

Morskate®

Gedreven door techniek



De status van een machine op je smartphone?

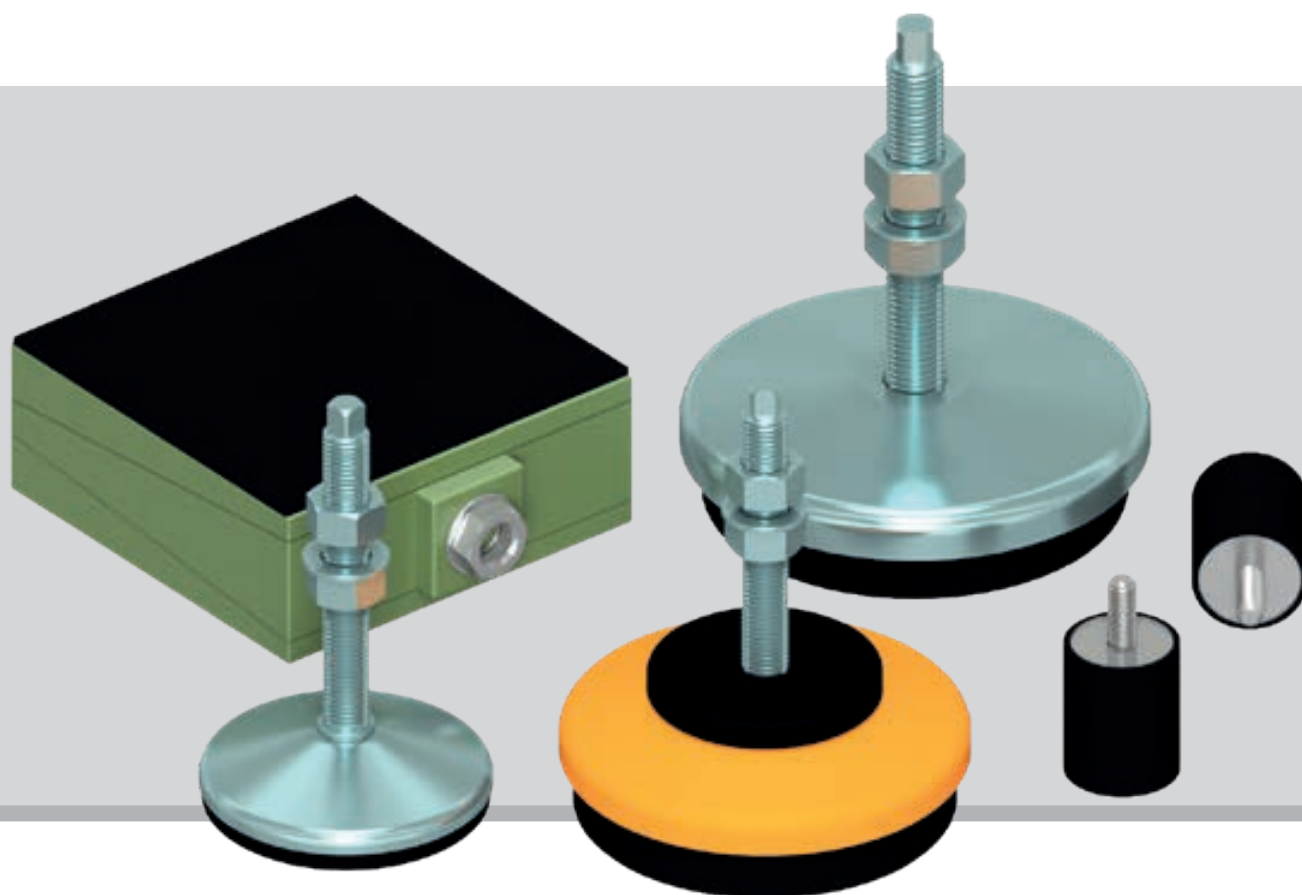
De Beegle: ons plug & play machine monitoring systeem

