



LINEA IGIENICA 3-A HYGIENIC 3-A LINE



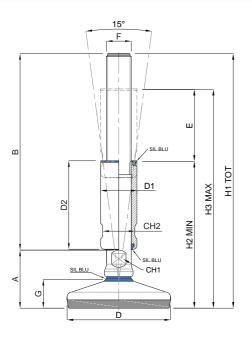
PAG. 155	TEKNO - HYGIENIC
PAG. 169	ACCESSORI INOX CERTIFICATI 3-A STAINLESS STEEL ACCESSORIES 3-A ACCEPTED
PAG. 183	PIEDE CON CELLA DI CARICO A COMPRESSIONE CERTIFICATO 3-A 3-A HYGIENIC CERTIFIED FOOT WITH COMPRESSION LOADING CELL
PAG. 189	MANUALE D'INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E SANIFICAZIONE COMPONENTI 3-A CLEANING & MAINTENANCE MANUAL



Piede Inox 3A **TEKNO-HYGIENIC**

Caratteristiche: BASE VULCANIZZATA Ø 50/60

Features: VULCANIZED BASE Ø 50/60







	DICE	E - CORSA DI REGOLAZIONE			DIME	NSIONI	PRINC	IPALI	- MAI	N DIN	IENSIC	NS			CARICO STATICO STATIC
gomma NBR nero	gomma EPDM blu	REGULATION STROKE	F	В	D	СН1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	H1	LOAD NEWTON
27100/3A	27600/3A	45	M12	140	Ø 50	13	20	48	24	60	20	109	154	188	5000
27102/3A	27602/3A	55	M12	147	Ø 50	13	20	48	24	70	20	120	175	195	5000
27104/3A	27604/3A	70	M12	190	Ø 50	13	20	48	24	85	20	134	204	238	5000
27106/3A	27606/3A	45	M16	140	Ø 50	13	20	48	24	60	20	109	154	188	5000
27108/3A	27608/3A	70	M16	190	Ø 50	13	20	48	24	85	20	134	204	238	5000
27110/3A	27610/3A	45	M20	140	Ø 50	17	20	48	30	60	26	109	154	188	5000
27112/3A	27612/3A	70	M20	190	Ø 50	17	20	48	30	85	26	134	204	238	5000
27120/3A	27620/3A	45	M12	140	Ø 60	13	23	51	24	60	20	112	157	191	10000
27122/3A	27622/3A	70	M12	190	Ø 60	13	23	51	24	85	20	137	207	241	10000
27124/3A	27624/3A	45	M16	140	Ø 60	13	23	51	24	60	20	112	157	191	10000
27126/3A	27626/3A	70	M16	190	Ø 60	13	23	51	24	85	20	137	207	241	10000
27128/3A	27628/3A	45	M20	140	Ø 60	17	23	51	30	60	26	112	157	191	10000
27130/3A	27630/3A	70	M20	190	Ø 60	17	23	51	30	85	26	137	207	241	10000

• Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

 $Leveling\ system\ designed\ for\ the\ dairy,\ pharmaceutical\ and\ food\ industries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard food\ industries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ industries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ industries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ in\ dustries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ in\ dustries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ in\ dustries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ in\ dustries,\ food\ food\ food\ food\ food\ foo$ dards, in accordance with 3-A regulations



Piede Inox 3A **TEKNO-HYGIENIC**

Caratteristiche: BASE VULCANIZZATA Ø 80/100

Features: VULCANIZED BASE Ø 80/100



	DICE DDE	E - CORSA DI REGOLAZIONE			DIME	NSION	I PRIN	ICIPAL	₋I - MA	IN DI	MENSI	ONS			CARICO STATICO
gomma NBR nero	gomma EPDM blu	REGULATION STROKE	F	В	D	СН1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	Н1	STATIC LOAD NEWTON
27140/3A	27640/3A	45	M16	140	Ø 80	13	25	53	24	60	20	114	159	193	20000
27142/3A	27642/3A	70	M16	190	Ø 80	13	25	53	24	85	20	139	209	243	20000
27144/3A	27644/3A	45	M20	140	Ø 80	17	25	53	30	60	26	114	159	193	20000
27146/3A	27646/3A	55	M20	142	Ø 80	17	25	53	30	70	26	123	178	195	20000
27148/3A	27648/3A	70	M20	190	Ø 80	17	25	53	30	85	26	139	209	243	20000
27150/3A	27650/3A	45	M24	140	Ø 80	20	25	53	35	60	30	114	159	193	20000
27152/3A	27652/3A	70	M24	190	Ø 80	20	25	53	35	85	30	139	209	243	20000
27160/3A	27660/3A	45	M16	140	Ø 100	13	28	56	24	60	20	117	162	196	25000
27162/3A	27662/3A	70	M16	190	Ø 100	13	28	56	24	85	20	142	212	246	25000
27164/3A	27664/3A	45	M20	140	Ø 100	17	28	56	30	60	26	117	162	196	25000
27166/3A	27666/3A	70	M20	190	Ø 100	17	28	56	30	85	26	142	212	246	25000
27168/3A	27668/3A	45	M24	140	Ø 100	20	28	56	35	60	30	117	162	196	25000
27170/3A	27670/3A	70	M24	190	Ø 100	20	28	56	35	85	30	142	212	246	25000
27172/3A	27672/3A	40	M30	135	Ø 100	26	28	56	42	60	36	117	157	191	25000
27174/3A	27674/3A	65	M30	185	Ø 100	26	28	56	42	85	36	142	207	241	25000

• Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

 $Leveling\ system\ designed\ for\ the\ dairy,\ pharmaceutical\ and\ food\ industries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard food\ industries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ industries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ in\ dustries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ in\ dustries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ in\ dustries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ in\ dustries,\ manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ in\ dustries,\ food\ in\$ dards, in accordance with 3-A regulations



www.metalika-kacin.com 156

LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com

Piede Inox 3A TEKNO-HYGIENIC

Caratteristiche: BASE VULCANIZZATA Ø 120/150

Features: VULCANIZED BASE Ø 120/150



	DICE DDE	E - CORSA DI REGOLAZIONE			DIMEN	ISIONI	PRIN	ICIPAI	LI - MA	IN DI	MENS	ONS			CARICO STATICO
gomma NBR nero	gomma EPDM blu	REGULATION STROKE	F	В	D	СН1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	Н1	STATIC LOAD NEWTON
27176/3A	27676/3A	45	M12	140	Ø 120	13	32	60	24	60	20	121	166	200	10000
27178/3A	27678/3A	70	M12	190	Ø 120	13	32	60	24	85	20	146	216	250	10000
27180/3A	27680/3A	45	M16	140	Ø 120	13	32	60	24	60	20	121	166	200	30000
27182/3A	27682/3A	70	M16	190	Ø 120	13	32	60	24	85	20	146	216	250	30000
27184/3A	27684/3A	45	M20	140	Ø 120	17	32	60	30	60	26	121	166	200	30000
27186/3A	27686/3A	70	M20	190	Ø 120	17	32	60	30	85	26	146	216	250	30000
27188/3A	27688/3A	45	M24	140	Ø 120	20	32	60	35	60	30	121	166	200	30000
27190/3A	27690/3A	70	M24	190	Ø 120	20	32	60	35	85	30	146	216	250	30000
27192/3A	27692/3A	40	M30	135	Ø 120	26	32	60	42	60	36	121	161	195	30000
27194/3A	27694/3A	65	M30	185	Ø 120	26	32	60	42	85	36	146	211	245	30000
27196/3A	27696/3A	65	M30	235	Ø 120	26	32	60	42	85	36	196	261	295	30000
27198/3A	27698/3A	40	M36	135	Ø 120	32	32	60	50	60	45	121	161	145	30000
27200/3A	27700/3A	65	M36	185	Ø 120	32	32	60	50	85	45	146	211	245	30000
27202/3A	27702/3A	65	M36	235	Ø 120	32	32	60	50	85	45	196	261	295	30000
27210/3A	27710/3A	45	M20	140	Ø 150	17	35	63	30	60	26	124	169	203	35000
27212/3A	27712/3A	70	M20	190	Ø 150	17	35	63	30	85	26	149	219	253	35000
27214/3A	27714/3A	45	M24	140	Ø 150	20	35	63	35	60	30	124	169	203	35000
27216/3A	27716/3A	70	M24	190	Ø 150	20	35	63	35	85	30	149	219	253	35000
27218/3A	27718/3A	40	M30	135	Ø 150	26	35	63	42	60	36	124	164	198	35000
27220/3A	27720/3A	65	M30	185	Ø 150	26	35	63	42	85	36	149	214	248	35000
27222/3A	27722/3A	65	M30	235	Ø 150	26	35	63	42	85	36	199	264	298	35000
27224/3A	27724/3A	40	M36	135	Ø 150	32	35	63	50	60	45	124	164	198	35000
27226/3A	27726/3A	65	M36	185	Ø 150	32	35	63	50	85	45	149	214	248	35000
27228/3A	27728/3A	65	M36	235	Ø 150	32	35	63	50	85	45	199	264	298	35000

[•] Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

Leveling system designed for the dairy, pharmaceutical and food industries, manufactured in compliance with the strictest hygienic standards, in accordance with 3-A regulations

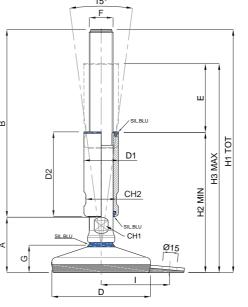


Piede Inox 3A TEKNO-HYGIENIC

Caratteristiche: BASE VULCANIZZATA CON FISSAGGIO Ø 60/80/100

Features: VULCANIZED BOLT/DOWN BASE Ø 60/80/100





27202F/3A 27702F/3A

65





ordinare a parte order separately (page 171-172)

