



 comer industries planetary drives	DESCRIZIONE		DESCRIPTION		RAPPORTO	SCALA	
	GEARBOX PGA 1603 VM V37		GEARBOX PGA 1603 VM V37		RATIO	SCALE	
GRUPPO	GEARBOX	CODICE	CODE	DATA	DATE	FIRMA	SIG
PGA 1600		5717.000.8589		14-10-2014		Loyero F.	

5717.000.8589

Lista particolari per ricambi / Spare parts list

Descrizione

Description

SCATOLA INGRANAGGI PGA1603 VM R.61 E.1"3/4 Z20 E.A2FM160-180

PLANETARY GEARBOX PGA1603 VM R.61 E.1"3/4 Z20 E.A2FM160-180

Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Pos.	Particolare	Part list	Q.tà
5717.004.8541.C	4717.573.000			PGA1602 VM R.16,1 E.1"3/4 Z20 USCITA MOTO VM (M16)	PGA1602 VM R.16,1 E.1"3/4 Z20 OUTPUT VM (M16)	1
		1717.088.002	101	SCATOLA USCITA PR (c.333)	OUTPUT HOUSING	1
		1717.213.026	102	ALBERO USCITA FLANGIATO	OUTPUT SHAFT	1
		1717.824.076	103	DISTANZIALE PORTASATELLITI	SHIM	1
		1717.825.076	104	DISTANZIALE CUSCINETTI	SPACER	1
		9020.677.001	105	ANELLO 105X140X12 BA	OIL SEAL 105X140X12 BA	1
		9020.724.505	106	ANELLO 180X200X15 BA	OIL SEAL 180X200X15 BA	1
		9030.377.501	107	ANELLO OR 41150 (3,53X291,69)	OR 41150 (3,53X291,69)	1
		9110.622.000	108	CUSCINETTO A RULLI 30219	TAPERED ROLLER BEARING 30219	1
		9110.628.000	109	CUSC.RULLI CON 32221 105X190X53	TAPERED ROLLER BEARING 32221 105X190X53	1
		9180.444.051	110	GHIERA M95X2 GHIERA AD ACCIACCAMENTO	RING NUT M95X2	1
		9440.230.000	111	ROSETTA 10,2x14x1,5 RAME(1/8G)	COPPER WASHER 10,2x14x1,5 (1/8G)	2
		9440.406.600	112	ROSETTA 17x23x1,5 RAME (3/8G)	WASHER 17X23X1,5 COPPER (3/8G)	4
		9479.095.109	113	ASSIEME SPESSORI 95X109	SHIM KIT 95X109	1
		9510.018.061	114	TAPPI CIL.ESAG.INCAS. 1/8G DIN908	PLUG 1/8 GAS DIN908	2
		9510.090.000	115	TAPPO SFIATO 3/8G CIL.MET.	BREATHER PLUG 3/8 GAS	1
		9510.107.000	116	TAPPO CIL. DIN908 3/8G	PLUG DIN908 3/8G	3
		9540.302.030	117	V.S.T.E.I. M10X16 UNI 5927	M10X16 DIN 914	3
	4717.630.100.11			EPICICLO M. R.4,28 c.333	EPICYCLE M R.4,28 c.333	1
		1717.521.042	118	INGRANAGGIO SOLARE R.4,28	SUN GEAR R.4,28	1
		1717.713.026	119	INGRANAGGIO CORONA c.333	RING GEAR c.333	1
		9010.385.000	120	ANELLO PER ALB. 58 UNI 7435	EXT. RETAINING RING 58 UNI 7435	1
	4717.602.200.11			PORTAPLANETARIO MONTATO M R.4,28 (RINFORZATO)	PLANETARY CARRIER M R.4,28	1
		1717.125.061	121	FONDELLO PORTAPLANETARI M	END PLATE	1
		1717.453.002	122	PORTAPLANETARI M R.4,28 (RINFORZATO)	PLANETARY CARRIER M R.4,28	1
		1717.526.042	123	INGRANAGGIO SATELLITE R.4,28	PLANETARY GEAR R.4,28	3
		1717.884.042	124	PERNO ZIGRINATO PER RULLI D.6	PIN	3
		1717.886.061	125	RALLA DI SPALLAMENTO BLOCCATA sp.2 mm	WASHER	6
		9010.305.000	126	ANELLO PER FORO 45 UNI 7437	INT. RETAINING RING 45 UNI 7437	3
		9450.177.100.11	127	RULLO T.PIANA 6X20	NEEDLE 6X20	225
	4754.002.000			COP. CONICA CC480 R.3,77 c.333 E.PG1000 E.1"3/4 Z20 U.1"3/4	RIGHT ANGLE GEAR CC480	1
		1740.203.042	128	ALBERO 1600-CC500	SHAFT 1600-CC500	1
		1754.002.002	129	CONNESSIONE CC480 / 1000-1600	CONNECTION HOUSING CC480 / 1000-1600	1
		1754.003.002	130	SCATOLA CC480	HOUSING CC480	1