Meer weten? www.beegle.nl

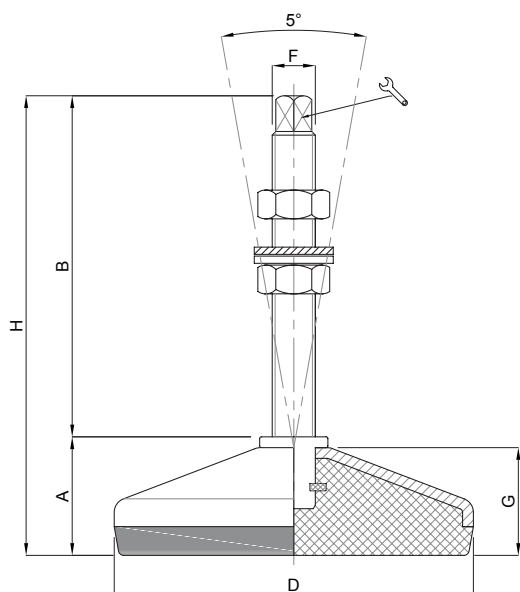
Morskate®



LINEA ANTIVIBRANTE ANTI-VIBRATION LINE



PAG. 309	ANTIVIBRANTI
PAG. 313	TEKNO-PRESS
PAG. 314	TEKNO-PLUS
PAG. 315	ANTI-MOVING
PAG. 316	SILENT-BLOCKS



CODICE CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS							CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD NEWTON	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
	A	B	D		F	G	H		
28000Z	28	75	Ø 80	8	M12	25	103	2500	4500
28000I	28	75	Ø 80	8	M12	25	103	2500	4500
28020Z	28	100	Ø 80	9	M14	25	128	2500	4500
28020I	28	100	Ø 80	9	M14	25	128	2500	4500
28030Z	31	75	Ø 100	8	M12	28	106	5000	9000
28030I	31	75	Ø 100	8	M12	28	106	5000	9000
28040Z	31	125	Ø 100	9	M14	28	156	5000	9000
28040I	31	125	Ø 100	9	M14	28	156	5000	9000
28050Z	31	125	Ø 100	10	M16	28	156	5000	9000
28050I	31	125	Ø 100	10	M16	28	156	5000	9000
28060Z	35	125	Ø 120	10	M16	32	160	6000	11000
28060I	35	125	Ø 120	10	M16	32	160	6000	11000
28070Z	35	125	Ø 120	13	M20	32	160	6000	11000
28070I	35	125	Ø 120	13	M20	32	160	6000	11000
28080Z	35	125	Ø 120	16	M24	32	160	6000	11000
28080I	35	125	Ø 120	16	M24	32	160	6000	11000
28090Z	38	125	Ø 150	10	M16	35	163	20000	35000
28090I	38	125	Ø 150	10	M16	35	163	20000	35000
28100Z	38	125	Ø 150	13	M20	35	163	20000	35000
28100I	38	125	Ø 150	13	M20	35	163	20000	35000
28110Z	38	125	Ø 150	16	M24	35	163	20000	35000
28110I	38	125	Ø 150	16	M24	35	163	20000	35000

Codice **Z** = acciaio zincato

Code **Z** = galvanized steel

Codice **I** = acciaio inossidabile

Code **I** = stainless steel

• Materiale base: acciaio inox (AISI304) / zincato C40. Gomma vulcanizzata NBR 80 shore

• I valori dei carichi sopra riportati sono calcolati in condizioni statiche alla metà della lunghezza dello stelo filettato. Qualora s'intendesse utilizzare i supporti in presenza di vibrazioni o carichi in movimento, tali valori dovranno essere adeguatamente ridotti. Per ulteriori chiarimenti consultare il nostro ufficio tecnico. Ogni nostra responsabilità decade in caso di manomissioni o modifiche dei componenti.