						N	BR				I	EPDN				
	DICE DDE	E - CORSA DI			DI	MENS	IONI F	RINC	IPALI	- MA	IN DIN	IENSI	ONS			CARICO STATICO
gomma NBR nero	gomma EPDM blu	REGULATION STROKE	F	В	D	СН1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	Н1	1	STATIC LOAD NEWTON
27120F/3A	27620F/3A	45	M12	140	Ø 60	13	23	51	24	60	20	112	157	191	45	10000
27122F/3A	27622F/3A	70	M12	190	Ø 60	13	23	51	24	85	20	137	207	241	45	10000
27124F/3A	27624F/3A	45	M16	140	Ø 60	13	23	51	24	60	20	112	157	191	45	10000
27126F/3A	27626F/3A	70	M16	190	Ø 60	13	23	51	24	85	20	137	207	241	45	10000
27128F/3A	27628F/3A	45	M20	140	Ø 60	17	23	51	30	60	26	112	157	191	45	10000
27130F/3A	27630F/3A	70	M20	190	Ø 60	17	23	51	30	85	26	137	207	241	45	10000
27140F/3A	27640F/3A	45	M16	140	Ø 80	13	25	53	24	60	20	114	159	193	54	20000
27142F/3A	27642F/3A	70	M16	190	Ø 80	13	25	53	24	85	20	139	209	243	54	20000
27144F/3A	27644F/3A	45	M20	140	Ø 80	17	25	53	30	60	26	114	159	193	54	20000
27146F/3A	27646F/3A	55	M20	142	Ø 80	17	25	53	30	70	26	123	178	195	54	20000
27148F/3A	27648F/3A	70	M20	190	Ø 80	17	25	53	30	85	26	139	209	243	54	20000
27150F/3A	27650F/3A	45	M24	140	Ø 80	20	25	53	35	60	30	114	159	193	54	20000
27152F/3A	27652F/3A	70	M24	190	Ø 80	20	25	53	35	85	30	139	209	243	54	20000
27160F/3A	27660F/3A	45	M16	140	Ø 100	13	28	56	24	60	20	117	162	196	69	25000
27162F/3A	27662F/3A	70	M16	190	Ø 100	13	28	56	24	85	20	142	212	246	69	25000
27164F/3A	27664F/3A	45	M20	140	Ø 100	17	28	56	30	60	26	117	162	196	69	25000
27166F/3A	27666F/3A	70	M20	190	Ø 100	17	28	56	30	85	26	142	212	246	69	25000
27168F/3A	27668F/3A	45	M24	140	Ø 100	20	28	56	35	60	30	117	162	196	69	25000
27170F/3A	27670F/3A	70	M24	190	Ø 100	20	28	56	35	85	30	142	212	246	69	25000
27172F/3A	27672F/3A	40	M30	135	Ø 100	26	28	56	42	60	36	117	157	191	69	25000
27174F/3A	27674F/3A	65	M30	185	Ø 100	26	28	56	42	85	36	142	207	241	69	25000
27176F/3A	27676F/3A	45	M12	140	Ø 120	13	32	60	24	60	20	121	166	200	80	10000
27178F/3A	27678F/3A	70	M12	190	Ø 120	13	32	60	24	85	20	146	216	250	80	10000
27180F/3A	27680F/3A	45	M16	140	Ø 120	13	32	60	24	60	20	121	166	200	80	30000
27182F/3A	27682F/3A	70	M16	190	Ø 120	13	32	60	24	85	20	146	216	250	80	30000
27184F/3A	27684F/3A	45	M20	140	Ø 120	17	32	60	30	60	26	121	166	200	80	30000
27186F/3A	27686F/3A	70	M20	190	Ø 120	17	32	60	30	85	26	146	216	250	80	30000
27188F/3A	27688F/3A	45	M24	140	Ø 120	20	32	60	35	60	30	121	166	200	80	30000
27190F/3A	27690F/3A	70	M24	190	Ø 120	20	32	60	35	85	30	146	216	250	80	30000
27192F/3A	27692F/3A	40	M30	135	Ø 120	26	32	60	42	60	36	121	161	195	80	30000
27194F/3A	27694F/3A	65	M30	185	Ø 120	26	32	60	42	85	36	146	211	245	80	30000
27196F/3A	27696F/3A	65	M30	235	Ø 120	26	32	60	42	85	36	196	261	295	80	30000
27198F/3A	27698F/3A	40	M36	135	Ø 120	32	32	60	50	60	45	121	161	145	80	30000
27200F/3A	27700F/3A	65	M36	185	Ø 120	32	32	60	50	85	45	146	211	245	80	30000

www.metalika-kacin.com

M36 235 Ø 120 32 32 60 50 85 45 196 261 295

LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com

30000

LEVELING COMPONENTS WWW.metalika-kacin.com

Piede Inox 3A **TEKNO-HYGIENIC**

Caratteristiche: BASE VULCANIZZATA Ø 120 CON DOPPIO FISSAGGIO

Features: VULCANIZED BOLT/DOWN BASE, DOUBLE FIXING Ø 120



EPDM



CODE: PROL..../3A ordinare a parte order separately (page 170)



ordinare a parte order separately (page 171-172)

