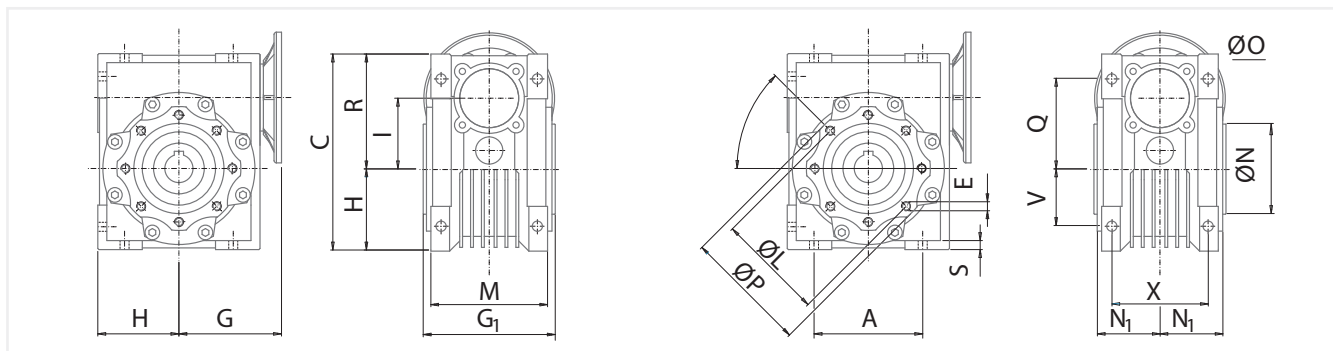




RIDUTTORI A VITE SENZA FINE ASSE 90 ° - SERIE "CMRV" WORM GEAR UNITS - AXIS 90° - "CMRV"

Dimensione grandezze 030-150 | *Dimension sizes 030-150*



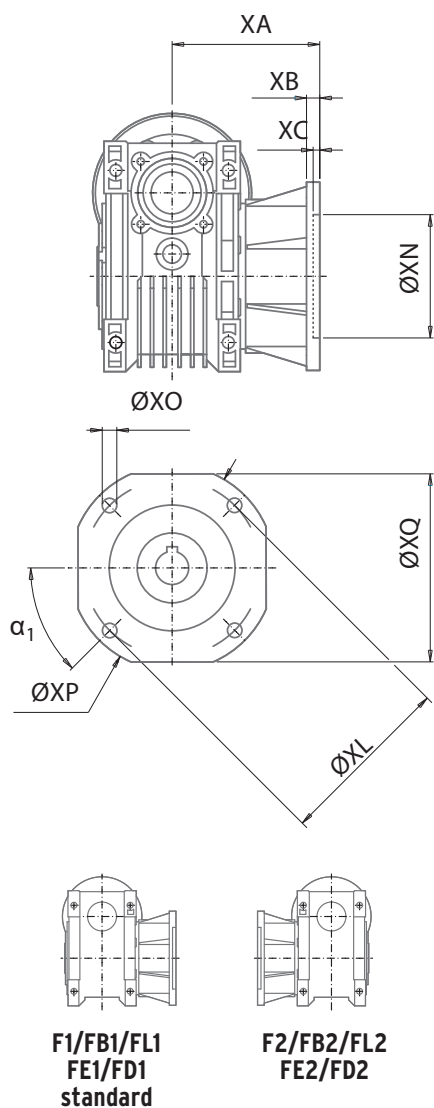
CMRV	Ingombri/ <i>External dimension</i>						Piedini/ <i>Feet mounting</i>						Attacco laterale/ <i>Side fixing</i>						
Taglia Size	I	C	H	G	R	M	A	X	Q	V	S	Ø O	Ø P	Ø L	Ø N (h8)	N1	E	α	Kg
030	30	97	40	55	57	56	54	44	44	27	5,5	6,5	75	65	55	29	M6x11 (n.4)	0°	1,2
040	40	121,5	50	70	71,5	71	70	60	55	35	6,5	6,5	87	75	60	36,5	M6x8 (n.4)	45°	2,3
050	50	144	60	80	84	85	80	70	64	40	7	8,5	100	85	70	43,5	M8x10 (n.4)	45°	3,5
063	63	174	72	95	102	103	100	85	80	50	8	8,5	110	95	80	53	M8x14 (n.8)	45°	6,2
075	75	205	86	112,5	119	112	120	90	93	60	10	11	140	115	95	57	M8x14 (n.8)	45°	9
090	90	238	103	129,5	135	130	140	100	102	70	11	13	160	130	110	67	M10x18 (n.8)	45°	13
110	110	295	127,5	160	167,5	144	170	115	125	88	14	14	200	165	130	74	M10x18 (n.8)	45°	35
130	130	335	147,5	180	187,5	155	200	120	140	100	15	16	250	215	180	81	M12x121 (n.8)	45°	48
* 150	150	400	170	210	230	185	240	145	180	120	18	18	250	215	180	96	M12x121 (n.8)	45°	84

* Disponibile su richiesta / *available on request*



RIDUTTORI A VITE SENZA FINE ASSE 90 ° - SERIE "CMRV" WORM GEAR UNITS - AXIS 90° - "CMRV"

