



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

$\sqrt{Ra} = \sqrt{12.5}$ $\sqrt{Rz} = \sqrt{3.2}$ $\sqrt{Rq} = \sqrt{0.8}$

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: RC 50-O		Rifer. assieme n° / Assembly ref. n°: WX5150 A		Peso/Wt. (kg) Olio/Oil (kg): 10	REV. R00	Foglio/Sheet 1 di/of 1
Cliente/Customer:		Descrizione/Description: SCHEMA ESPLOSO / EXPLODED DRAWING		Data/Date: 19/05/2005	Formato/Size A3	
Materiale/Material:	Norma/Norm (UNI):	Tratt.Term./Heat Treat.:		Scala/Scale: O.ta/O.ty: 1:3	REV. R00	Disegn./Dwn. by Madau P.
Dimens. gr./Dimensions (mm):	Peso grezzo/Gross Wt (kg): [unitario/unit]	Peso finito/Net Wt (kg): [unitario/unit]	Data/Date: 19/05/2005		Pos.	
Disegno parte n° / Draw part n°: WJ5261 A		Scala/Scale: O.ta/O.ty: 1:3		Data/Date: 19/05/2005	Pos.	

RC50-O rapporto 12,50



Posizione	Disegno n°	Peso (kg)	Articolo tipo	Materiale / Annotazioni	Quantità
1	BS4072	1,58	Carcassa	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
2	DR3788/A	0,850	Flangia attacco motore Ø120	C45 EN 10083	1
3	BN3569/A	0,250	Piattello vite senza fine	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
4	BK4140	0,513	Coperchio	C45 EN 10083	1
5	DR4139	2,230	Flangia attacco	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
6	AY3869/C	0,600	Vite senza fine Z=2 Mx=2,88	18NiCrMo5 EN 10084	1
7	AP3797	0,530	Corona in bronzo Z=25 Mx=2,88	Bronzo 85/11/4 UNI 5274	1
8	AT5188/A	2,23	Albero lento	C45 EN 10083	1
9	BJ5188/A	0,093	Distanziale albero lento	S355J0 EN 10025	1
10	223302-ATN9	0,130	Cuscinetto tipo 3302-ATN9		1
11	226306-2RS	0,350	Cuscinetto tipo 6306-2RS		1
12	226208-2RS	0,370	Cuscinetto tipo 6208-2RS		1
13	056604-10X25	0,015	Linguetta tipo 10x8x25	UNI 6604	1
14	1472X35X10	0,052	Paraolio tipo 72x35x10		1
15	1462X45X8	0,024	Paraolio tipo 62x45x8		1
16	066799-12	0,002	Anello d'arresto tipo RS12	UNI 7434 - DIN 6799	1
17	06D471-30	0,003	Seeger interno Øe=30	UNI 7435 - DIN 471	1
18	06D472-42	0,005	Seeger interno Øi=42	UNI 7437 - DIN 472	1
19	015739ZB6X25	0,007	Vite TE M6x25 zincata bianca	UNI 5739 - DIN 933	4
20	015739ZB10X10	0,019	Vite TE M10x10 zincata bianca	UNI 5739 - DIN 933	1
21	015931ZB6X20	0,007	Vite TCE M6x20 zincata bianca	UNI 5931 - DIN 912	12
22	015931ZB6X18	0,006	Vite TCE M6x18 zincata bianca	UNI 5931 - DIN 912	4
Peso totale riduttore (kg)					10

RC50-O ratio 12,50



Position	Drawing n°	Weight (kg)	Description	Material / Notes	Quantity
1	BS4072	1,58	Housing	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
2	DR3788/A	0,850	Motor flange Ø120	C45 EN 10083	1
3	BN3569/A	0,250	Cover	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
4	BK4140	0,513	Cover	C45 EN 10083	1
5	DR4139	2,230	Flange	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
6	AY3869/C	0,600	Worm Z=2 Mx=2,88	18NiCrMo5 EN 10084	1
7	AP3797	0,530	Worm wheel Z=25 Mx=2,88	Bronze 85/11/4 UNI 5274	1
8	AT5188/A	2,23	Output shaft	C45 EN 10083	1
9	BJ5188/A	0,093	Spacer	S355J0 EN 10025	1
10	223302-ATN9	0,130	Bearing type 3302-ATN9		1
11	226306-2RS	0,350	Bearing type 6306-2RS		1
12	226208-2RS	0,370	Bearing type 6208-2RS		1
13	056604-10X25	0,015	Feather key type 10x8x25	UNI 6604	1
14	1472X35X10	0,052	Oil seal type 72x35x10		1
15	1462X45X8	0,024	Oil seal type 62x45x8		1
16	066799-12	0,002	Retaining ring type RS12	UNI 7434 - DIN 6799	1
17	06D471-30	0,003	Retaining ring for shaft type Øe=30	UNI 7435 - DIN 471	1
18	06D472-42	0,005	Retaining ring for bore type Øi=42	UNI 7437 - DIN 472	1
19	015739ZB6X25	0,007	Hexagon cap screw TE M6x25	UNI 5739 - DIN 933	4
20	015739ZB10X10	0,019	Hexagon cap screw TE M10x10	UNI 5739 - DIN 933	1
21	015931ZB6X20	0,007	Hexagon socket head cap screw TCE M6x20	UNI 5931 - DIN 912	12
22	015931ZB6X18	0,006	Hexagon socket head cap screw TCE M6x18	UNI 5931 - DIN 912	4
Gearbox total weight (kg)					10