• Material: stainless steel base 1.4301; galvanized steel C40. Pad: vulcanized rubber NBR 80 shore

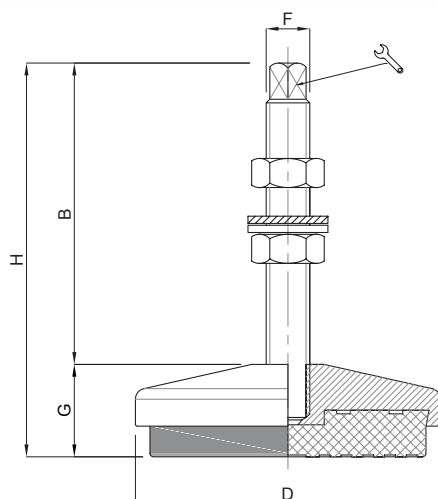
• Load values above mentioned have to be considered referring to static conditions calculated at the half of the screw length. In conditions of vibrations or in presence of dynamic loads these values should be reduced. For further information consult our technical office. We cannot accept responsibility for mounts that have been tampered or modified

Piede in Acciaio Zincato, Verniciato & Inox ANTIVIBRANTI

Caratteristiche: BASE DAL PIENO, STELO FISSO

Features: SOLID BASE, FIX STEM

Martin
Levelling Components



CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS						CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD NEWTON	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
	B	D		F	G	H		
13180V	83	Ø 84	8	M12	30	113	3000	6000
13190V	121	Ø 104	9	M14	34	155	6000	11000
13200V	125	Ø 120	10	M16	37	162	7000	13000
13210V	128	Ø 140	10	M16	45	173	8000	16000
13220V	135	Ø 160	13	M20	45	180	12000	25000
13230V	135	Ø 180	13	M20	45	180	17000	35000
13232V	135	Ø 230	16	M24	55	190	25000	50000

Codice V = verniciato giallo Code V = yellow painted

CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS						CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD NEWTON	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
	B	D		F	G	H		
13240Z	83	Ø 84	8	M12	30	113	3000	6000
13250Z	121	Ø 104	9	M14	34	155	6000	11000
13260Z	125	Ø 120	10	M16	37	162	7000	13000
13270Z	128	Ø 140	10	M16	45	173	8000	16000
13280Z	135	Ø 160	13	M20	45	180	12000	25000
13290Z	135	Ø 180	13	M20	45	180	17000	35000
13292Z	135	Ø 230	16	M24	55	190	25000	50000

Codice Z = zincato Code Z = galvanized steel

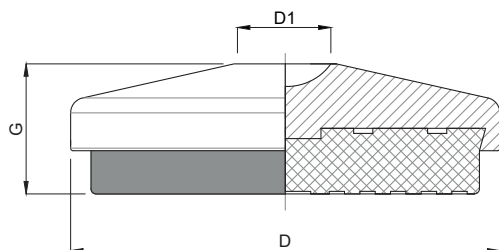
CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS						CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD NEWTON	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
	B	D		F	G	H		
13300I	83	Ø 84	8	M12	30	113	3000	6000
13310I	121	Ø 104	9	M14	34	155	6000	11000
13320I	125	Ø 120	10	M16	37	162	7000	13000
13330I	128	Ø 140	10	M16	45	173	8000	16000
13340I	135	Ø 160	13	M20	45	180	12000	25000
13350I	135	Ø 180	13	M20	45	180	17000	35000

Codice I = inox Code I = stainless steel

- Materiale base: acciaio verniciato, zincato e inox (AISI 304). Materiale stelo: acciaio zincato e inox (AISI 304). Gomma NBR 80 shore
- Applicazioni: macchine utensili, presse, cesoie, macchine tipografiche, macchine di stampaggio a iniezione. Il piede di livellamento viene già fornito completo di 2 dadi, 1 rondella piana e 1 rondella dentata

- Material: yellow painted/galvanized steel (C40) /stainless steel 1.4301 base; galvanized / stainless steel screw 1.4301. Pad: rubber NBR 80 shore. The leveling is already provided with 2 nuts, 1 plain washer and 1 toothed washer.
- Application: machine tools; presses; injection molding machines; shearing machines. For higher loads, an anti-vibration pad 90 shore could be also supplied.