Dimensioni grandezze 030-150 | Dimensions sizes 030-150



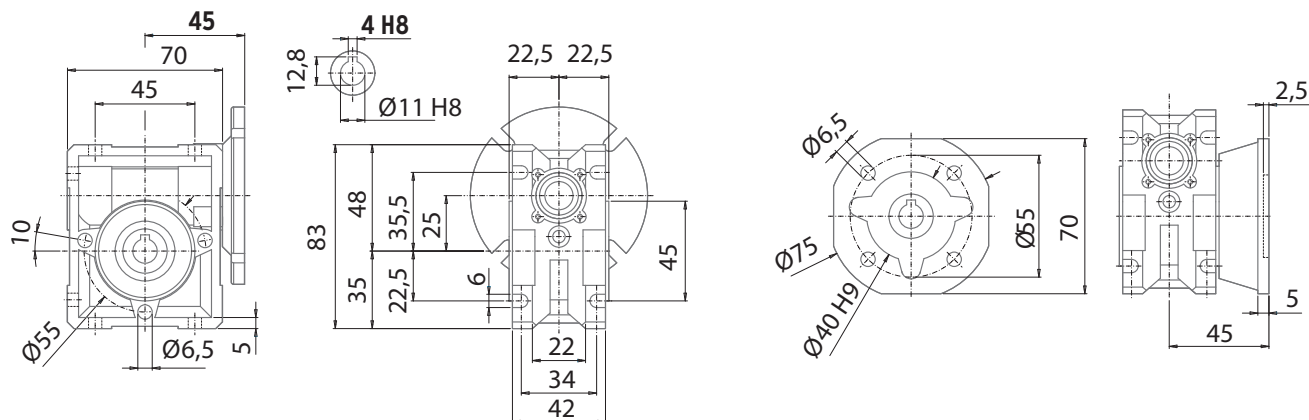
CMRV

Flange riportate / Output flanges

Taglia Size	Tipo Type	Ø XP	Ø XL	Ø XN (H8)	Ø XO	α 1	XQ	XA	XB	XC
030	F	80	68	50	6,5(n.4)	45°	70	54,5	6	4
040	F	110	80-87	60	9(n.4)	45°	95	67	7	4
	FB	140	115	95	9,5(n.4)	45°	-	80	9	5
	FL	110	80-87	60	9(n.4)	45°	95	97	7	4
050	F	125	90	70	11(n.4)	45°	110	90	9	5
	FB	160	130	110	9,5(n.4)	45°	-	87,5	10	5
	FL	125	90	70	11(n.4)	45°	110	120	9	5
063	F	180	150	115	11(n.4)	45°	142	82	10	6
	FB	200	165	130	11(n.4)	45°	-	99	11	5
	FL	180	150	115	11(n.4)	45°	142	112	10	6
	FE	160	130	110	11(n.4)	45°	-	80,5	13,5	6
075	F	200	165	130	14(n.4)	45°	170	111	13	6
	FL	160	130	110	14(n.4)	45°	160	90	13	6
090	F	210	175	152	14(n.4)	45°	200	111	13	6
	FB	200	165	130	11(n.4)	45°	-	110	17	6
	FL	250	215	180	14(n.4)	45°	230	122	18	6
	FD	210	175	152	14(n.4)	45°	-	151	13	6
110	F	280	230	170	14(n.8)	45°	260	131	15	6
130	F	320	255	180	16(n.8)	22,5°	290	140	15	6
* 150	F	320	255	180	16(n.8)	22,5°	290	155	15	6

*Disponibile su richiesta / available on request

Dimensioni riduttore CMRV 025 | CMRV 025 dimensions





RIDUTTORI A VITE SENZA FINE ASSE 90 ° - SERIE "CMRV"

WORM GEAR UNITS - AXIS 90° - "CMRV"

CMRV - Prestazioni | Performances - n1=1400rpm

Taglia Size	Rapporto Ratio	Vel.in uscita Output speed n2 (rpm)	Motore / Motor (4 poli/poles , 1400rpm)				Pn (Kw)	Mn (Nm)	η %
			Taglia / Size	P1 (kW)	M2 (Nm)	f.s.			
CMRV 025	7,5	186,7	56B4	0,09	3,9	2,8	0,25	11	85
	10	140,0	56B4	0,09	5,1	2,4	0,22	12	83
	15	93,3	56B4	0,09	7,3	1,6	0,14	11,7	79
	20	70,0	56B4	0,09	9,2	1,3	0,12	12	75
	30	46,7	56B4	0,09	12	1,1	0,1	13	65
	40	35,0	56B4	0,09	15	0,9	0,08	13,5	61
	50	28,0	56A4	0,06	12	0,9	0,05	11	59
	60	23,3	56A4	0,06	14	0,7	0,04	10	57
CMRV 030	7,5	186,7	63C4	0,25	11	1,7	0,42	19	89
	10	140,0	63C4	0,25	14	1,3	0,33	18	80
	15	93,3	63C4	0,25	19	0,9	0,22	17	76
	20	70,0	63C4	0,25	25	0,7	0,18	17,6	73
	25	56,0	63B4	0,18	21	1,0	0,18	21	68
	30	46,7	63B4	0,18	24	0,8	0,14	19	65
	40	35,0	63A4	0,12	19	0,9	0,11	17	58
	50	28,0	63A4	0,12	23	0,8	0,1	18,4	56
	50	23,3	56B4	0,09	19	0,9	0,08	17	52
	80	17,5	56A4	0,06	14	0,9	0,05	12,6	43
CMRV 040	7,5	186,7	71C4	0,55	24	1,6	0,88	38,4	85
	10	140,0	71C4	0,55	32	1,3	0,72	41,6	85
	15	93,3	71C4	0,55	46	0,9	0,5	41,4	82
	20	70,0	71B4	0,37	39	1,0	0,37	39	77
	25	56,0	71B4	0,37	47	0,8	0,3	37,6	74
	30	46,7	71B4	0,37	53	0,8	0,3	42,4	70
	40	35,0	63C4	0,25	44	0,9	0,23	39,6	65
	50	28,0	63C4	0,25	53	0,7	0,18	37,6	63
	60	23,3	63B4	0,18	43	0,8	0,14	34,4	58
	80	17,5	63A4	0,12	34	1,0	0,12	34	52
	100	14,0	63A4	0,12	38	0,8	0,1	30,4	46
CMRV 050	7,5	186,7	80C4	1,10	49	1,4	1,56	70	87
	10	140,0	80C4	1,10	65	1,1	1,2	70	86
	15	93,3	80C4	1,10	92	0,8	0,92	77	82
	20	70,0	80B4	0,75	81	0,9	0,68	73	79
	25	56,0	80A4	0,55	71	1,0	0,55	71	76
	30	46,7	80A4	0,55	81	1,0	0,55	81	72
	40	35,0	71B4	0,37	68	1,1	0,41	75	67
	50	28,0	71B4	0,37	80	0,9	0,33	72	63
	60	23,3	71B4	0,37	89	0,8	0,3	71	59
	80	17,5	71A4	0,25	72	0,9	0,23	65	53
	100	14,0	63B4	0,18	60	0,9	0,16	54	49
CMRV 063	7,5	186,7	90LB4	2,20	99	1,3	2,76	125	88
	10	140,0	90LB4	2,20	130	1,0	2,21	131	87
	15	93,3	90L4	1,50	156	0,9	1,66	140	83
	20	70,0	90L4	1,50	166	0,8	1,2	133	81
	25	56,0	90S4	1,10	146	0,9	0,99	131	78
	30	46,7	90S4	1,10	167	1,0	1,1	167	74
	40	35,0	80B4	0,75	143	1,0	0,74	141	70
	50	28,0	80A4	0,55	124	1,1	0,61	136	66
	60	23,3	80A4	0,55	140	0,9	0,5	126	62
	80	17,5	71B4	0,37	115	1,1	0,41	127	57
	100	14,0	71B4	0,37	129	0,9	0,33	116	51

