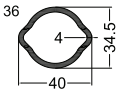
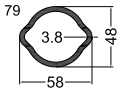
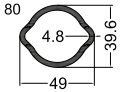
Homocinéticos Tipo 70 - 72

APLICABLE A TRANSMISIÓN	TUBO HEMBRA	Medida (mm)	REFERENCIA	MANGUITO REFERENCIA	TUBO MACHO	Medida (mm)	REFERENCIA
70N511 71N511 72N511		1000 2000 3000	163/1000 163/2000 163/3000	160		360 460 690	162/360 162/460 162/690

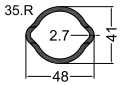
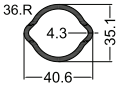
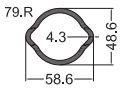
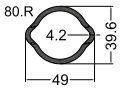
- Tubos disponibles también en medida 1500 mm.

TUBOS LIMÓN
Standard Modelo 100



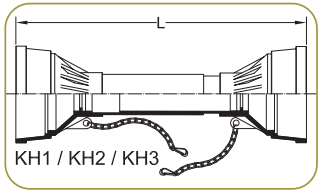
APLICABLE A TRANSMISION	TUBO HEMBRA	Medida (mm)	REFERENCIA	TUBO MACHO	Medida (mm)	REFERENCIA
1002		1000 2000 3000	23/1000 23/2000 23/3000		1000 2000 3000	24/1000 24/2000 24/3000
1003-1005		1000 2000 3000	35/1000 35/2000 35/3000		1000 2000 3000	36/1000 36/2000 36/3000
1005E 1035-1036 1007		1000 2000 3000	79/1000 79/2000 79/3000		1000 2000 3000	80/1000 80/2000 80/3000

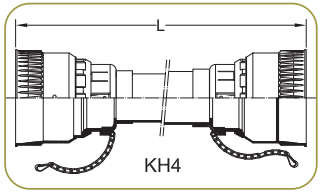
Homocinéticos Tipo 60 - 62

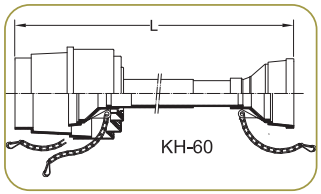
APLICABLE A TRANSMISION	TUBO HEMBRA	Medida (mm)	REFERENCIA	TUBO MACHO	Medida (mm)	REFERENCIA
60105 61105 62105		1000 mm 2000 mm 3000 mm	35.R/1000 35.R/2000 35.R/3000		1000 mm 1500 mm	36.R/1000 36.R/1500
60105E -60135 61105E -61135 62105E- 62135 60136 61136 62136		1000 mm 2000 mm 3000 mm	079.R/1000 079.R/2000 079.R/3000		1000 mm 1500 mm	80.R/1000 80.R/1500

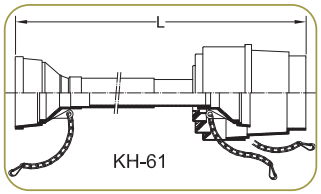
- Tubos disponibles también en medida 1500 mm.

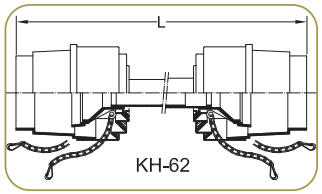
PROTECTORES KH - TRANSMISIÓN









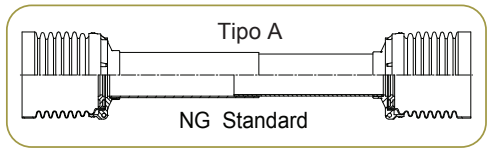


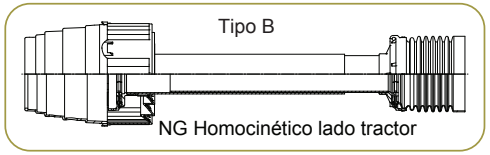
REFERENCIA PROTECTOR	PARA TRANSMISIÓN STANDARD MODELOS	ANILLAS	
		EXTERIOR	INTERIOR
KH1	1002	9001	9001
	2002	9001	9001
	2003	9501	9501
KH2	1003-1005	9542	9542
	2005	9502	9502
KH3	1035-1036	9504	9504
	3007	9504	9504
	2006	9504	9504
	2007-2008-2009	9503	9003
	5008	9503	9503
KH4	3012 -5012	9006	9006

