



CINEMATIC S.r.l.
 Via Padova, 20/22 - 25125 - Brescia - ITALIA
 Tel.: +39 030 3541171 - fax: +39 030 349448
 e-mail: info@cinematic.it

Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 22768-1 / Precisione: **Medio**
 Dimensions without toll. acc. to UNI ISO 22768-1 / Precision: **Medium**

Precisione/Precision	fino a 6	>6 a 30	>30 a 120	>120 a 400	>400 a 1.000	>1.000 a 2.000	>2.000 a 4.000	oltre 4.000
Gross./Medium large	± 0,2	± 0,5	± 0,8	± 1,2	± 2,0	± 3,0	± 4,0	± 5,0
Medio/Medium	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,8	± 1,2	± 2,0	± 3,0
Fine/Thin	± 0,05	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5		

Grado di precisione angolare/Angular precision

Precisione/Precision	fino a 10	>10 a 50	>50 a 120	>120 a 400	oltre 400
Gross./Medium large	± 1° 30'	± 1° 00'	± 0° 30'	± 0° 15'	± 0° 10'
Medio/Medium	± 1° 00'	± 0° 30'	± 0° 20'	± 0° 10'	± 0° 05'
Fine/Thin	± 1° 00'	± 0° 30'	± 0° 20'	± 0° 10'	± 0° 05'

Equivalenza rugosità: Roughness equivalence:
 ISO Metodo E ISO Method E
 $R_a = \sqrt[3]{\frac{125}{\sqrt{R_z}}}$ $R_z = \sqrt[3]{\frac{125}{R_a}}$ $R_{pm} = \sqrt[3]{\frac{32}{R_a}}$ $R_{pm} = \sqrt[3]{\frac{0,8}{R_z}}$

Questo disegno è di nostra proprietà. Non può essere usato, riprodotto o trasmesso senza la nostra autorizzazione.
 This drawing is our property and not be used, reproduced or transmitted without our authorisation.

Riduttore tipo/ Gearbox type: CL13	
Cliente/ Customer:	
Descrizione/ Description: SCHEMA ESPLOSO / EXPLODED DRAWING	
Materiale/Material:	Norma/Norm (UNI):
Tratt.Term./Heat Treat.:	
Dimens. gr./Dimensions (mm):	Peso grezzo/Gross Wt (kg): [unitario/unit]
	Peso finito/Net Wt (kg): [unitario/unit]
Rifer. assieme n°/ Assembly ref. n°:	Peso/Wt (kg) Olio/Oil: 2,55 (kg)
WX04681	Data/Date: 19/04/2005
Disegno parte n°/ Draw part n°:	Scala/Scale: Q.ta/Q.ty: 1:5
WJ04681	Data/Date: 19/04/2005
REV. R00	Foglio/Sheet 1 di/of 1
REV. R00	Formato/Size A3
	Disegn./Dwn. by Madau P.