LEGENDA / LEGEND:

Motore / Motor Taglia motore max ammessa / Max motor size
P1 (kW) Potenza motore / Motor power
M2 (Nm) Coppia in uscita / Output torque
f.s. Fattore di servizio con motore applicato / Service factor with applied motor

Pn (kW)

Mn (Nm)

η %

Potenza nominale a 1400rpm in ingresso / Nominal input power at 1400rpm
 Coppia nominale in uscita con 1400rpm in ingresso / Nominal output torque with input at 1400rpm
 Rendimento indicativo con 1400rpm in ingresso / Approx efficiency with input speed of 1400rpm



RIDUTTORI A VITE SENZA FINE ASSE 90 ° - SERIE "CMRV"

WORM GEAR UNITS - AXIS 90° - "CMRV"

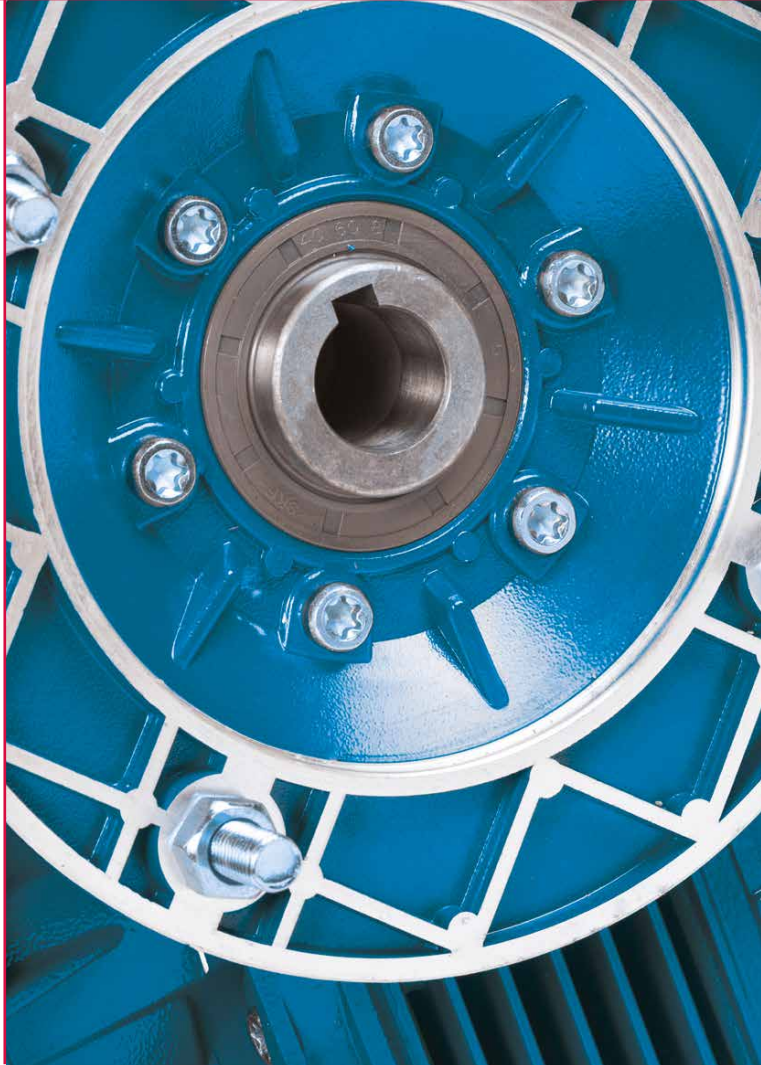
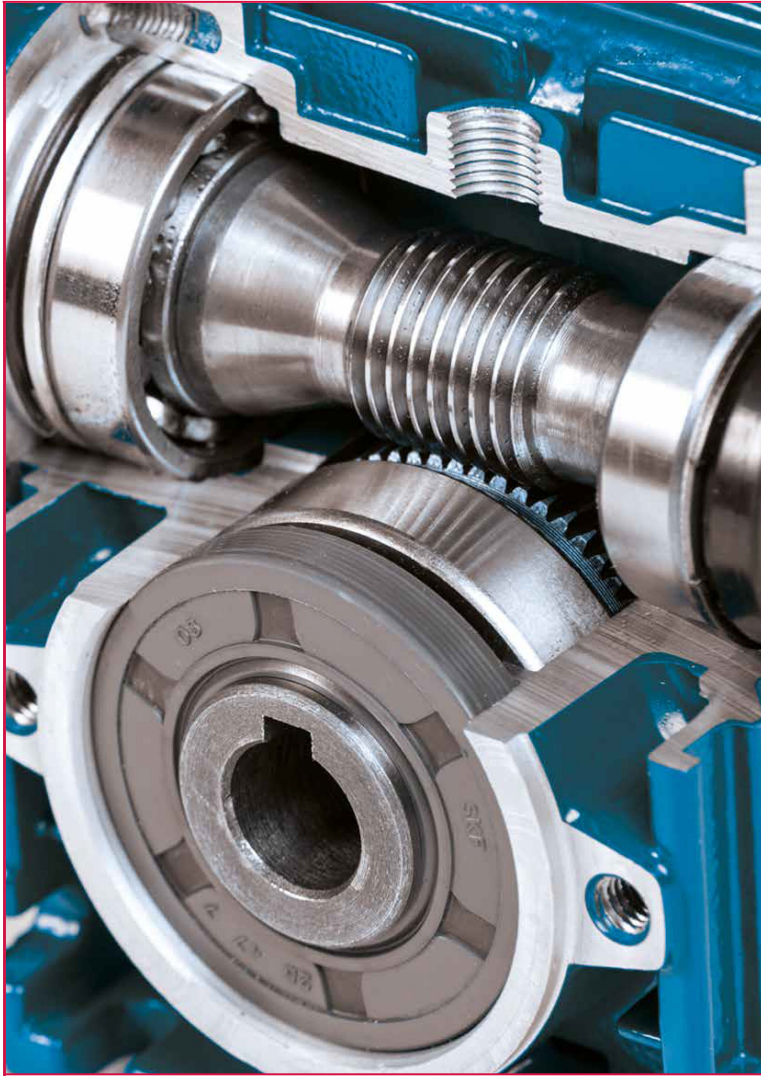
CMRV - Prestazioni | Performances - $n_1=1400\text{rpm}$