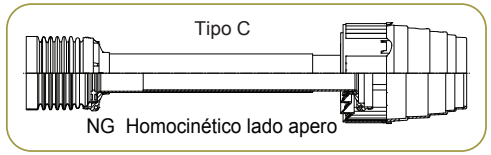
REFERENCIA PROTECTOR	PARA TRANSMISION HOMOCINÉTICA MODELOS	ANILLAS		ANILLA HOMOCINÉTICA
		EXTERIOR	INTERIOR	
KH2.2-60	60105	9542	9542	6502
KH2.2-60	60205	9542	9002	
KH2.2-61	61105	9542	9542	
KH2.2-61	61205	9502	9542	
KH2.2-62	62105-62205	9542	9542	
KH3.3-60	60135	9504	9504	6504
KH3.3-61	61135			
KH3.3-62	62135			
KH3.4-60	60136	9504	9504	6506
KH3.4-61	61136			
KH3.4-62	62136			

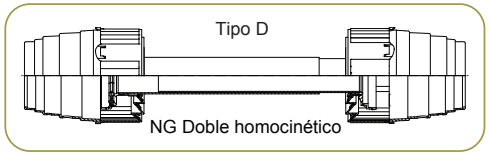
• PEDIR ANILLAS APARTE // INDICAR LARGO DEL PROTECTOR

PROTECTORES NG - TRANSMISIÓN









TIPO	REFERENCIA PROTECTOR	PARA TRANSMISIÓN STANDARD MODELOS	ANILLAS		FUELLE
			EXTERIOR	INTERIOR	
A	NG2	3N35 3N36	9544	9544	7522
		2N09 - 3N09 - 5N09	9545	9545	
	NG3	3N11 - 5N11	9545	9545	

TIPO	REFERENCIA PROTECTOR	PARA TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA MODELOS	ANILLAS		ANILLA HOMOCINÉTICA
			EXTERIOR	INTERIOR	
B	NG2.3-60	60235 - 60N335	9544	9544	6504
C	NG2.3-61	61235 - 61N335			
D	NG2.3-62	62235 - 62N335			
B	NG2.4-60	60N236 - 60N336	9544	9544	6506
C	NG2.4-61	61N236 - 61N336			
D	NG2.4-62	62N236 - 62N336			
B	NG2.4-70	70N236 - 70N336	9544	9544	6506
C	NG2.4-71	71N236 - 71N336			
D	NG2.4-72	72N236 - 72N336			
B	NG3.4-70	70N311	9545	9544	6506N
C	NG3.4-71	71N311			
D	NG3.4-72	72N311			
B	NG3.4-70	70N511	9545	9545	6506N
C	NG3.4-71	71N511			
D	NG3.4-72	72N511			