ANTIVIBRANTI



CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS			CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD NEWTON	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
	D	G	D1		
13000V	Ø 84	30	17	3000	6000
13010V	Ø 104	34	19	6000	11000
13020V	Ø 120	37	21	7000	13000
13030V	Ø 140	45	22	8000	16000
13040V	Ø 160	45	22	12000	25000
13050V	Ø 180	45	24	17000	35000
13060V	Ø 230	55	32	25000	50000

Codice **V** = verniciato giallo Code **V** = yellow painted

CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS			CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD NEWTON	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
	D	G	D1		
13060Z	Ø 84	30	17	3000	6000
13070Z	Ø 104	34	19	6000	11000
13080Z	Ø 120	37	21	7000	13000
13090Z	Ø 140	45	22	8000	16000
13100Z	Ø 160	45	22	12000	25000
13110Z	Ø 180	45	24	17000	35000
13120Z	Ø 230	55	32	25000	50000

Codice **Z** = zincato Code **Z** = galvanized steel

CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS			CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD NEWTON	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
	D	G	D1		
13120I	Ø 84	30	17	3000	6000
13130I	Ø 104	34	19	6000	11000
13140I	Ø 120	37	21	7000	13000
13150I	Ø 140	45	22	8000	16000
13160I	Ø 160	45	22	12000	25000
13170I	Ø 180	45	24	17000	35000

Codice **I** = inox Code **I** = stainless steel

• Materiale base: acciaio verniciato, zincato e inox (AISI 304). Materiale stelo: acciaio zincato e inox(AISI 304). Gomma NBR 80 shore

• Applicazioni: macchine utensili, presse, cesoie, macchine tipografiche, macchine di stampaggio a iniezione.

• Material: yellow painted / galvanized/ stainless steel base 1.4301 with a niche as screw seat. Application: machine tools; presses; injection molding machines; shearing machines

• For higher loads, an anti-vibration pad 90 shore could be also supplied.

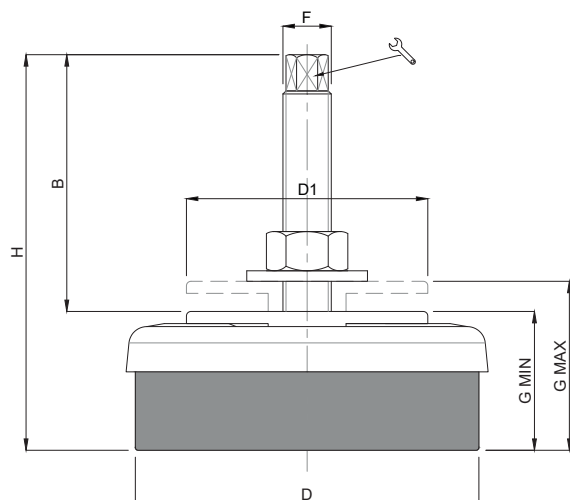
Piede in Acciaio Zincato

TEKNO-PRESS

Martin
Levelling Components

Caratteristiche: BASE REGOLABILE, VITE FISSA

Features: ADJUSTABLE BASE, FIX STEM



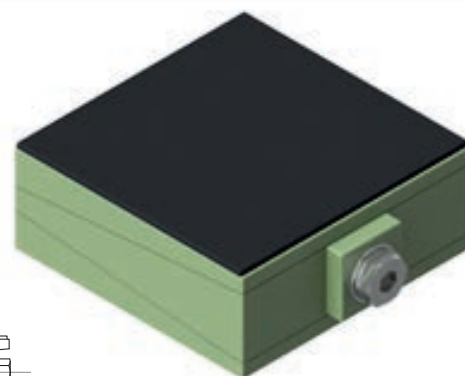
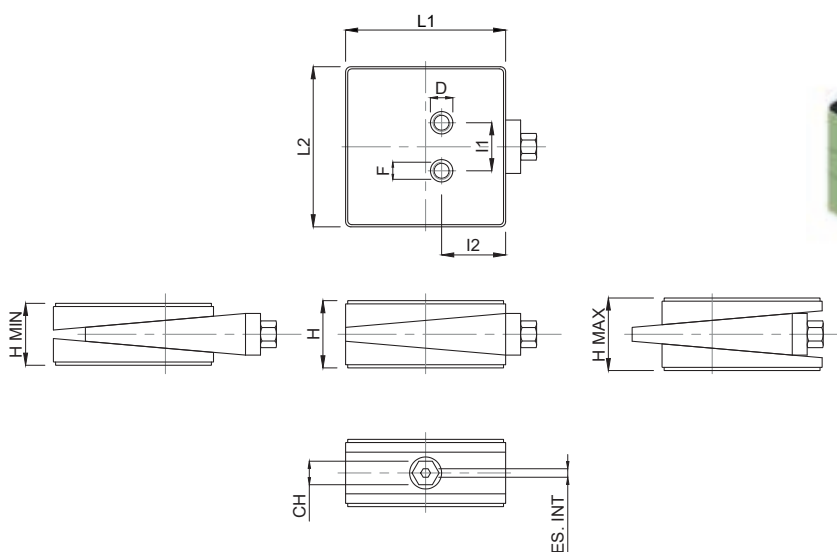
CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS							CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD NEWTON	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
	B	D	D1		F	G	H		
14020	90	Ø 80	54	8	M12x1.25	40-50	130	2500	5000
14025	85	Ø 120	80	12	M16x1.5	45-58	130	4000	10000
14030	136	Ø 160	102	14	M20x1.5	54-68	190	9000	20000
14035	135	Ø 200	126	14	M20x1.5	60-75	195	15000	35000