Taglia Size	Rapporto Ratio	Vel.in uscita Output speed n_2 (rpm)	Motore / Motor (4 poli/poles , 1400rpm)				P_n (Kw)	M_n (Nm)	η %
			Taglia / Size	P_1 (kW)	M_2 (Nm)	f.s.			
CMRV 075	7,5	186,7	112M4	4	182	1,0	4	182	89
	10	140,0	112M4	4	240	0,8	3,2	192	88
	15	93,3	100LB4	3	261	0,8	2,4	209	85
	20	70,0	90LB4	2,2	246	0,8	1,84	206	82
	25	56,0	90L4	1,5	205	1,0	1,47	201	80
	30	46,7	90L4	1,5	233	1,0	1,47	229	76
	40	35,0	90S4	1,1	216	1,0	1,1	216	72
	50	28,0	90S4	1,1	259	0,8	0,92	217	69
	60	23,3	80B4	0,75	200	1,0	0,74	196	65
	80	17,5	80A4	0,55	180	1,1	0,61	198	60
	100	14,0	80A4	0,55	206	0,9	0,5	185	55
CMRV 090	7,5	186,7	112L4	5,5	253	1,1	6,2	287	90
	10	140,0	112M4	4	243	1,3	5,3	320	89
	15	93,3	112M4	4	352	1,1	4,3	380	86
	20	70,0	112M4	4	458	0,8	3,2	366	84
	25	56,0	100LB4	3	420	0,8	2,4	336	82
	30	46,7	100LB4	3	479	0,9	2,7	431	78
	40	35,0	90LB4	2,2	451	0,8	1,84	377	75
	50	28,0	90L4	1,5	368	1,0	1,47	362	72
	60	23,3	90L4	1,5	424	0,8	1,2	339	69
	80	17,5	90S4	1,1	378	0,8	0,83	284	63
	100	14,0	80B4	0,75	302	0,9	0,7	272	59
CMRV 110	7,5	186,7	132L4	9,2	424	1,3	12,0	551	90
	10	140,0	132M4	7,5	455	1,3	9,8	592	89
	15	93,3	132M4	7,5	660	1,0	7,5	660	86
	20	70,0	112L4	5,5	638	1,0	5,5	638	85
	25	56,0	112M4	4	573	1,2	4,8	688	84
	30	46,7	112M4	4	647	1,1	4,4	712	79
	40	35,0	10LB4	3	638	1,1	3,3	702	78
	50	28,0	10LB4	3	767	0,9	2,7	690	75
	60	23,3	90LB4	2,2	648	1,0	2,2	648	72
	80	17,5	90L4	1,5	548	0,9	1,35	493	67
	100	14,0	90S4	1,1	473	1,0	1,1	473	63
CMRV 130	7,5	186,7	132LB4	11	512	1,5	16,6	770	91
	10	140,0	132LB4	11	668	1,3	14	839	89
	15	93,3	132L4	9	819	1,1	10	901	87
	20	70,0	132M4	7,5	880	1,0	7,4	863	86
	25	56,0	132M4	7,5	1074	0,9	6,4	923	84
	30	46,7	132M4	7,5	1228	0,8	6	982	80
	40	35,0	112L4	5,5	1170	1,0	5,3	1117	78
	50	28,0	112M4	4	1023	1,0	3,8	982	75
	60	23,3	112M4	4	1179	0,8	3,2	943	72
	80	17,5	100LB4	3	1113	0,8	2,4	890	68
	100	14,0	90L4	1,5	655	1,1	1,7	723	64
CMRV 150	7,5	186,7	160L4	15	698	1,7	25,5	1200	91
	10	140,0	160L4	15	921	1,3	20	1240	90
	15	93,3	160L4	15	1351	0,9	14	1250	88
	20	70,0	160L4	15,0	1760	0,7	10,5	1300	86
	25	56,0	160M4	11,0	1576	0,8	8,8	1200	84
	30	46,7	132M4	7,5	1274	1,0	7	1200	83
	40	35,0	132M4	7,5	1596	1,0	7,4	1550	78
	50	28,0	112L4	5,5	1426	1,0	5,5	1400	76
	60	23,3	112L4	5,5	1643	0,8	4,4	1260	73
	80	17,5	112M4	4	1484	0,8	3,2	1150	68
	100	14,0	100LB4	3,0	1310	0,8	2,4	1000	64