• PEDIR ANILLAS APARTE // INDICAR LARGO DEL PROTECTOR

PROTECTORES NUDO HOMOCINÉTICO

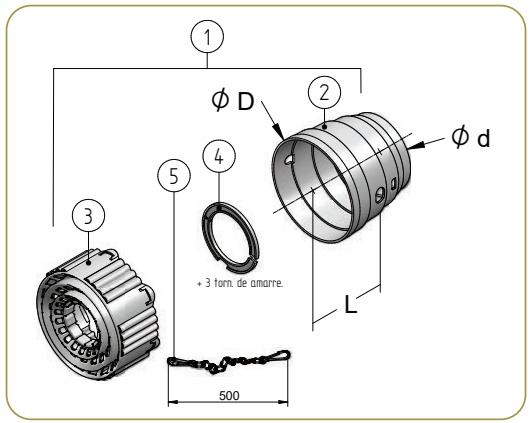


FIGURA	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MEDIDAS (mm)			TIPO	PARA LOS MODELOS DE TRANSMISIÓN
			ØD	Ød	L		
1	Protector completo	6002				P2	60105- 61105- 62105 60105E- 61105E- 62105E 60205- 61205- 62205
2	Caperuza	6015	200	156	172		
3	Malla goma	6018					
4	Anilla + tornillos	6502					
5	Cadena	9100					
1	Protector completo	6003				P3	60135 - 61135 - 62135 60235 - 61235 - 62235 60N335 - 61N335 - 62N335
2	Caperuza	6017	223	158	188		
3	Malla goma	6018					
4	Anilla + tornillos	6504					
5	Cadena	9100					
1	Protector competo	6004				P4	60136 - 61136 - 62136 60N236 - 61N236 - 62N236 60N336 - 61N336 - 62N336 70N236 - 70N336 71N236 - 71N336 72N236 - 72N336
2	Caperuza	6019	236	170	195		
3	Malla goma	6018					
4	Anilla + tornillos	6506					
5	Cadena	9100					
1	Protector completo	6005				P5	70N311 - 70N511
2	Caperuza	6019	236	170	195		
3	Malla goma	6020					
4	Anilla + tornillos	6506N					
5	Cadena	9100					

PROTECTORES - TOMA DE FUERZA

FIG. 1

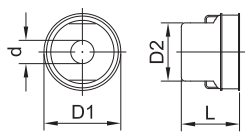


FIG. 2

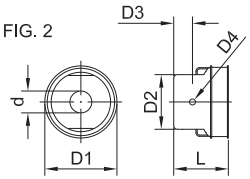


FIG. 3

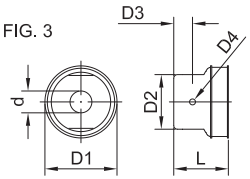
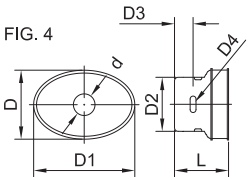
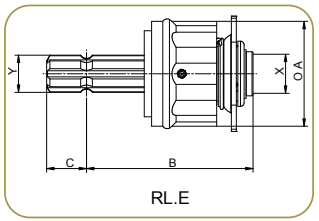


FIG. 4

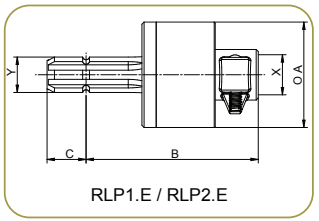


REFERENCIA	FIG.	D	D1	D2	D3	D4	d	L
C261	1		200	150			60	150
C262	1		210	150			60	190
C263	2		240	150	40	25	60	160
C267	3		190	150	40	20	60	110
C269	4	230	280	180	70	120X70	60	210
C270	4	270	300	220	70	130X70	60	230

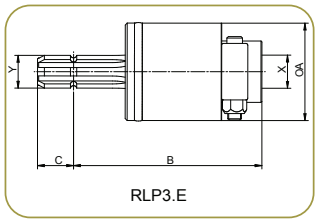
ÓRGANOS SEGURIDAD ACABADOS EN EJE



RL.E

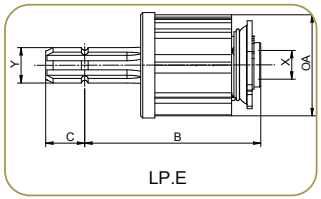


RLP1.E / RLP2.E



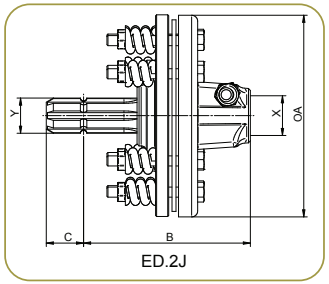
RLP3.E

RUEDA LIBRE	ESTRIADO X-Y	TIPO.	REFERENCIA	Nm	(mm)		
					A	B	C
	1 3/8" Z6 - 1 3/8" Z6	RL.E	92-138	1300	96	151	38
	1 3/8" Z6 - 1 3/8" Z6	RLP1.E	93-138	1600	100	150	38
	1 3/8" Z6 - 1 3/8" Z6	RLP2.E	94-138	2400	100	170	38
	1 3/4" Z6- 1 3/8" Z6	RLP2.E	94.1-138				
	1 3/4" Z20 - 1 3/8" Z6	RLP2.E	94.2-138				
	1 3/8" Z6- 1 3/8" Z6	RLP3.E	95-138	4500	100	200	38
	1 3/4" Z6- 1 3/8" Z6	RLP3.E	95.1-138				
	1 3/4" Z20- 1 3/8" Z6	RLP3.E	95.2-138				
	1 3/4" Z20- 1 3/4" Z6	RLP3.E	95.2-134				

