



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.no/ 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.no/ 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

$R_a = 12,5$	$R_a = 6,3$	$R_a = 3,2$	$R_a = 1,6$
--------------	-------------	-------------	-------------

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: RC50-V	
Cliente/ Customer: CECCATO	
Descrizione/ Description: SCHEMA ESPLOSO / EXPLODED DRAWING	
Materiale/ Material:	Norma/ Norm (UNI):
Tratt. Term./ Heat Treat.:	
Dimens. gr./ Dimensions (mm):	Peso grezzo/ Gross Wt (kg):
	Peso finito/ Net Wt (kg):
Rifer. assieme n°/ Assembly ref. n°:	Peso/ Wt. (kg) Olio/ Oil (kg):
WX5360	12
Data/ Date:	REV.
19/05/2005	R00
Disegno parte n°/ Draw part n°:	Scala/ Scale: Q.ta/ Q.ty:
WJ5360	1:3
Data/ Date:	Pos.
19/05/2005	R00
Foglio/ Sheet	1 di/ of 1
Formato/ Size	A3
Disegn./ Draw. by	Madau P.

RC50-V rapporto 12,50



Posizione	Disegno n°	Peso (kg)	Articolo tipo	Materiale / Annotazioni	Quantità
1	BS3870	5,70	Carcassa	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
2	BK5035	0,180	Coperchio	Alluminio	1
	125046	-	Guarnizione a disegno n° 5046		1
3	DR3788/A	0,300	Flangia attacco motore Ø120	Alluminio	1
	124855	-	Guarnizione a disegno n° 4855		1
4	BN3569	0,060	Piattello vite senza fine	Alluminio	1
	124855	-	Guarnizione a disegno n° 4855		1
5	AY3869/C	0,600	Vite senza fine Z=2 Mx=2,88	18NiCrMo5 EN 10084	1
6	AP3797	0,530	Corona in bronzo Z=25 Mx=2,88	Bronzo 85/11/4 UNI 5274	1
7	AT5032	3,38	Albero lento	C45 EN 10083	1
8	CB5043	0,100	Rondella di bloccaggio	C45 EN 10083	1
9	223302-ATN9	0,130	Cuscinetto tipo 3302-ATN9		1
10	226207-2RS	0,290	Cuscinetto tipo 6207-2RS		1
11	226208-2RS	0,370	Cuscinetto tipo 6208-2RS		1
12	056604-10X25	0,015	Linguetta tipo 10x8x25	UNI 6604	1
13	1472X35X10	0,052	Paraolio tipo 72x35x10		1
14	1465X40X8	0,028	Paraolio tipo 65x40x8		1
15	1480X45X10	0,058	Paraolio tipo 80x45x10		1
16	066799-12	0,002	Anello d'arresto tipo RS12	UNI 7434 - DIN 6799	1
17	06D472-42	0,005	Seeger interno tipo Øi=42	UNI 7437 - DIN 472	1
18	015739GR10X30	0,031	Vite TE M10x30	UNI 5739 - DIN 933	1
19	015739ZB6X16	0,005	Vite TE M6x16 zincata bianca	UNI 5739 - DIN 933	4
20	015739ZB6X25	0,007	Vite TE M6x25 zincata bianca	UNI 5739 - DIN 933	8
21	015931ZB6X18	0,006	Vite TCE M6x18 zincata bianca	UNI 5931 - DIN 912	4
Peso totale riduttore (kg)					12

RC50-V ratio 12,50



Position	Drawing n°	Weight (kg)	Description	Material / Notes	Quantity
1	BS3870	5,70	Housing	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
2	BK5035	0,180	Cover	Aluminium	1
	125046	-	Gasket n° 5046		1
3	DR3788/A	0,300	Motor flange Ø120	Aluminium	1
	124855	-	Gasket n° 4855		1
4	BN3569	0,060	Worm cover	Aluminium	1
	124855	-	Gasket n° 4855		1
5	AY3869/C	0,600	Worm Z=2 Mx=2,88	18NiCrMo5 EN 10084	1
6	AP3797	0,530	Worm wheel Z=25 Mx=2,88	Bronze 85/11/4 UNI 5274	1
7	AT5032	3,38	Output shaft	C45 EN 10083	1
8	CB5043	0,100	Locking washer	C45 EN 10083	1
9	223302-ATN9	0,130	Bearing type 3302-ATN9		1
10	226207-2RS	0,290	Bearing type 6207-2RS		1
11	226208-2RS	0,370	Bearing type 6208-2RS		1
12	056604-10X25	0,015	Feather key type 10x8x25	UNI 6604	1
13	1472X35X10	0,052	Oil seal type 72x35x10		1
14	1465X40X8	0,028	Oil seal type 65x40x8		1
15	1480X45X10	0,058	Oil seal type 80x45x10		1
16	066799-12	0,002	Retaining ring type RS12	UNI 7434 - DIN 6799	1
17	06D472-42	0,005	Retaining ring for bore type Øi=42	UNI 7437 - DIN 472	1
18	015739GR10X30	0,031	Hexagon cap screw TE M10x30	UNI 5739 - DIN 933	1
19	015739ZB6X16	0,005	Hexagon cap screw TE M6x16	UNI 5739 - DIN 933	4
20	015739ZB6X25	0,007	Hexagon cap screw TE M6x25	UNI 5739 - DIN 933	8
21	015931ZB6X18	0,006	Hexagon socket head cap screw TCE M6x18	UNI 5931 - DIN 912	4
Gearbox total weight (kg)					12