Posizione	Disegno n°	Peso (kg)	Articolo tipo	Materiale / Annotazioni	Configurazione pignone uscita / Cliente		
					Z=10 M=8	Z=12 M=8	Z=15 M=8
					V Z	Edilgru	Edilgru
					Quantità / Peso (kg)		
1	BP6254	9,26	Flangia attacco motore Ø250	EN-GJL-250 BS EN 1561	1	1	1
2	DH4662	10,00	Scatola porta corone 1° - 2° riduzione	EN-GJL-250 BS EN 1561	1	1	1
3	DI4661	16,50	Carcassa posteriore	EN-GJL-250 BS EN 1561	1	1	1
4	BM4686	1,85	Piattello pignone uscita	EN-GJL-250 BS EN 1561	1	1	1
5	BF6267/24	0,860	Bussola attacco motore Ø24	39NiCrMo3 EN 10083	1	1	1
	BF6267/28	0,780	Bussola attacco motore Ø28				
6	AA4685/B	0,106	Pignone entrata Z=10 M=2	18NiCrMo5 EN 10084	1	1	1
7	AB4925	0,840	Pignone 2° riduzione Z=13 M=2,25	18NiCrMo5 EN 10084	1	1	1
8	BB6258	0,037	Spina di trascinamento 1° riduzione	18NiCrMo5 EN 10084	3	3	3
9	AK4668	0,090	Satellite 1° riduzione Z=23 M=2	18NiCrMo5 EN 10084	3	3	3
10	AR4669/A	0,65	Corona 1° riduzione Z=56 M=2	C45 EN 10083	1	1	1
11	AC2406	1,86	Pignone flangiato 3° riduzione Z=16 M=3	18NiCrMo5 EN 10084	1	1	1
12	BC6258	0,101	Spina di trascinamento 2° riduzione	18NiCrMo5 EN 10084	3	3	3
13	AW4668	0,154	Satellite 2° riduzione Z=20 M=2,25	18NiCrMo5 EN 10084	3	3	3
14	AR4669/B	1,70	Corona 2° riduzione Z=53 M=2,25	C45 EN 10083	1	1	1
15	DA4666	2,94	Flangia porta satelliti 3° riduzione	C45 EN 10083	1	1	1
16	BD6258	0,260	Spina di trascinamento 3° riduzione	18NiCrMo5 EN 10084	4	4	4
17	AJ4668	0,337	Satellite 3° riduzione Z=20 M=3	18NiCrMo5 EN 10084	4	4	4
18	AR4669/C	3,37	Corona 3° riduzione Z=56 M=3	C45 EN 10083	1	1	1
19	AE4665	-	Pignone uscita	39NiCrMo3 EN 10083	1	1	1
					7,37	8,36	10,00
20	226209-2RS	0,410	Cuscinetto tipo 6209-2RS		1	1	1
21	063653-45	0,0075	Seeger esterno Ø45	UNI 7435 - DIN 471	1	1	1
22	063654-85	0,025	Seeger interno Ø85	UNI 7437 - DIN 472	2	2	2
23	1485X52X10	0,062	Paraolio tipo 85x52x10		1	1	1
24	226001-2RS	0,022	Cuscinetto tipo 6001-2RS		6	6	6
25	063654-28	0,0018	Seeger interno Ø28	UNI 7437 - DIN 472	3	3	3
26	063653-12	0,0005	Seeger esterno Ø12	UNI 7435 - DIN 471	3	3	3
27	1318X13X1	0,0001	Spessore tipo Ø17,8xØ12,5x1		6	6	6
28	22HK2020	0,025	Cuscinetto a rullini tipo HK2020		3	3	3
29	063653-15	0,0007	Seeger esterno Ø15	UNI 7435 - DIN 471	3	3	3
30	063653-20	0,0013	Seeger esterno Ø20	UNI 7435 - DIN 471	7	7	7
31	23AS2035	0,0050	Ralla assiale tipo AS2035		3	3	3
32	063653-30	0,0032	Seeger esterno Ø30	UNI 7435 - DIN 471	4	4	4
33	22HK3026	0,061	Cuscinetto a rullini tipo HK3026		4	4	4
34	1342X30X1	0,0053	Spessore tipo Ø42xØ30x1		4	4	4
35	226310	1,050	Cuscinetto tipo 6310		1	1	1
36	063653-50	0,0102	Seeger esterno Ø50	UNI 7435 - DIN 471	1	1	1
37	2222213	1,50	Cuscinetto tipo 22213		1	1	1
38	063654-110	0,065	Seeger interno Ø110	UNI 7437 - DIN 472	1	1	1
39	1490X65X10	0,058	Paraolio tipo 90x65x10		2	2	2
40	17SO38-330528	0,041	Tappo carico con sfiato in ottone da 3/8"		1	1	1
41	17CA38-320467	0,010	Tappo carico in alluminio da 3/8"		1	1	1
42	389025-10X1	0,007	Ingrassatore dritto 10x1		1	1	1
43	015739ZB10X10	0,017	Vite zincata bianca TE M10x10	UNI 5739 - DIN 933	1	1	1
44	015931GR6X20	0,0065	Vite TCE M6x20	UNI 5931 - DIN 912	4	4	4
45	015931GR8X35	0,019	Vite TCE M8x35	UNI 5931 - DIN 912	4	4	4
46	015739GR6X25	0,007	Vite TE M6x25	UNI 5739 - DIN 933	6	6	6
47	015739GR10X40	0,033	Vite TE M10x40	UNI 5739 - DIN 933	4	4	4
48	00737912-10X50	0,070	Vite calibrata TCCE Ø12-M10x50	ISO 7379	6	6	6
49	037473-MA10	0,013	Dado autobloccante M10x1,5	UNI 7473 - DIN 982	6	6	6
Peso totale riduttore (kg)					66	67	68