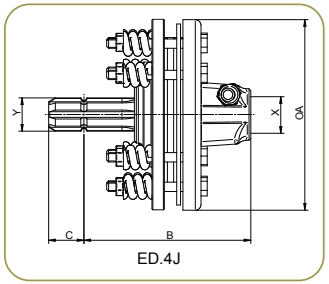


LP.E

LIMITADOR DE PITONES	ESTRIADO X-Y	TIPO.	REFERENCIA	Nm	(mm)		
					A	B	C
	1 3/8" Z6 - 1 3/8" Z6	LP1.E	8P-E	300	96	110	38
	1 3/8" Z6- 1 3/8" Z6	LP2.E	16P-E	600	96	125	38
	1 3/8" Z6- 1 3/8" Z6	LP3.E	24P-E	900	96	143	38
	1 3/8" Z6 - 1 3/8" Z6	LP4.E	32P-E	1200	96	161	38
	1 3/8" Z6- 1 3/8" Z6	LP5.E	40P-E	1500	96	180	38



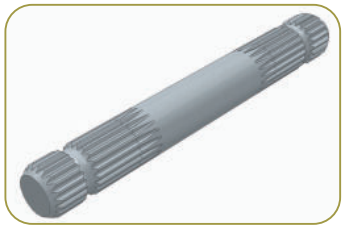
ED.2J

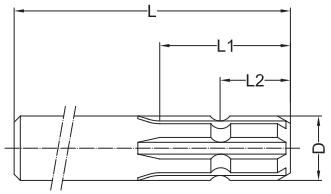
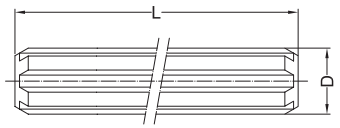
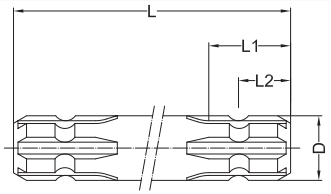


ED.4J

EMBRAGUE	ESTRIADO X-Y	TIPO.	REFERENCIA	Nº DISCOS FERODOS	Nm	(mm)		
						A	B	C
	1 3/8" Z6 - 1 3/8" Z6	ED2.J	52J0	2	1200	200	146	38
	1 3/4" Z6 - 1 3/8" Z6	ED2.J	52J1	2				
	1 3/8" Z6 - 1 3/4" Z6	ED2.J	52J2	2				
	1 3/4" Z6 - 1 3/4" Z6	ED2.J	52J3	2				
	1 3/4" Z20 - 1 3/4" Z6	ED2.J	52J4	2				
	1 3/8" Z6 - 1 3/8" Z6	ED4.J	52DJ0	4	2000	200	165	38
	1 3/4" Z6 - 1 3/8" Z6	ED4.J	52DJ1	4				
	1 3/8" Z6 - 1 3/4" Z6	ED4.J	52DJ2	4				
	1 3/4" Z6 - 1 3/4 " Z6	ED4.J	52DJ3	4				
	1 3/4" Z20 - 1 3/4" Z6	ED4.J	52DJ4	4				
	1 3/4" Z20 - 1 3/8" Z6	ED4.J	52DJ5	4				

EJES ESTRIADOS



	L m/m	D	L1	L2	REFERENCIA
	100	1 3/8" Z6	76	38	EJ-601/100
	150				EJ-601/150
	200				EJ-601/200
	300				EJ-601/300
	350				EJ-601/350
	100	1 3/4" Z6	76	38	EJ-602/100
	150				EJ-602/150
	200				EJ-602/200
	300				EJ-602/300
	350				EJ-602/350
	100	1 3/8" Z21	64	25	EJ-603/100
	300				EJ-603/300
	350				EJ-603/350
	100	1 3/4" Z20	89	38	EJ-604/100
	150				EJ-604/150
	200				EJ-604/200
	300				EJ-604/300
	350				EJ-604/350
	350	1 3/8" Z6			EJS-601/350
	350	1 3/4" Z6			EJS-602/350
	350	1 3/8" Z21			EJS-603/350
	350	1 3/4" Z20			EJS-604/350
	350	1 3/8" Z6	76	38	EJSE-601/350
	350	1 3/4" Z6	76	38	EJSE-602/350
	350	1 3/8" Z21	64	25	EJSE-603/350
	350	1 3/4" Z20	89	38	EJSE-604/350