	DICE	E - CORSA DI REGOLAZIONE			DIN	MENSIC	ONI PI	RINCIF	PALI -	MAIN	DIMEN	NSION	IS			CARICO STATICO STATIC
gomma NBR nero	gomma EPDM blu	REGULATION STROKE	F	В	D	СН1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	H1	1	LOAD
27176FF/3A	27676FF/3A	45	M12	140	Ø 120	13	32	60	24	60	20	121	166	200	160	10000
27178FF/3A	27678FF/3A	70	M12	190	Ø 120	13	32	60	24	85	20	146	216	250	160	10000
27180FF/3A	27680FF/3A	45	M16	140	Ø 120	13	32	60	24	60	20	121	166	200	160	30000
27182FF/3A	27682FF/3A	70	M16	190	Ø 120	13	32	60	24	85	20	146	216	250	160	30000
27184FF/3A	27684FF/3A	45	M20	140	Ø 120	17	32	60	30	60	26	121	166	200	160	30000
27186FF/3A	27686FF/3A	70	M20	190	Ø 120	17	32	60	30	85	26	146	216	250	160	30000
27188FF/3A	27688FF/3A	45	M24	140	Ø 120	20	32	60	35	60	30	121	166	200	160	30000
27190FF/3A	27690FF/3A	70	M24	190	Ø 120	20	32	60	35	85	30	146	216	250	160	30000
27192FF/3A	27692FF/3A	40	M30	135	Ø 120	26	32	60	42	60	36	121	161	195	160	30000
27194FF/3A	27694FF/3A	65	M30	185	Ø 120	26	32	60	42	85	36	146	211	245	160	30000
27196FF/3A	27696FF/3A	65	M30	235	Ø 120	26	32	60	42	85	36	196	261	295	160	30000
27198FF/3A	27698FF/3A	40	M36	135	Ø 120	32	32	60	50	60	45	121	161	145	160	30000
27200FF/3A	27700FF/3A	65	M36	185	Ø 120	32	32	60	50	85	45	146	211	245	160	30000
27202FF/3A	27702FF/3A	65	M36	235	Ø 120	32	32	60	50	85	45	196	261	295	160	30000

NBR

- Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.
- Leveling system designed for the dairy, pharmaceutical and food industries, manufactured in compliance with the strictest hygienic standards, in accordance with 3-A regulations

Piede Inox 3A **TEKNO-HYGIENIC**

Caratteristiche: BASE DAL PIENO Ø 60/80/100

Features: SOLID BASE Ø 60/80/100







CODE: PRO	L/3A
ordinare a	parte
order separately	(page 170)

CODICE	E - CORSA DI REGOLAZIONE			DI	MENSIC	NI PRI	NCIPAL	I - MAII	N DIME	NSIONS	5			CARICO STATICO
CODE	REGULATION STROKE	F	В	D	CH1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	H1	STATIC LOAD NEWTON
27320/3A	45	M12	140	Ø 60	13	17	45	24	60	20	106	151	185	25000
27322/3A	70	M12	190	Ø 60	13	17	45	24	85	20	131	201	235	25000
27324/3A	45	M16	140	Ø 60	13	17	45	24	60	20	106	151	185	40000
27326/3A	70	M16	190	Ø 60	13	17	45	24	85	20	131	201	235	40000
27328/3A	45	M20	140	Ø 60	17	17	45	30	60	26	106	151	185	45000
27330/3A	70	M20	190	Ø 60	17	17	45	30	85	26	131	201	235	45000
27340/3A	45	M16	140	Ø 80	13	19	47	24	60	20	108	153	187	40000
27342/3A	70	M16	190	Ø 80	13	19	47	24	85	20	133	203	237	40000
27344/3A	45	M20	140	Ø 80	17	19	47	30	60	26	108	153	187	45000
27346/3A	55	M20	142	Ø 80	17	19	47	30	70	26	117	172	189	45000
27348/3A	70	M20	190	Ø 80	17	19	47	30	85	26	133	203	237	45000
27350/3A	45	M24	140	Ø 80	20	19	47	35	60	30	108	153	187	50000
27352/3A	70	M24	190	Ø 80	20	19	47	35	85	30	133	203	237	50000
27360/3A	45	M16	140	Ø 100	13	21	49	24	60	20	110	155	189	40000
27362/3A	70	M16	190	Ø 100	13	21	49	24	85	20	135	205	239	40000
27364/3A	45	M20	140	Ø 100	17	21	49	30	60	26	110	155	189	45000
27366/3A	70	M20	190	Ø 100	17	21	49	30	85	26	135	205	239	45000
27368/3A	45	M24	140	Ø 100	20	21	49	35	60	30	110	155	189	55000
27370/3A	70	M24	190	Ø 100	20	21	49	35	85	30	135	205	239	55000
27372/3A	40	M30	135	Ø 100	26	21	49	42	60	36	110	150	184	60000
27374/3A	65	M30	185	Ø 100	26	21	49	42	85	36	135	200	234	60000

- Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.
- · Leveling system designed for the dairy, pharmaceutical and food industries, manufactured in compliance with the strictest hygienic standards, in accordance with 3-A regulations