LEGENDA / LEGEND:

Motore / Motor Taglia motore max ammessa / Max motor size
 P_1 (kW) Potenza motore / Motor power
 M_2 (Nm) Coppia in uscita / Output torque
f.s. Fattore di servizio con motore applicato / Service factor with applied motor

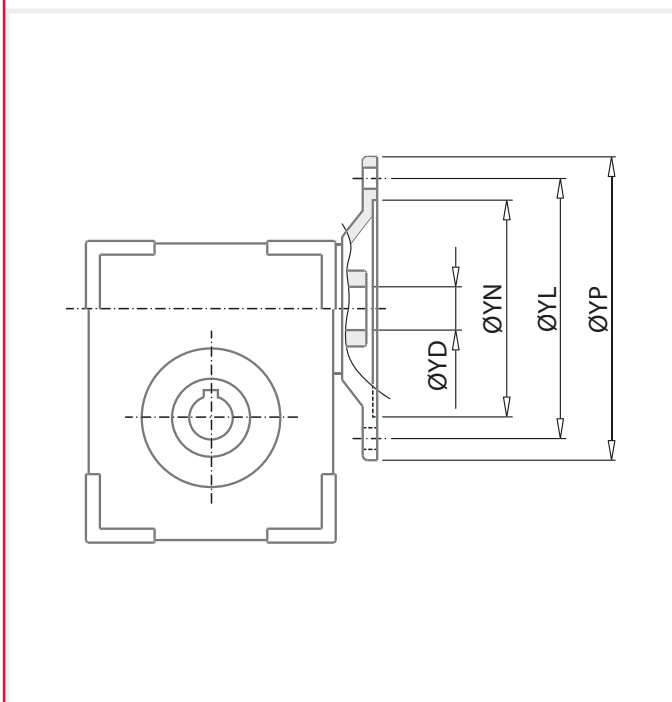
P_n (kW) Potenza nominale a 1400rpm in ingresso / Nominal input power at 1400rpm
 M_n (Nm) Coppia nominale in uscita con 1400rpm in ingresso / Nominal output torque with input at 1400rpm
 η % Rendimento indicativo con 1400rpm in ingresso / Approx efficiency with input speed of 1400rpm





RIDUTTORI A VITE SENZA FINE ASSE 90 ° - SERIE "CMRV" WORM GEAR UNITS - AXIS 90° - "CMRV"

Predisposizioni Attacco Motore | Motor Flange Adapters



IEC | Attacco Motore / Motor Adapter

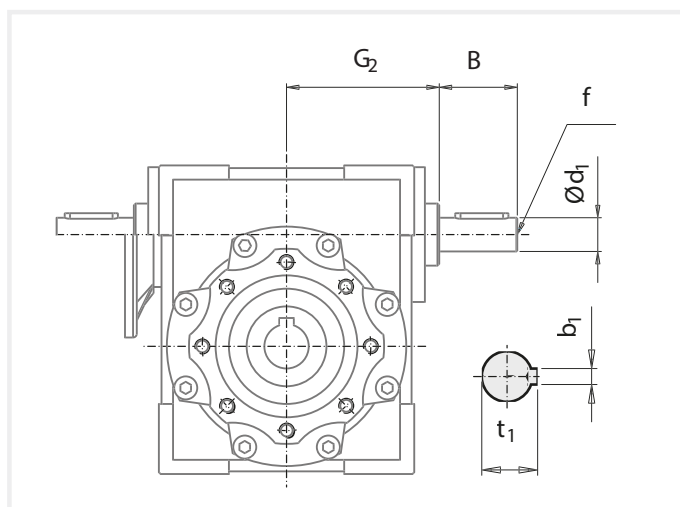
Tg Motore Motor Size	Ø YD (H7)	Flangia Flange	Ø YP	Ø YL	Ø YN (H8)
56	9	B14	80	65	50
		B5	120	100	80
63	11	B14	90	75	60
		B5	140	115	95
71	14	B14	105	85	70
		B5	160	130	110
80	19	B14	120	100	80
		B5	200	165	130
90	24	B14	140	115	95
		B5	200	165	130
100/112	28	B14	160	130	110
		B5	250	215	180
132	38	B5	300	265	230
160	42	B5	350	300	250

CMRV | PAM disponibili / PAM available

Taglia Size	PAM		Ø YD (H7)	Rapporti di riduzione / Ratios										
	B14	B5		7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
025	56B14	-	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
030	56B14	56B5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	63B14	63B5	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
040	-	56B5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	63B14	63B5	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	71B14	71B5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
050	63B14	63B5	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	71B14	71B5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	80B14	80B5	19	19	19	19	19	19	19			19		
063	71B14	71B5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	80B14	80B5	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	90B14	90B5	24	24	24	24	24	24	24	24				
075	-	71B5	14							14	14	14	14	14
	80B14	80B5	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	90B14	90B5	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	100B14	100B5	28	28	28	28	28							
090	80B14	80B5	19							19	19	19	19	19
	90B14	90B5	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	100B14	100B5	28	28	28	28	28	28	28	28				
110	-	80B5	19									19	19	19
	-	90B5	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	100B14	100B5	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	-	132B5	38	38	38	38	38							
130	-	90B5	24										24	24
	100B14	100B5	28					28	28	28	28	28	28	28
	-	132B5	38	38	38	38	38	38	38	38				
150	-	100B5	28								28	28	28	28
	-	132B5	38					38	38	38	38			
	-	160B5	42	42	42	42	42							

NOTA: l'attacco 100B14 e 100B5 sono uguali al 112B14 e 112B5
NOTA: adapter 100B14 and 100B5 is the same of 112B14 and 112B5