		1754.101.001	131	COPERCHIO CC480	COVER CC480	1
		1754.200.042	132	ALBERO PASSANTE 1"3/4 Z20	SHAFT 1"3/4 Z20	1
		1754.506.098		ASSIEME INGRANAGGI RODATI R.3,77	BEVEL COUPLING R.3,77	1
		1754.504.026	133	INGRANAGGIO PIGNONE CON. R.3,77	PINION RING CON. R.3,77	1
		1754.505.026		INGRANAGGIO CORONA CON. R.3,77	CROWN RING CON. R.3,77	1
		9010.525.000	134	ANELLO PER FORO 75 UNI 7437	INTERNAL SNAP RING 75 UNI 7437	1
		9010.610.000	135	ANELLO PER FORO 100 UNI 7437	INTERNAL SNAP RING 100 UNI 7437	2
		9010.680.000	136	ANELLO PER FORO 170 UNI 7437	INTERNAL SNAP RING 170 UNI 7437	1
		9020.418.000	137	AN.TEN.LAB.PA BAU3SLX2 55x100x10	OIL SEAL BAU3SLX2 55x100x10	1
		9030.377.501	138	ANELLO OR 41150 (3,53X291,69)	O-RING 41150 (3,53X291,69)	1
		9030.377.600	139	ANELLO OR 41300 (3,53X329,79)	O-RING 41300 (3,53X329,79)	1
		9110.448.000	140	C.RULLI CN 32211 55X100X26,75	TAPERED ROLLER BEARING 32211 55X100X26,75	1
		9110.571.000	141	C.RULLI CN 30315 75X160X40	TAPER ROLLER BEARING 30315 75X160X40	1
		9110.650.000	142	CUSC.RULLI CON T4CB120	TAPER ROLLER BEARING T4CB120	2
		9440.513.001	143	ROSETTE 21,2X27X1,5 RAME (1/2G)	WASHER 21,2X27X1,5 COPPER (1/2G)	4
		9479.085.100	144	ASSIEME SPESSORI 85,3X99,7	SHIM KIT 85,3X99,7	1
		9479.140.160	145	ASSIEME SPESSORI 140,3x159,6	SHIM KIT 140,3x159,6	1
		9479.150.169	146	ASSIEME SPESSORI 150,3X169,5	SHIM KIT 150,3X169,5	2
		9510.204.050	147	TAPPO MAGNETICO 1/2G DIN908	MAGNETIC PLUG 1/2G DIN908	1
		9510.204.100	148	TAPPO CIL. DIN908 1/2G	PLUG DIN908 1/2G	3
		9540.430.090	149	V.T.C.E.I. M14X40 UNI 5931	BOLT M14X40 UNI 5931	12
	9490.430.350		150	SPINA 12X90 UNI 6874 EL.LEG	PIN 12X90 UNI 6874	3
	9540.450.080		151	V.T.C.E.I. M14X100 UNI 5931	BOLT M14X100 UNI 5931	21
	4754.001.700			ENTRATA DIRETTA CC480 - EP. 250/500	DIRECT INPUT CC480 - EP. 250/500	1
		1703.605.042	201	GIUNTO DIN 5482 1"3/4 Z20	COUPLING DIN 5482 1"3/4 Z20	1
		1754.102.098	202	CONNESSIONE CC480 - PG250/500	FLANGE	1
		9010.385.000	203	ANELLO PER ALB. 58 UNI 7435	EXTERNAL SNAP RING 58 UNI 7435	1
		9030.235.502	204	ANELLO OR 3625 *(2,62X158,42) VITON	O-RING 3625 *(2,62X158,42) VITON	1
		9030.238.400	205	ANELLO OR 3800 *(2,62X202,87) VITON	O-RING 3800 *(2,62X202,87) VITON	1
		9510.107.000	206	TAPPO CIL. DIN908 3/8G	PLUG DIN908 3/8G	4
	4714.600.100			EPICICLO M. R.3,77 (RINFORZATO)	EPICYCLE M R.3,77	1
		1714.529.042	301	INGRANAGGIO SOLARE R.3,77	SUN GEAR R.3,77	1
		1714.710.026	302	INGRANAGGIO CORONA	RING GEAR	1
	4714.600.200			PORTAPLAN.MONTATO M R.3,77 (RINFORZATO)	PLANETARY CARRIER M R.3,77	1
		1714.119.061	303	FONDELLO PORTAPLANETARI M	END PLATE	1
		1714.433.002	304	PORTAPLANETARI M R.3,77 (RINFORZATO)	PLANETARY CARRIER M R.3,77	1
		1714.535.026	305	INGRANAGGIO SATELLITE R.3,77	PLANETARY GEAR R.3,77	3
		1714.816.061	306	RALLA PLANETARIO ANTIROTAZIONE	WASHER	6
		1714.817.042	307	PERNO ZIGRINATO PER RULLI D.6	PIN	3
		9010.185.000	308	ANELLO PER FORO 30 UNI 7437	INT. RETAINING RING 30 UNI 7437	3
		9450.177.012	309	RULLO T.PIANA 6X12	NEEDLE 6X12	162