Piede in Acciaio Verniciato

CUNEO

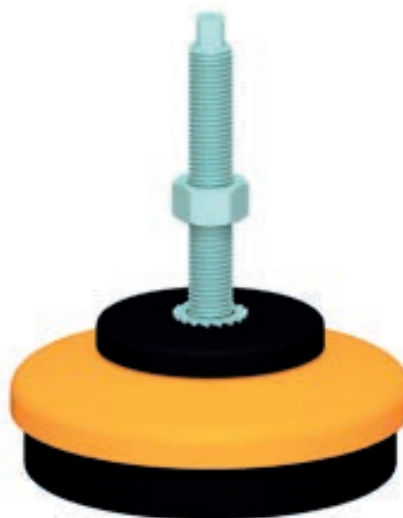
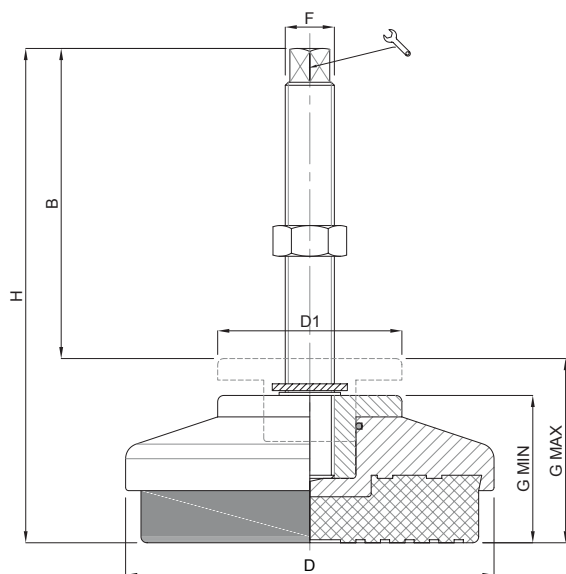
Caratteristiche: BASE REGOLABILE A SCORRIMENTO

Features: ADJUSTABLE SLIDING WEDGE



CODICE - CODE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS											NEWTON
		L1	L2	H	H.MIN	H.MAX	D	F	I1	I2	CH.	ES.INT	
14040	PIEDE A CUNEO 150x150	150	150	63	58	68	21	M16	45	60	22	8	30000
14045	PIEDE A CUNEO 200x200	200	200	68	63	73	21	M16	65	80	24	10	50000

ANTIVIBRANTI



CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS							CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD NEWTON	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
	B	D	D1		F	G MIN-MAX	H		
14050	110	Ø 104	Ø 60	9	M14	43-58	153	6000	11000
14060	110	Ø 123	Ø 60	10	M16	43-58	153	7000	13000
14070	110	Ø 140	Ø 80	10	M16	55-70	165	8000	16000
14080	110	Ø 160	Ø 80	13	M20	55-70	165	12000	25000
14090	110	Ø 180	Ø 80	13	M20	55-70	165	17000	35000

