



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
 $R_a = \sqrt[3]{\frac{125}{\sqrt{R_z}}}$ $R_z = \sqrt[3]{\frac{125}{R_a}}$ $R_{pm} = \sqrt[3]{\frac{125}{R_{pm}}}$ $R_{pm} = \sqrt[3]{\frac{125}{R_{pm}}}$

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: IS3-110		Rifer. assieme n° / Assembly ref. n°:		Peso/Wt. (kg) Olio/Oil (kg)	REV.	Foglio/Sheet
Cliente/Customer: INDUSTRIAL SERVICE		Rifer. parte n° / Draw part n°:		156	R00	1 di/ of 1
Descrizione/Description: SCHEMA ESPLOSO / EXPLODED DRAWING		Data/Date: 22/04/2005		1:6.5	R00	Formato/Size A3
Materiale/Material:	Norma/Norm (UNI):	Tratt.Term./Heat Treat.:		Scala/Scale: O.ta/O.ty:	Pos.	Disegn./Dwn. by
Dimens. gr./Dimensions (mm):	Peso grezzo/Gross Wt (kg):	Peso finito/Net Wt (kg):		22/04/2005		Madau P.
		[unitario/unit]				



Posizione	Disegno n°	Peso (kg)	Articolo tipo	Materiale / Annotazioni	Quantità
1	BS00276	48,60	Carcassa	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
2	BK00276/B	14,67	Coperchio	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
3	EB00276/350	21,20	Flangia attacco motore Ø350	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
4	BL00276/A	13,30	Bussola di uscita	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
5	CO00276/A	7,75	Supporto	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
6	AI00276/50	4,77	Pignone scanalato 42 UNI 221 Z=30 M=3	18NiCrMo5 EN 10084	1
7	AH00276	6,00	Pignone triplo Z=28/21/26 M=2,5	18NiCrMo5 EN 10084	1
8	AS00276/56	5,97	Corona con mozzo Z=56 M=2,5	18NiCrMo5 EN 10084	1
9	AS5884	2,56	Corona centrale Z=63 M=2,5	18NiCrMo5 EN 10084	1
10	AS5885	1,77	Corona laterale Z=58 M=2,5	18NiCrMo5 EN 10084	1
11	AS5890	6,23	Corona lenta Z=50 M=3	18NiCrMo5 EN 10084	1
12	CM00276/A	3,64	Semigiunto scanalato 42 UNI 221	39NiCrMo3 EN 10083	1
13	AT00276	4,47	Albero lento	39NiCrMo3 EN 10083	1
14	BJ00276	0,430	Distanziale albero lento	S355J0 EN 10025	1
15	CN00276/A	0,910	Perno porta leva del cambio di velocità	EN-GJL-250 BS EN 1561	1
16	CF00276/B	0,220	Leva del cambio di velocità	Alluminio 6082	1
17	CE5354	0,170	Pattino spostatore	Bronzo 85/11/4 UNI 5274	1
18	EO3767	0,016	Asta per nottolino di arresto	C45 EN 10083	1
19	CD3767	0,045	Nottolino di arresto	C45 EN 10083	1
20	48GE-T3845	1,50	Giunto per Stella Rotex tipo GE-T 42/55A	EN-GJL-250 BS EN 1561	2
21	24ROTEX42-55	0,050	Stella Rotex modello 42-55		1
22	226212	0,780	Cuscinetto tipo 6212		3
23	22NJ307	0,490	Cuscinetto tipo NJ-307		2
24	2221307	0,550	Cuscinetto tipo 21307		1
25	2229413	3,20	Cuscinetto tipo 29413		1
26	056604-14X60	0,053	Linguetta tipo 14x9x60 tagliata a 55	UNI 6604	1
27	056604-16X45	0,056	Linguetta tipo 16x10x45	UNI 6604	2
28	056604-12X50	0,037	Linguetta tipo 12x8x50	UNI 6604	1
29	056604-6X20	0,0060	Linguetta tipo 6x6x20	UNI 6604	1
30	14110X60X12	0,109	Paraolio tipo 110x60x12		1
31	14130X100X12	0,105	Paraolio tipo 130x100x12		1
32	14RCA80X10	0,063	Cappellotto tipo RCA 80x10		2
33	15OR127	0,0030	Anello OR-127		1
34	15OR223	0,150	Anello OR-223		1
35	15OR4450	0,028	Anello OR-4450		1
36	063654-110	0,064	Seeger interno Ø110	UNI 7437 - DIN 472	2
37	063654-80	0,022	Seeger interno Ø80	UNI 7437 - DIN 472	2
38	063653-48	0,0079	Seeger esterno Ø48	UNI 7435 - DIN 471	1
39	063653-95	0,049	Seeger esterno Ø95	UNI 7435 - DIN 471	1
40	063653-55	0,011	Seeger esterno Ø55	UNI 7435 - DIN 471	1
41	063653-25	0,0019	Seeger esterno Ø25	UNI 7435 - DIN 471	1
42	063653-20	0,0013	Seeger esterno Ø20	UNI 7435 - DIN 471	1
43	046325-10X30	0,017	Spina cilindrica rettificata Ø10x30	UNI 8734 - DIN 6325	4
44	046873-3X16	0,0005	Spina elastica Ø3x16	UNI 6873 - ISO 8752	1
45	046873-8X30	0,0070	Spina elastica Ø8x30	UNI 6873 - ISO 8752	2
46	29BL366-12X203	0,1650	Braccio per leva	ELESA BL.366/12x203 cod. 3604	1
47	2565X29-13SPIRE	0,0020	Molla 6,5x29 a 13 spire Ø1		1
48	102947-ZBMA10	0,110	Golfare maschio M10 zincato bianco	UNI 2947 - DIN 580	2
49	17CO38-330528	0,040	Tappo carico con sfiato olio da 3/8" in ottone	NOSTRALI cod.330528	1
50	17LA38-380427	0,007	Tappo livello olio da 3/8" in alluminio	NOSTRALI cod.380427	1
51	17SA38-320467	0,010	Tappo scarico olio da 3/8" in alluminio	NOSTRALI cod.320467	1
52	015931GR8X25	0,015	Vite TCE M8x25	UNI 5931 - DIN 912	10
53	00D912GR12X40	0,047	Vite TCE M12x40	UNI 5931 - DIN 912	4
54	00D912G12X140	0,134	Vite TCE M12x140	UNI 5931 - DIN 912	8
55	015931GR10X70	0,052	Vite TCE M10x70	UNI 5931 - DIN 912	2
				Peso totale riduttore (kg)	156