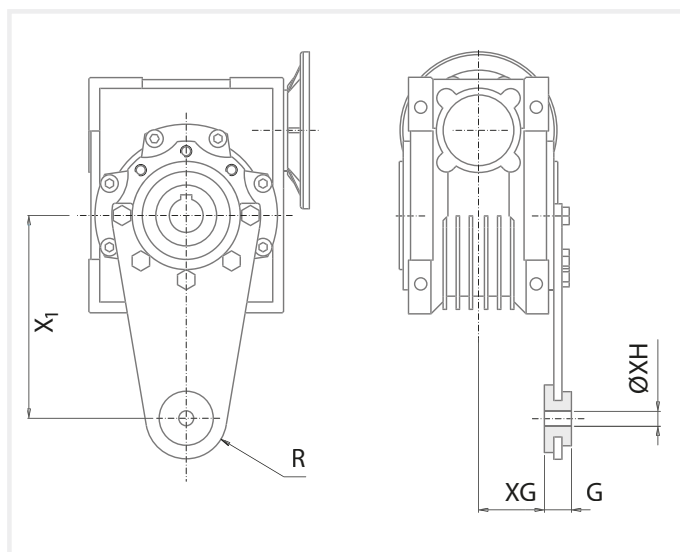
Opzioni ed accessori | Option and accessories



* CRV-E/CMRV-E | Vite bisporgente / Double-end shaft

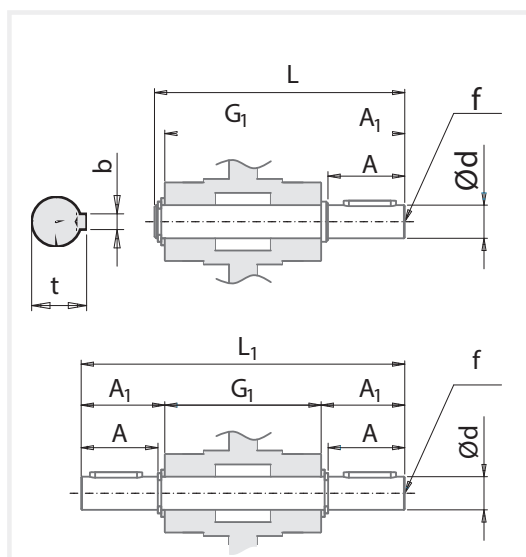
Taglia Size	Ø d1 (J6)	B	b1	t1	f	G2	A
030	9	20	3	10,2	-	45	20
040	11	23	4	12,5	-	53	23
050	14	30	5	16	M6	64	30
063	19	40	6	21,5	M6	75	40
075	24	50	8	27	M8	90	50
090	24	50	8	27	M8	108	50
110	28	60	8	31	M10	135	60
130	30	80	8	33	M10	155	80
150	35	80	10	38	M12	175	80

* Disponibile su richiesta / available on request



CRV-E/CMRV-E | Braccio di reazione / Torque arm

Taglia Size	X1	ØXH	XG	G	R
025	70	8	17,5	14	15,0
030	85	8	24	14	15
040	100	10	31,5	14	18
050	100	10	38,5	14	18
063	150	10	49	14	18
075	200	20	47,5	25	30
090	200	20	57,5	25	30
110	250	25	62	30	35
130	250	25	69	30	35
150	250	25	84	30	35



CRV/CMRV | Albero lento applicato / Output shaft

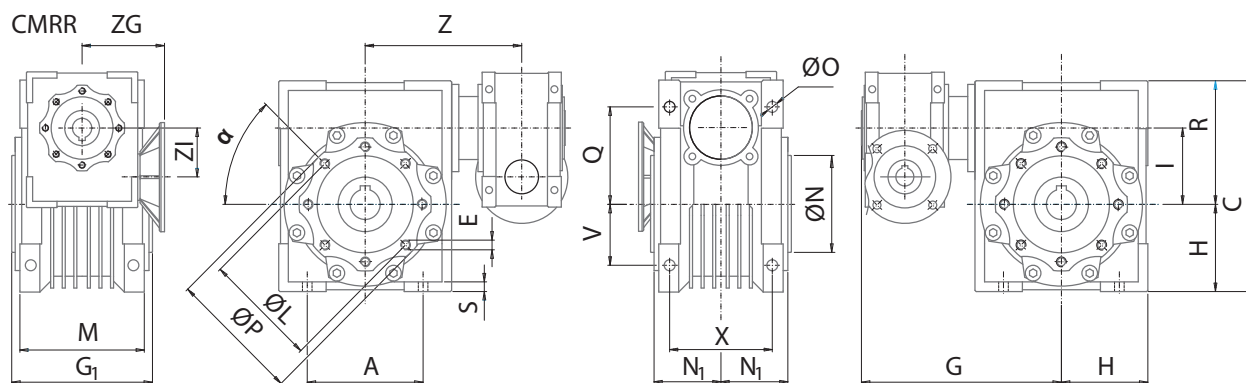
Taglia Size	Ø d (h6)	A	A1	G1	L	L1	f	b1	t1
025	11	23	25,5	50	81	101	-	4	12,5
030	14	33	32,5	63	102	128	M6	5	16
040	18	40	43	78	128	164	M6	6	20,5
050	25	50	53,5	92	153	199	M10	8	28
063	25	50	53,5	112	173	219	M10	8	28
075	28	60	63,5	120	192	247	M10	8	31
090	35	80	84,5	140	234	309	M12	10	38
110	42	80	84,5	155	249	324	M16	12	45
130	45	80	85	170	265	340	M16	14	48,5
150	50	82	87	200	297	374	M16	14	53,5



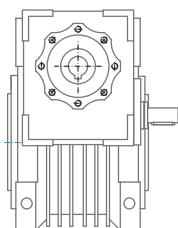
RIDUTTORI A VITE SENZA FINE ASSE 90° - SERIE "CMRV" WORM GEAR UNITS - AXIS 90° - "CMRV"

Riduttori Combinati CRR-CMRR | CRR - CMRR Combined Reducers

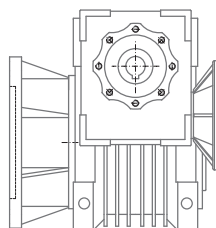
Dimensioni riduttori CRR - CMRR | CRR-CMRR dimensions