MANGUITOS

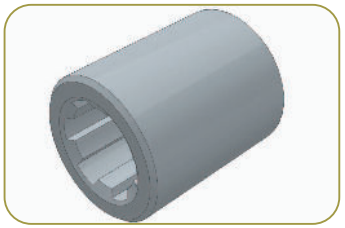
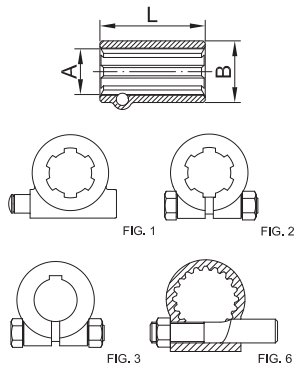
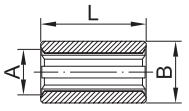
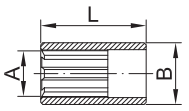
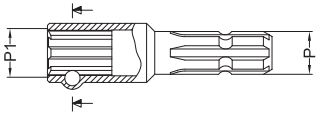


	FIG.	A	B	L	REF.
	1	1 1/8" Z6	50	65	1186R1
	2	1 1/8" Z6	50	65	1186R2
	1	1 3/8" Z6	50	65	1386R1
	2	1 3/8" Z6	50	65	1386R2
	1	1 3/8" Z21	50	65	13821R1
	2	1 3/8" Z21	50	65	13821R2
	1	1 3/4" Z6	60	75	1346R1
	2	1 3/4" Z6	60	75	1346R2
	6	1 3/4" Z20	60	75	13420R1
	6	1 3/4" Z20	60	75	13420R2
	3	Ø 25 mm CH 8 mm	50	65	25R3
	3	Ø 30 mm CH 8 mm	50	65	30R3
	3	Ø 35 mm CH 10 mm	50	65	35R3
	4	1 1/8" Z6	55	65	65M1
	4	1 3/8" Z6	55	80	80M2
	5	1 3/8" Z6	55	100	100.M.2
	4	1 3/4" Z6	65	80	80M3
	4	1 3/8" Z21	55	80	80M4
	4	1 3/4" Z20	65	80	80M20
	4	26 UNI 220 (26 x 30 x 6 Z6)	55	65	65M8
	4	21 UNI 221 (21 x 25 x 5 Z6)	55	65	65.M.9
	4	23 UNI 221 (23 x 28 x 6 Z6)	55	65	65M10
	4	32 x 38 x 6 Z8	55	65	65M11
	4	32 x 36 x 6 Z8	55	65	65M12

ADAPTADORES





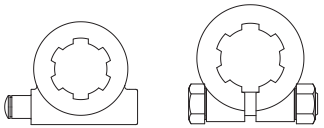


FIG. 1 FIG. 2

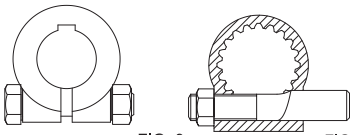
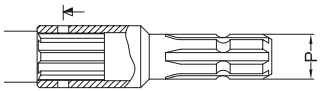