comer industries
planetary drives

DESCRIZIONE

SCATOLA INGRANAGGI PGA1603 VM R.61 E.1"3/4 Z20 E.A2FM160-180
PLANETARY GEARBOXES PGA1603 VM R.61 E.1"3/4 Z20 E.A2FM160-180

DESCRIPTION

RAPPORTO

RATIO
61/1

SCALA

SCALE
-

GRUPPO GEARBOXES

PG1600

CODICE

5717.000.8589

CODE

DATA

14/10/2014

DATE

FIRMA

SIG.

FL

5717.000.8589

Lista particolari per ricambi / Spare parts list

Descrizione

Description

SCATOLA INGRANAGGI PGA1603 VM R.61 E.1"3/4 Z20 E.A2FM160-180

PLANETARY GEARBOX PGA1603 VM R.61 E.1"3/4 Z20
E.A2FM160-180

Codice / Code	Codice / Code	Codice / Code	Pos.	Particolare	Part list	Q.tà
4702.010.002				ACCESSORI ENTRATA GIUNTO	KIT COUPLING	1
	1702.991.042		401	GIUNTO	JOINT	1
	9010.245.000		402	ANELLO PER FORO 36 UNI 7437	INTERNAL SNAP RING 36 UNI 7437	1
	9010.385.000		403	ANELLO PER ALB. 58 UNI 7435	EXTERNAL SNAP RING 58 UNI 7435	1
4714.502.300				CONNESSIONE 500/250 (VITON)	CONNECTION COVER 500/250 (VITON)	1
	1714.020.001		501	SCATOLA CONNESSIONE 500/250	HOUSING	1
	9030.238.400		502	ANELLO OR 3800 *(2,62X202,87) VITON	O-RING 3800 *(2,62X202,87) VITON	2
	9510.107.000		503	TAPPO CIL. DIN908 3/8G	PLUG DIN908 3/8G	2
4702.053.033				ACC. ENTRATA REXROTH A2FM160 W45X2X21 DIN5480 VITON	MOTOR ADAPTOR REXROTH A2FM160 VITON	1
	1702.555.042		601	GIUNTO N45X2X21 DIN5480	COUPLING N45x2x21 DIN 5480	1
	1702.855.001		602	FLANGIA	FLANGE	1
	9010.520.000		603	ANELLO PER ALB. 75 UNI 7435	EXTERNAL SNAP RING 75 UNI7435	1
	9010.630.000		604	ANELLO PER FORO 115 UNI 7437	INTERNAL SNAP RING 115 UNI 7437	1
	9020.500.100		605	ANELLO 75X100X10 DIN3760 VITON	ORING 75X100X10 DIN3760 VITON	1
	9110.565.001		606	CUSC.SFERE CLA 16015 75X115X13	BALL BEARING 16015 75X115X13	1
	9510.600.000		607	TAPPO TEN. OLIO 52X7 GOMMA	RUBBER PLUG 52X7	1
8.7.1.02203			701	AN.T.LAB.P.BASL VITON 45x72x8	OIL SEAL BASL VITON 45x72x8	1
9030.235.502			702	ANELLO OR 3625 *(2,62X158,42) VITON	O-RING 3625 *(2,62X158,42) VITON	1
9440.252.500			703	ROSET. BISEL. 10,5X18X2 UNI1750	WASHER 10,5X18X2 UNI1750	8
9540.321.010			704	V.T.C.E.I. M10X50 UNI5931	BOLT M10X50 UNI5931	8
9540.350.010			705	V.T.C.E.I. M10X120 UNI 5931	BOLT M10X120 UNI 5931	8



comer industries
planetary drives

DESCRIZIONE

SCATOLA INGRANAGGI PGA1603 VM R.61 E.1"3/4 Z20 E.A2FM160-180
PLANETARY GEARBOXES PGA1603 VM R.61 E.1"3/4 Z20 E.A2FM160-180

DESCRIPTION

RAPPORTO
RATIO

61/1

SCALA
SCALE

-

GRUPPO GEARBOXES

PG1600

CODICE

5717.000.8589

CODE

DATA

14/10/2014

DATE

FIRMA

SIG.

FL