CRR

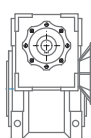


CMRR-F

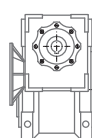


standard

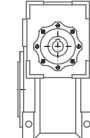
B3/D



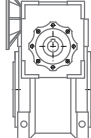
B3/S



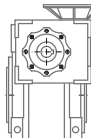
B8/D



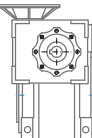
B8/S



V5/D



V5/S



V6/D



V6/S



CMRR/CMRRV

Ingombri/External dimensions

Piedini/Feet mounting

Attacco laterale/Side fixing

Taglia Size	I	ZI	ZG	C	H	Z	G	R	M	A	X	Q	V	S	Ø O	Ø P	Ø L	Ø N (H8)	N1	E	α
025/030	30	25	45	97	40	100	122,5	57	56	54	44	44	55	5,5	6,5	75	65	55	29	M6x11 (n.4)	0°
025/040	40	25	45	121,5	50	115	137,5	71,5	71	70	60	55	60	6,5	6,5	87	75	60	36,5	M6x8 (n.4)	45°
030/040	40	30	55	121,5	50	120	151,5	71,5	71	70	60	55	60	6,5	6,5	87	75	60	36,5	M6x8 (n.4)	45°
030/050	50	30	55	144	60	130	161,5	84	85	80	70	64	70	7	8,5	100	85	70	43,5	M8x10 (n.4)	45°
030/063	63	30	55	174	72	145	176,5	102	103	100	85	80	80	8	8,5	110	95	80	53	M8x14 (n.8)	45°
040/075	75	40	70	205	86	165	204	119	112	120	90	93	95	10	11	140	115	95	57	M8x14 (n.8)	45°
040/090	90	40	70	238	103,0	182	221	135,0	130	140	100	102	110	11	13	160	130	110	67	M10x18 (n.8)	45°
050/110	110	50	80	295	127,5	225	271	167,5	144	170	115	125	130	14	14	200	165	130	74	M10x18 (n.8)	45°
063/130	130	63	95	335	148	245	301	188	155	200	120	140	180	15	16	250	215	180	81	M12x21 (n.8)	45°
063/150	150	63	95	400	170,0	275	331	230,0	185	240	145	180	180	18	18	250	215	180	96	M12x21 (n.8)	45°



RIDUTTORI A VITE SENZA FINE ASSE 90 ° - SERIE "CMRV" WORM GEAR UNITS - AXIS 90° - "CMRV"

Serie Riduttori Combinati CRR-CMRR | CRR-CMRR Combined Reducer Series

CMRR - Prestazioni | Performances - n1=1400rpm

Taglia Size	Rapporto Ratio	Vel.in uscita Output speed n2 (rpm)	Motore / Motor (4 poli/poles , 1400rpm)				
			Taglia / Size	P1 (kW)	M2 (Nm)	f.s.	η %
CMRR 025/030	100	14	56B4	0,09	38	0,8	62
	150	9,3	56A4	0,06	33	0,9	53
	200	7	56A4	0,06	41	0,8	50
	250	5,6	56A4	0,06	44	0,8	43
	300	4,7	56A4	0,06	50	0,6	41
	400	3,5	56A4	0,06	71	0,5	44
	500	2,8	56A4	0,06	77	0,5	37
	600	2,3	56A4	0,06	90	0,3	36
	750	1,9	56A4	0,06	101	0,3	33
	900	1,6	56A4	0,06	119	0,3	33
	1200	1,2	56A4	0,06	141	0,2	30
	1500	0,9	56A4	0,06	165	0,2	26
	1800	0,78	56A4	0,06	203	0,2	28
	2400	0,58	56A4	0,06	227	0,2	23
	3000	0,47	56A4	0,06	270	0,2	22
CMRR 025/040	300	4,7	56B4	0,09	88	0,8	48
	400	3,5	56A4	0,06	71	0,9	43
	500	2,8	56A4	0,06	82	0,7	40
	600	2,3	56A4	0,06	101	0,6	41
	750	1,9	56A4	0,06	116	0,5	38
	900	1,6	56A4	0,06	143	0,5	40
	1200	1,2	56A4	0,06	171	0,4	36
	1500	0,93	56A4	0,06	197	0,3	31
	1800	0,78	56A4	0,06	217	0,3	30
	2400	0,58	56A4	0,06	268	0,2	27
	3000	0,47	56A4	0,06	324	0,2	27
	4000	0,35	56A4	0,06	294	0,1	18
	5000	0,28	56A4	0,06	356	0,1	17
CMRR 030/040	300	4,7	56B4	0,09	88	0,8	48
	400	3,5	56A4	0,06	70	0,9	43
	500	2,8	56A4	0,06	96	0,6	47
	600	2,3	56A4	0,06	104	0,7	42
	750	1,9	56A4	0,06	121	0,6	40
	900	1,6	56A4	0,06	139	0,5	39
	1200	1,2	56A4	0,06	166	0,4	35
	1500	0,93	56A4	0,06	196	0,4	32
	1800	0,78	56A4	0,06	218	0,3	30
	2400	0,58	56A4	0,06	261	0,2	26
	3200	0,44	56A4	0,06	300	0,2	23
	4000	0,35	56A4	0,06	279	0,1	17
	5000	0,28	56A4	0,06	338	0,1	17
CMRR 030/050	300	4,7	63A4	0,12	119	1,2	49
	400	3,5	63A4	0,12	142	0,9	43
	500	2,8	63A4	0,12	164	0,7	40
	600	2,3	56B4	0,09	159	0,9	43
	750	1,9	56B4	0,09	185	0,8	41
	900	1,6	56B4	0,09	212	0,7	39
	1200	1,2	56A4	0,06	169	0,7	35
	1500	0,93	56A4	0,06	199	0,7	32
	1800	0,78	56A4	0,06	222	0,7	30
	2400	0,58	56A4	0,06	266	0,5	27
	3000	0,47	56A4	0,06	307	0,4	25
	4000	0,35	56A4	0,06	288	0,3	18
	4800	0,29	56A4	0,06	311	0,3	16
CMRR 030/063	300	4,7	63C4	0,25	238	1,0	47
	400	3,5	63C4	0,25	307	0,7	45
	500	2,8	63B4	0,18	257	0,8	42
	600	2,3	63A4	0,12	208	1,1	42
	750	1,9	63A4	0,12	241	0,9	40
	900	1,6	56B4	0,09	200	1,0	37
	1200	1,2	56B4	0,09	263	0,9	37
	1500	0,93	56B4	0,09	305	0,7	33
	1800	0,78	56A4	0,06	225	0,9	31
	2400	0,58	56A4	0,06	276	0,8	28
	3000	0,47	56A4	0,06	319	0,7	24
	4000	0,35	56A4	0,06	306	0,6	19
	5000	0,28	56A4	0,06	360	0,4	18