www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 160 161

LEVELING COMPONENTS WWW.metalika-kacin.com Piede Inox 3A

Caratteristiche: BASE DAL PIENO Ø 120/150 Features: SOLID BASE Ø 120/150

15° F PLU W SIL BLU W SIL BLU W TH TOT W TH TO W TH TOT W TH TOT W TH TOT W TH TO W TH TO



TEKNO-HYGIENIC

CODICE	E - CORSA DI			D	IMENSI	ONI PRI	NCIPAL	I - MAII	N DIME	NSIONS	5			CARICO STATICO
CODE	REGOLAZIONE REGULATION STROKE	F	В	D	CH1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	H1	STATIC LOAD NEWTON
27380/3A	45	M16	140	Ø 120	13	23	51	24	60	20	112	157	191	40000
27382/3A	70	M16	190	Ø 120	13	23	51	24	85	20	137	207	241	40000
27384/3A	45	M20	140	Ø 120	17	23	51	30	60	26	112	157	191	45000
27386/3A	70	M20	190	Ø 120	17	23	51	30	85	26	137	207	241	45000
27388/3A	45	M24	140	Ø 120	20	23	51	35	60	30	112	157	191	60000
27390/3A	70	M24	190	Ø 120	20	23	51	35	85	30	137	207	241	60000
27392/3A	40	M30	135	Ø 120	26	23	51	42	60	36	112	152	186	80000
27394/3A	65	M30	185	Ø 120	26	23	51	42	85	36	137	202	236	80000
27396/3A	65	M30	235	Ø 120	26	23	51	42	85	36	187	252	286	80000
27398/3A	40	M36	135	Ø 120	32	23	51	50	60	45	112	152	186	80000
27400/3A	65	M36	185	Ø 120	32	23	51	50	85	45	137	202	236	80000
27402/3A	65	M36	235	Ø 120	32	23	51	50	85	45	187	252	286	80000
27410/3A	45	M20	140	Ø 150	17	26	54	30	60	26	115	160	194	45000
27412/3A	70	M20	190	Ø 150	17	26	54	30	85	26	140	210	244	45000
27414/3A	45	M24	140	Ø 150	20	26	54	35	60	30	115	160	194	60000
27416/3A	70	M24	190	Ø 150	20	26	54	35	85	30	140	210	244	60000
27418/3A	40	M30	135	Ø 150	26	26	54	42	60	36	115	155	189	80000
27420/3A	65	M30	185	Ø 150	26	26	54	42	85	36	140	205	239	80000
27422/3A	65	M30	235	Ø 150	26	26	54	42	85	36	190	255	289	80000
27424/3A	40	M36	135	Ø 150	32	26	54	50	60	45	115	155	189	80000
27426/3A	65	M36	185	Ø 150	32	26	54	50	85	45	140	205	239	80000
27428/3A	65	M36	235	Ø 150	32	26	54	50	85	45	190	255	289	80000

• Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

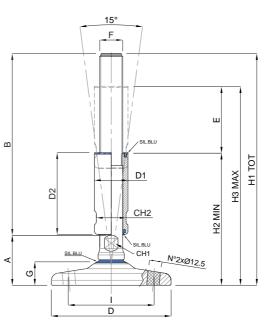
Leveling system designed for the dairy, pharmaceutical and food industries, manufactured in compliance with the strictest hygienic standards, in accordance with 3-A regulations



Piede Inox 3A TEKNO-HYGIENIC

Caratteristiche: BASE DAL PIENO CON FISSAGGIO Ø 100/120/150

Features: SOLID BOLT/DOWN BASE Ø 100/120/150







ordinare a parte order separately (page 170)



CODE: DDM12I/3A ordinare a parte order separately (page 171-172)

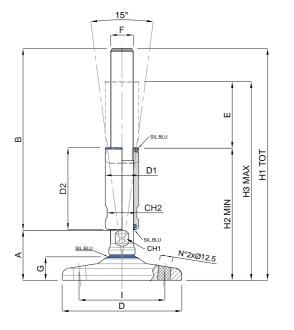
CODICE	E - CORSA DI REGOLAZIONE				DIMEN	ISIONI	PRINCII	PALI - M	IAIN D	IMENSI	ONS				CARICO STATICO STATIC LOAD
CODE	REGULATION STROKE	F	В	D	CH1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	H1	1	NEWTON
27360F/3A	45	M16	140	Ø 100	13	21	49	24	60	20	110	155	189	70	40000
27362F/3A	70	M16	190	Ø 100	13	21	49	24	85	20	135	205	239	70	40000
27364F/3A	45	M20	140	Ø 100	17	21	49	30	60	26	110	155	189	70	45000
27366F/3A	70	M20	190	Ø 100	17	21	49	30	85	26	135	205	239	70	45000
27368F/3A	45	M24	140	Ø 100	20	21	49	35	60	30	110	155	189	70	55000
27370F/3A	70	M24	190	Ø 100	20	21	49	35	85	30	135	205	239	70	55000
27372F/3A	40	M30	135	Ø 100	26	21	49	42	60	36	110	150	184	70	60000
27374F/3A	65	M30	185	Ø 100	26	21	49	42	85	36	135	200	234	70	60000
27380F/3A	45	M16	140	Ø 120	13	23	51	24	60	20	112	157	191	86	40000
27382F/3A	70	M16	190	Ø 120	13	23	51	24	85	20	137	207	241	86	40000
27384F/3A	45	M20	140	Ø 120	17	23	51	30	60	26	112	157	191	86	45000
27386F/3A	70	M20	190	Ø 120	17	23	51	30	85	26	137	207	241	86	45000
27388F/3A	45	M24	140	Ø 120	20	23	51	35	60	30	112	157	191	86	60000
27390F/3A	70	M24	190	Ø 120	20	23	51	35	85	30	137	207	241	86	60000
27392F/3A	40	M30	135	Ø 120	26	23	51	42	60	36	112	152	186	86	80000
27394F/3A	65	M30	185	Ø 120	26	23	51	42	85	36	137	202	236	86	80000
27396F/3A	65	M30	235	Ø 120	26	23	51	42	85	36	187	252	286	86	80000
27398F/3A	40	M36	135	Ø 120	32	23	51	50	60	45	112	152	186	86	80000
27400F/3A	65	M36	185	Ø 120	32	23	51	50	85	45	137	202	236	86	80000
27402F/3A	65	M36	235	Ø 120	32	23	51	50	85	45	187	252	286	86	80000
27410F/3A	45	M20	140	Ø 150	17	26	54	30	60	26	115	160	194	110	45000
27412F/3A	70	M20	190	Ø 150	17	26	54	30	85	26	140	210	244	110	45000
27414F/3A	45	M24	140	Ø 150	20	26	54	35	60	30	115	160	194	110	60000
27416F/3A	70	M24	190	Ø 150	20	26	54	35	85	30	140	210	244	110	60000
27418F/3A	40	M30	135	Ø 150	26	26	54	42	60	36	115	155	189	110	80000
27420F/3A	65	M30	185	Ø 150	26	26	54	42	85	36	140	205	239	110	80000
27422F/3A	65	M30	235	Ø 150	26	26	54	42	85	36	190	255	289	110	80000
27424F/3A	40	M36	135	Ø 150	32	26	54	50	60	45	115	155	189	110	80000
27426F/3A	65	M36	185	Ø 150	32	26	54	50	85	45	140	205	239	110	80000
27428F/3A	65	M36	235	Ø 150	32	26	54	50	85	45	190	255	289	110	80000

• Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

Leveling system designed for the dairy, pharmaceutical and food industries, manufactured in compliance with the strictest hygienic standards, in accordance with 3-A regulations



162 www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 163







CODE: PROL..../3A ordinare a parte order separately (page 170)



CODE: DDM12I/3A ordinare a parte order separately (page 171-172)

CODICE	E - CORSA DI REGOLAZIONE			DIME	NSION	I PRIN	ICIPAL	LI - MA	IN DI	MENSI	ONS				CARICO STATICO STATIC
CODE	REGULATION STROKE	F	В	D	CH1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	Н1	1	LOAD NEWTON
27450F/3A	45	M20	140	Ø 200	17	26	54	30	60	26	115	160	194	160	45000
27452F/3A	70	M20	190	Ø 200	17	26	54	30	85	26	140	210	244	160	45000
27454F/3A	45	M24	140	Ø 200	20	26	54	35	60	30	115	160	194	160	60000
27456F/3A	70	M24	190	Ø 200	20	26	54	35	85	30	140	210	244	160	60000
27458F/3A	40	M30	135	Ø 200	26	26	54	42	60	36	115	155	189	160	80000
27460F/3A	65	M30	185	Ø 200	26	26	54	42	85	36	140	205	239	160	80000
27462F/3A	65	M30	235	Ø 200	26	26	54	42	85	36	190	255	289	160	80000
27464F/3A	40	M36	135	Ø 200	32	26	54	50	60	45	115	155	189	160	80000
27466F/3A	65	M36	185	Ø 200	32	26	54	50	85	45	140	205	239	160	80000
27468F/3A	65	M36	235	Ø 200	32	26	54	50	85	45	190	255	289	160	80000

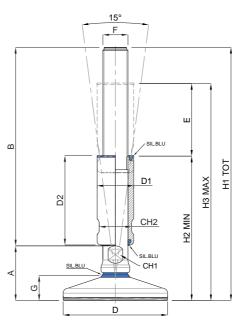
· Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

Leveling system designed for the dairy, pharmaceutical and food industries, manufactured in compliance with the strictest hygienic standards, in accordance with 3-A regulations



Piede Inox 3A **TEKNO-HYGIENIC**

Caratteristiche: BASE VULCANIZZATA DAL PIENO Ø 60/80/100 Features: SOLID VULCANIZED BASE Ø 60/80/100







CODICE	E - CORSA DI REGOLAZIONE			D	IMENSIO	NI PRI	NCIPAL	- MAII	N DIME	NSION	S			CARICO STATICO STATIC LOAD
CODE	REGULATION STROKE	F	В	D	CH1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	H1	NEWTON
27321/3A	45	M12	140	Ø 60	13	20	48	24	60	20	109	154	188	25000
27323/3A	70	M12	190	Ø 60	13	20	48	24	85	20	134	204	238	25000
27325/3A	45	M16	140	Ø 60	13	20	48	24	60	20	109	154	188	40000
27327/3A	70	M16	190	Ø 60	13	20	48	24	85	20	134	204	238	40000
27329/3A	45	M20	140	Ø 60	17	20	48	30	60	24	109	154	188	45000
27331/3A	70	M20	190	Ø 60	17	20	48	30	85	24	134	204	238	45000
27341/3A	45	M16	140	Ø 80	13	22	50	24	60	20	111	156	190	40000
27343/3A	70	M16	190	Ø 80	13	22	50	24	85	20	136	206	240	40000
27345/3A	45	M20	140	Ø 80	17	22	50	30	60	26	111	156	190	45000
27347/3A	55	M20	142	Ø 80	17	22	50	30	70	26	120	175	192	45000
27349/3A	70	M20	190	Ø 80	17	22	50	30	85	26	136	206	240	45000
27351/3A	45	M24	140	Ø 80	20	22	50	35	60	30	111	156	190	50000
27353/3A	70	M24	190	Ø 80	20	22	50	35	85	30	136	206	240	50000
27361/3A	45	M16	140	Ø 100	13	25	53	24	60	20	114	159	193	40000
27363/3A	70	M16	190	Ø 100	13	25	53	24	85	20	139	209	243	40000
27365/3A	45	M20	140	Ø 100	17	25	53	30	60	26	114	159	193	45000
27367/3A	70	M20	190	Ø 100	17	25	53	30	85	26	139	209	243	45000
27369/3A	45	M24	140	Ø 100	20	25	53	35	60	30	114	159	193	55000
27371/3A	70	M24	190	Ø 100	20	25	53	35	85	30	139	209	243	55000
27373/3A	40	M30	135	Ø 100	26	25	53	42	60	36	114	154	188	60000
27375/3A	65	M30	185	Ø 100	26	25	53	42	85	36	139	204	238	60000

• Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

 $Leveling\ system\ designed\ for\ the\ dairy, pharmaceutical\ and\ food\ industries, manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard food\ industries, manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ industries, manufactured\ in\ compliance\ with\ the\ strictest\ hygienic\ standard\ food\ in\ dustries\ food\ in\$ dards, in accordance with 3-A regulations



165

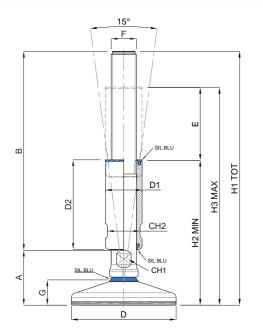
www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com

164

LEVELING COMPONENTS WWW.metalika-kacin.com Piede Inox 3A TEKNO-HYGIENIC

Caratteristiche: BASE VULCANIZZATA DAL PIENO Ø 120/150

Features: SOLID VULCANIZED BASE Ø 120/150







CODICE	E - CORSA DI		DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS								CARICO STATICO			
CODE	REGOLAZIONE REGULATION STROKE	F	В	D	CH1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	H1	NEWTON
27381/3A	45	M16	140	Ø 120	13	27	55	24	60	20	116	161	195	40000
27383/3A	70	M16	190	Ø 120	13	27	55	24	85	20	141	211	245	40000
27385/3A	45	M20	140	Ø 120	17	27	55	30	60	26	116	161	195	45000
27387/3A	70	M20	190	Ø 120	17	27	55	30	85	26	141	211	245	45000
27389/3A	45	M24	140	Ø 120	20	27	55	35	60	30	116	161	195	60000
27391/3A	70	M24	190	Ø 120	20	27	55	35	85	30	141	211	245	60000
27393/3A	40	M30	135	Ø 120	26	27	55	42	60	36	116	156	190	80000
27395/3A	65	M30	185	Ø 120	26	27	55	42	85	36	141	206	240	80000
27397/3A	65	M30	235	Ø 120	26	27	55	42	85	36	191	256	290	80000
27399/3A	40	M36	135	Ø 120	32	27	55	50	60	45	116	156	190	80000
27401/3A	65	M36	185	Ø 120	32	27	55	50	85	45	141	206	240	80000
27403/3A	65	M36	235	Ø 120	32	27	55	50	85	45	191	256	290	80000
27411/3A	45	M20	140	Ø 150	17	31	59	30	60	26	120	165	199	45000
27413/3A	70	M20	190	Ø 150	17	31	59	30	85	26	145	215	249	45000
27415/3A	45	M24	140	Ø 150	20	31	59	35	60	30	120	165	199	60000
27417/3A	70	M24	190	Ø 150	20	31	59	35	85	30	145	215	249	60000
27419/3A	40	M30	135	Ø 150	26	31	59	42	60	36	120	160	194	80000
27421/3A	65	M30	185	Ø 150	26	31	59	42	85	36	145	210	244	80000
27423/3A	65	M30	235	Ø 150	26	31	59	42	85	36	195	260	294	80000
27425/3A	40	M36	135	Ø 150	32	31	59	50	60	45	120	160	194	80000
27427/3A	65	M36	185	Ø 150	32	31	59	50	85	45	145	210	244	80000
27429/3A	65	M36	235	Ø 150	32	31	59	50	85	45	195	260	294	80000

• Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

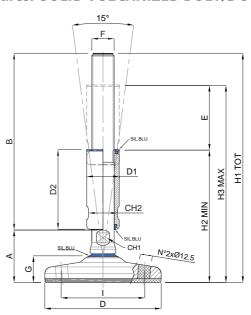
Leveling system designed for the dairy, pharmaceutical and food industries, manufactured in compliance with the strictest hygienic standards, in accordance with 3-A regulations



Piede Inox 3A TEKNO-HYGIENIC

Caratteristiche: BASE VULCANIZZATA DAL PIENO CON FISSAGGIO Ø 100/120/150

Features: SOLID VULCANIZED BOLT/DOWN BASE Ø 100/120/150









code: PROL..../3A ordinare a parte order separately (page 170)



ordinare a parte order separately (page 171-172)