N.B. Disponibile anche con vite testa esagonale

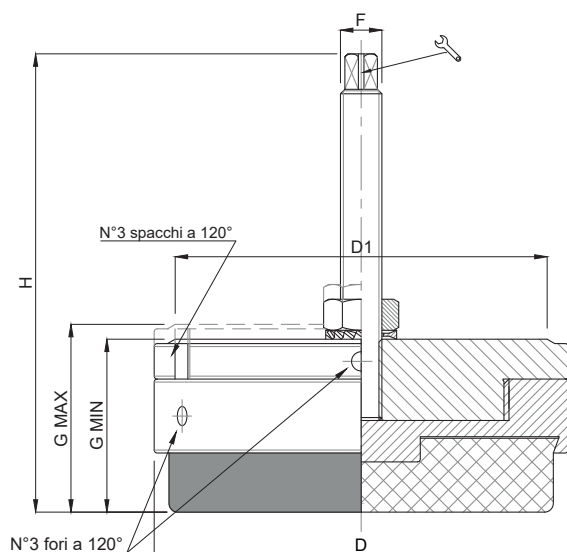
**Teknoplus è stato progettato per rendere la regolazione molto precisa e semplice.
La stessa si ottiene agendo solo sull'estremità quadra dello stelo filettato
e bloccando il controdamo.**

*Teknoplus system guarantees a precise and easy regulation of the anti-vibration mount:
one has only to act on the square end of the screw, blocking the jam-nut.*

- Applicazioni: macchine utensili, presse, cesoie, macchine tipografiche, macchine di stampaggio a iniezione.
- Materiale base: acciaio verniciato colore giallo. Materiale stelo: acciaio zincato FE. Gomma antivibrante NBR 75 shore (per carichi maggiori, a richiesta gomma NBR 90 shore)
- Il piede di livellamento viene già fornito completo di 2 dadi, 1 rondella piana e 1 rondella dentata
- Application: machine tools; presses; injection molding machines; shearing machines
- Material: painted steel base; galvanized steel screw. Pad: rubber NBR 75 shore (for higher loads, an anti-vibration pad 90 shore could be also supplied.)
- The leveling is already provided with 2 nuts, 1 plain washer and 1 toothed washer

Caratteristiche: BASE DAL PIENO REGOLABILE, VITE FISSA

Features: SOLID ADJUSTABLE BASE, FIX STEM



CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS						CARICO DINAMICO DYNAMIC LOAD NEWTON	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON
	D	D1	F		G	H		
14000	140	125	M12	8	60-66	110	9500	19500
14010	160	145	M16	10	60-66	133	14000	29000

Anti-moving è stato progettato per risolvere problemi di antistaticità dovuti ad accelerazioni trasversali che creano squilibrio nella distribuzione del peso nei punti di appoggio della macchina.

Modo d'uso: inserire il piattello tutto avvitato sotto il punto d'appoggio del basamento; avvitare dall'alto nel foro del basamento lo stelo filettato; per livellare la macchina agire sulla flangia superiore tramite i tre fori o spacchi

Anti moving has been designed to solve the problems of a tangential acceleration which may cause unbalance in the distribution of the weight on the bearing points of the machine.

Method of use: put the base with the flange completely screwed under the machine bed; from above screw the threaded stem in the hole of the machine bed; to level the machine act on the upper flange through the 3 holes or in the machined sapce.

• Materiale. Struttura in acciaio zincato C40. Gomma a sezione Nbr 90 shore nera

• Material: galvanized steel base C40. Pad: rubber NBR 90 shore

Morskate®

Gedreven door techniek



Any questions? Please contact us.

Morskate Aandrijvingen BV

Oosterveldsingel 47A
7558 PJ Hengelo (Ov)
The Netherlands

NL

T +31 (0)74 - 760 11 11
info@morskateaandrijvingen.nl
www.morskateaandrijvingen.nl

DE

T +49 692 - 222 34 95
info@morskateantriebstechnik.de
www.morskateantriebstechnik.de

EN

T +31 (0)74 - 760 11 11
info@morskatedrivetechnology.com
www.morskatedrivetechnology.com