LEGENDA / LEGEND:

Motore / Motor Taglia motore max ammessa / Max motor size
P1 (kW) Potenza motore / Motor power
M2 (Nm) Coppia in uscita / Output torque

f.s. Fattore di servizio con motore applicato / Service factor with applied moto
η % Rendimento indicativo con 1400rpm in ingresso / Approx efficiency with input speed of 1400rpm



RIDUTTORI A VITE SENZA FINE ASSE 90 ° - SERIE "CMRV"

WORM GEAR UNITS - AXIS 90° - "CMRV"

CMRR - Prestazioni | Performances - $n_1=1400\text{rpm}$

Taglia Size	Rapporto Ratio	Vel.in uscita Output speed n_2 (rpm)	Motore / Motor (4 poli/poles , 1400rpm)				
			Taglia / Size	P ₁ (kW)	M ₂ (Nm)	f.s.	η %
CMRR 040/075	300	4,7	63C4	0,37	405	1,0	54
	400	3,5	63B4	0,25	337	1,0	49
	500	2,8	63B4	0,25	384	0,8	45
	600	2,3	63B4	0,18	362	1,1	48
	750	1,9	63B4	0,18	435	0,9	48
	900	1,6	63B4	0,18	487	1,0	45
	1200	1,2	63A4	0,12	399	0,9	42
	1500	0,93	56B4	0,09	360	0,7	39
	1800	0,78	56B4	0,09	404	0,9	37
	2400	0,58	56B4	0,09	496	0,8	33
	3200	0,44	56A4	0,06	377	0,7	29
	4000	0,35	56A4	0,06	355	0,6	22
	5000	0,28	56A4	0,06	419	0,4	20
CMRR 040/090	300	4,7	63C4	0,37	402	1,5	53
	400	3,5	63C4	0,37	523	1,2	52
	500	2,8	63C4	0,37	611	0,9	48
	600	2,3	63C4	0,37	757	0,8	49
	750	1,9	63B4	0,25	598	0,9	48
	900	1,6	63B4	0,25	667	0,8	45
	1200	1,2	63B4	0,18	629	1,0	44
	1500	0,93	63B4	0,18	735	0,8	40
	1800	0,78	63A4	0,12	547	0,9	37
	2400	0,58	63A4	0,12	695	0,9	35
	3200	0,44	56B4	0,09	609	0,9	31
	4000	0,35	56B4	0,09	548	0,8	22
	5000	0,28	56A4	0,06	431	1,0	21
CMRR 050/110	300	4,7	80C4	1,10	1278	1,0	57
	400	3,5	80B4	0,75	1127	1,1	55
	500	2,8	80A4	0,55	984	1,1	52
	600	2,3	80A4	0,55	1181	1,0	52
	750	1,9	80A4	0,55	1411	0,9	51
	900	1,6	71B4	0,37	1079	1,2	49
	1200	1,2	71B4	0,37	1396	0,8	47
	1500	0,93	71A4	0,25	1064	1,2	41
	1800	0,78	71A4	0,25	1195	1,1	39
	2400	0,58	63B4	0,18	1113	1,1	38
	3000	0,47	63A4	0,12	884	1,2	34
	4000	0,35	63A4	0,12	784	1,0	24
	5000	0,28	63A4	0,12	928	0,8	23
CMRR 063/130	300	4,7	90L4	1,50	1789	1,0	59
	400	3,5	90S4	1,10	1671	1,0	56
	500	2,8	90S4	1,10	1991	0,8	53
	600	2,3	80B4	0,75	1631	1,0	52
	750	1,9	80B4	0,75	2005	0,9	53
	900	1,6	80B4	0,75	2283	0,8	51
	1200	1,2	80A4	0,55	2132	0,8	49
	1500	0,93	71B4	0,37	1674	1,1	44
	1800	0,78	71B4	0,37	1887	0,9	42
	2400	0,58	71A4	0,25	1624	1,0	39
	3000	0,47	71A4	0,25	1935	0,8	36
	4000	0,35	71A4	0,25	2046	0,6	30
	5000	0,28	71A4	0,25	2430	0,5	28
CMRR 063/150	300	4,7	90L4	1,50	1860	1,2	61
	400	3,5	90L4	1,50	2208	1,2	54
	500	2,80	90L4	1,50	2582	0,9	50
	750	1,9	90S4	1,10	2616	0,9	47
	900	1,6	80B4	0,75	2123	1,0	47
	1800	0,80	80A4	0,55	2638	0,8	40
	3000	0,5	71B4	0,37	2535	0,9	36

LEGENDA / LEGEND:

Motore / Motor Taglia motore max ammessa / Max motor size
P₁ (kW) Potenza motore / Motor power
M₂ (Nm) Coppia in uscita / Output torque

f.s. Fattore di servizio con motore applicato / Service factor with applied moto
 η % Rendimento indicativo con 1400rpm in ingresso / Approx efficiency with input speed of 1400rpm