FIG. 3 FIG. 6



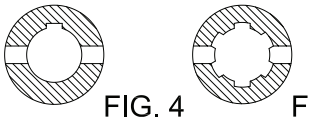


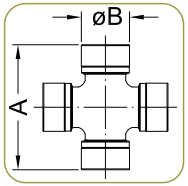
FIG. 4 FIG. 5

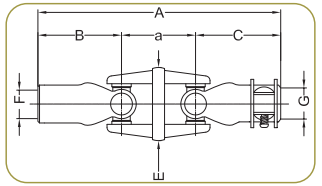
	P.1	P	FIG.	REFERENCIA
	1 1/8" Z6	1 3/8" Z6	1	301.1
	1 3/8" Z6	1 1/8" Z6	1	302.1
	1 3/8" Z6	1 3/8" Z6	1	303.1
	1 3/4" Z6	1 3/8" Z6	1	304.1
	1 3/8" Z21	1 3/8" Z6	1	305.1
	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1	306.1
	1 3/4" Z6	1 3/4" Z6	1	307.1
	1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	6	308.2
	32 x 38 x 6 Z8	1 3/8" Z6	1	310.1
	1 1/8" Z6	1 1/8" Z6	2	300.2
	1 1/8" Z6	1 3/8" Z6	2	301.2
	1 3/8" Z6	1 1/8" Z6	2	302.2
	1 3/8" Z6	1 3/8" Z6	2	303.2
	1 3/4" Z6	1 3/8" Z6	2	304.2
	1 3/8" Z21	1 3/8" Z6	2	305.2
	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	2	306.2
	1 3/4" Z6	1 3/4" Z6	2	307.2
	1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	6	308.2
	1 3/4" Z20	1 3/4" Z6	6	309.2
	32 x 38 x 6 Z8	1 3/8" Z6	2	310.2
	1 3/4" Z20	1 3/8" Z21	6	311.2
	Ø 25 mm CH 8 mm	1 3/8" Z6	3	306.3
	Ø 30 mm CH 8 mm	1 3/8" Z6	3	307.3
	Ø 35 mm CH 10 mm	1 3/8" Z6	3	308.3
	Ø 25 mm CH 8 mm	1 3/8" Z6	4	306.4
	Ø 30 mm CH 8 mm	1 3/8" Z6	4	307.4
	Ø 35 mm CH 10 mm	1 3/8" Z6	4	308.4
	1 1/8" Z6	1 3/8" Z6	5	301.5
	1 3/4" Z6	1 3/8" Z6	5	304.5
	1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	5	305.5
	21 UNI 221 Z6	1 3/8" Z6	5	306.5
	23 UNI 221 Z6	1 3/8" Z6	5	307.5
	26 UNI 221 Z6	1 3/8" Z6	5	308.5
	32 x 38 x 6 Z8	1 3/8" Z6	5	310.5

• ADAPTADORES FUERA DE CATÁLOGO: CONSULTAR POSIBILIDAD FABRICACIÓN

NUDOS DOBLES



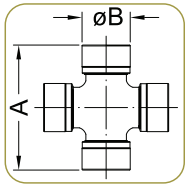


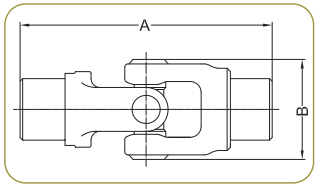


SERIE	REFERENCIA	D	L	A	B	C	E	F	G
02	22.18-HD-19.1	22	54,8	255	79	94	72	1 3/8" Z6	1 3/8" Z6
03	28.18-HD-25.1	23,8	61,2	261	84	97	76	1 3/8" Z6	1 3/8" Z6
04	18.1-HD-X300	27	70	296	94	102	87	1 3/8" Z6	1 3/8" Z6
05	40.18-HD-37.1	27	74,5	308	98	110	91	1 3/8" Z6	1 3/8" Z6
06	76.21-HD-29.1	30,2	80	331	108	114	100	1 3/8" Z6	1 3/8" Z6
07	73.21-HD-70.1	30,16	92	343	114	120	112	1 3/8" Z6	1 3/8" Z6

NUDOS DIVERSOS USOS



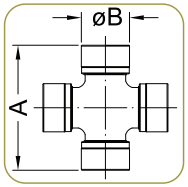


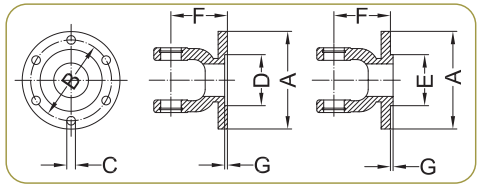


REF.	D	L	A	B	ACOPLAMIENTOS
10	19	44	118	58	Diámetro s/ demanda sin chavetas
10*	19	44	118	58	Diámetro s/ demanda, chaveta en 1 horquilla
10**	19	44	118	58	Diámetro s/ demanda, chaveta en las dos horquillas
17	19	48	150	62	Diámetro s/ demanda sin chavetas
17*	19	48	150	62	Diámetro s/ demanda, chaveta en 1 horquilla
17**	19	48	150	62	Diámetro s/ demanda, chaveta en las dos horquillas

HORQUILLAS PLATO



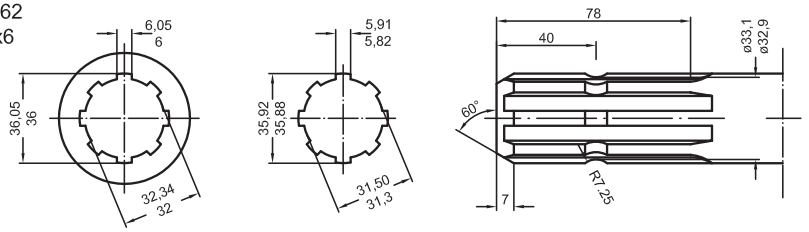




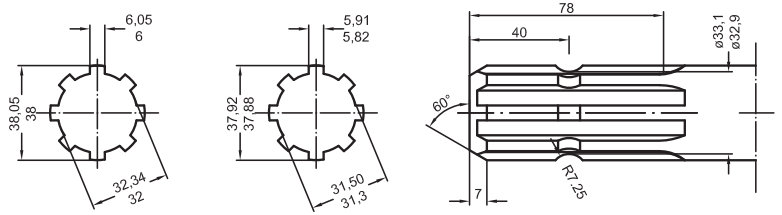
SERIE	REF.	D	L	A	B	C	D	E	F	F	G
02	PL.2.2	22	54,8	90	74,5	8,2	47		60	2,5	4
	PL.2.3	22	54,8	100	84	8,2	57		60	2,5	6
03	PL.3.2	23,8	61,2	90	74,5	8,2	47		70	2,5	4
	PL.3.3	23,8	61,2	100	84	8,2	57		70	2,5	6
05	PL.5.1	27	74,5	90	74,5	8,2	47		78	2,5	4
	PL.5.2	27	74,5	100	84	8,2	57		78	2,5	6
36	PL.36.3	36	89	160	138	12,2		98	72	2	6

IDENTIFICACIÓN PERFILES ESTRIADOS

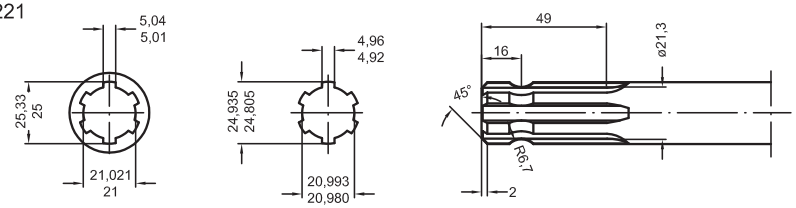
DIN 5462
32x36x6
Z-8



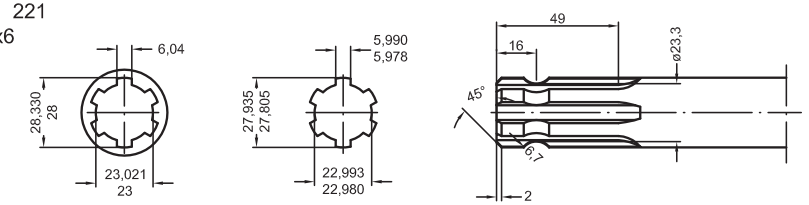
DIN 5463
32x38x6
Z-8



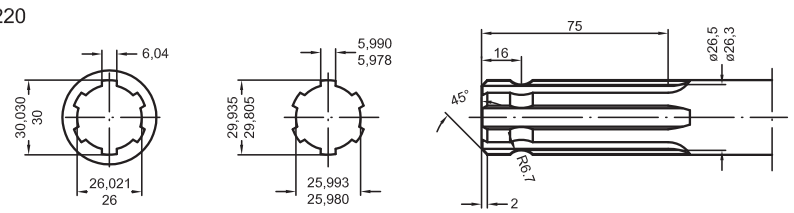
22 UNI 221
21x25x5
Z-6



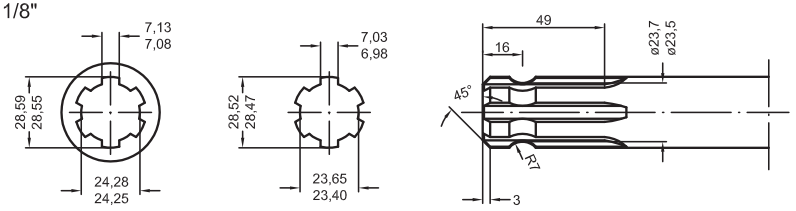
23 UNI 221
23x28x6
Z-6



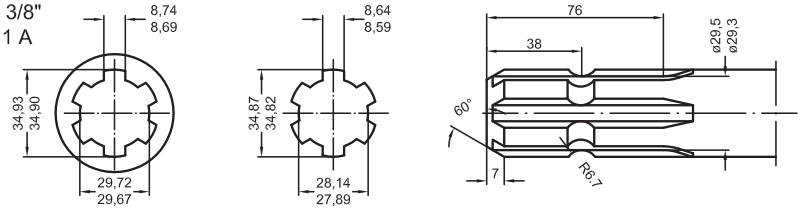
26 UNI 220
26x30x6
Z-6



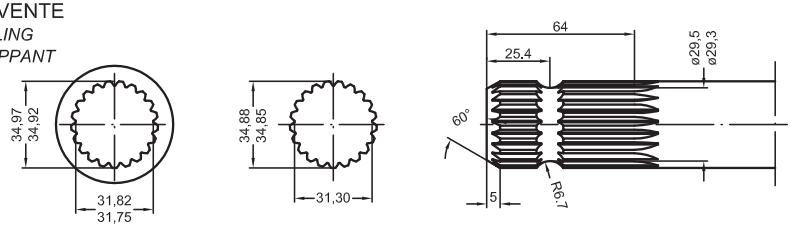
ASAE 1 1/8"
Z-6



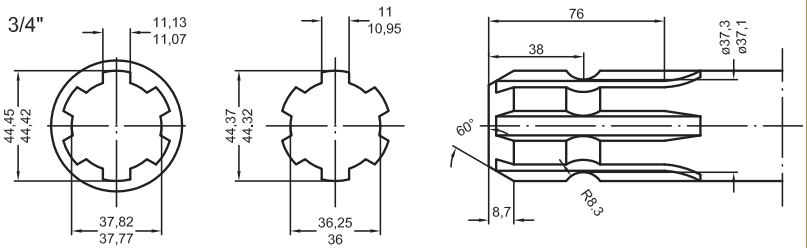
ASAE 1 3/8"
DIN 9611 A
Z-6



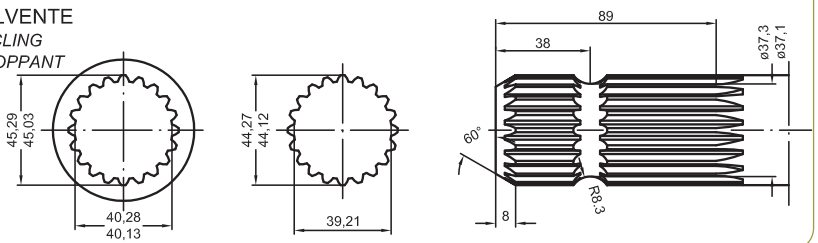
ENVOLVENTE
ENCIRCLING
ENVELOPPANT
1 3/8"
Z-21



ASAE 1 3/4"
Z-6



ENVOLVENTE
ENCIRCLING
ENVELOPPANT
1 3/4"
Z-20



AGROCOR®

Pol. Ind La Torrecilla
Ingeniero Torroja y Miret, 19
14013 Córdoba

info@agrocor.com
pedidos@agrocor.com

957 29 44 33
607 27 93 90

S.A.T. AGROCOR
serviciotecnico@agrocor.com
957 42 93 22

AGROCOR LAS QUEMADAS
quemadas@agrocor.com
957 32 52 70

AGC Córdoba
agc@agrocor.com
957 29 48 48

AGROCOR City
medina.azahara@agrocor.com
957 23 71 49

AGROCOR LUCENA
lucena@agrocor.com
957 50 11 82

AGROCOR BAENA
baena@agrocor.com
957 39 03 33

AGROCOR MONTILLA
montilla@agrocor.com
957 42 90 90



agrocor.com

C1526ES00