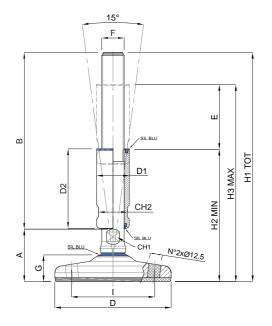
CODICE	E - CORSA DI REGOLAZIONE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS								CARICO STATICO					
CODE	REGULATION STROKE	F	В	D	CH1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	H1	1	STATIC LOAD NEWTON
27361F/3A	45	M16	140	Ø 100	13	25	53	24	60	20	114	159	193	70	40000
27363F/3A	70	M16	190	Ø 100	13	25	53	24	85	20	139	209	243	70	40000
27365F/3A	45	M20	140	Ø 100	17	25	53	30	60	26	114	159	193	70	45000
27367F/3A	70	M20	190	Ø 100	17	25	53	30	85	26	139	209	243	70	45000
27369F/3A	45	M24	140	Ø 100	20	25	53	35	60	30	114	159	193	70	55000
27371F/3A	70	M24	190	Ø 100	20	25	53	35	85	30	139	209	243	70	55000
27373F/3A	40	M30	135	Ø 100	26	25	53	42	60	36	114	154	188	70	60000
27375F/3A	65	M30	185	Ø 100	26	25	53	42	85	36	139	204	238	70	60000
27381F/3A	45	M16	140	Ø 120	13	27	55	24	60	20	116	161	195	86	40000
27383F/3A	70	M16	190	Ø 120	13	27	55	24	85	20	141	211	245	86	40000
27385F/3A	45	M20	140	Ø 120	17	27	55	30	60	26	116	161	195	86	45000
27387F/3A	70	M20	190	Ø 120	17	27	55	30	85	26	141	211	245	86	45000
27389F/3A	45	M24	140	Ø 120	20	27	55	35	60	30	116	161	195	86	60000
27391F/3A	70	M24	190	Ø 120	20	27	55	35	85	30	141	211	245	86	60000
27393F/3A	40	M30	135	Ø 120	26	27	55	42	60	36	116	156	190	86	80000
27395F/3A	65	M30	185	Ø 120	26	27	55	42	85	36	141	206	240	86	80000
27397F/3A	65	M30	235	Ø 120	26	27	55	42	85	36	191	256	290	86	80000
27399F/3A	40	M36	135	Ø 120	32	27	55	50	60	45	116	156	190	86	80000
27401F/3A	65	M36	185	Ø 120	32	27	55	50	85	45	141	206	240	86	80000
27403F/3A	65	M36	235	Ø 120	32	27	55	50	85	45	191	256	290	86	80000
27411F/3A	45	M20	140	Ø 150	17	31	59	30	60	26	120	165	199	110	45000
27413F/3A	70	M20	190	Ø 150	17	31	59	30	85	26	145	215	249	110	45000
27415F/3A	45	M24	140	Ø 150	20	31	59	35	60	30	120	165	199	110	60000
27417F/3A	70	M24	190	Ø 150	20	31	59	35	85	30	145	215	249	110	60000
27419F/3A	40	M30	135	Ø 150	26	31	59	42	60	36	120	160	194	110	80000
27421F/3A	65	M30	185	Ø 150	26	31	59	42	85	36	145	210	244	110	80000
27423F/3A	65	M30	235	Ø 150	26	31	59	42	85	36	195	260	294	110	80000
27425F/3A	40	M36	135	Ø 150	32	31	59	50	60	45	120	160	194	110	80000
27427F/3A	65	M36	185	Ø 150	32	31	59	50	85	45	145	210	244	110	80000
27429F/3A	65	M36	235	Ø 150	32	31	59	50	85	45	195	260	294	110	80000

[•] Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

Leveling system designed for the dairy, pharmaceutical and food industries, manufactured in compliance with the strictest hygienic standards, in accordance with 3-A regulations

www.metalika-kacin.com

LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com







CODE: PROL..../3A ordinare a parte order separately (page 170)



CODE: DDM12I/3A ordinare a parte order separately (page 171-172)

CODICE	E - CORSA DI REGOLAZIONE		DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS								CARICO STATICO STATIC				
CODE	REGULATION STROKE	F	В	D	CH1	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н3	H1	1	LOAD NEWTON
27451F/3A	45	M20	140	Ø 200	17	29	57	30	60	26	118	163	197	160	45000
27453F/3A	70	M20	190	Ø 200	17	29	57	30	85	26	143	213	247	160	45000
27455F/3A	45	M24	140	Ø 200	20	29	57	35	60	30	118	163	197	160	60000
27457F/3A	70	M24	190	Ø 200	20	29	57	35	85	30	143	213	247	160	60000
27459F/3A	40	M30	135	Ø 200	26	29	57	42	60	36	118	158	192	160	80000
27461F/3A	65	M30	185	Ø 200	26	29	57	42	85	36	143	208	242	160	80000
27463F/3A	65	M30	235	Ø 200	26	29	57	42	85	36	193	258	292	160	80000
27465F/3A	40	M36	135	Ø 200	32	29	57	50	60	45	118	158	192	160	80000
27467F/3A	65	M36	185	Ø 200	32	29	57	50	85	45	143	208	242	160	80000
27469F/3A	65	M36	235	Ø 200	32	29	57	50	85	45	193	258	292	160	80000

· Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

Leveling system designed for the dairy, pharmaceutical and food industries, manufactured in compliance with the strictest hygienic standards, in accordance with 3-A regulations



Piastra Inox ACCESSORI IGIENICI

Caratteristiche: SUPPORTO IGIENICO Features: HYGIENIC SUPPORT



Ø38



CODICE	DESCRIZIONE	DIMESIONI PRINCIPALI				
CODE	DESCRIPTION	F	Н			
PST2485	98x98x10 + 4 FORI Ø 10,5	M24	85			
PST24110	98x98x10 + 4 FORI Ø 10,5	M24	110			
PST3085	98x98x10 + 4 FORI Ø 10,5	M30	85			
PST30110	98x98x10 + 4 FORI Ø 10,5	M30	110			

Su Richiesta: On Request: Passo Fine Fine Pitch Dimensioni Speciali Custom dimensions Senza fori No bores

- Flangia igienica di supporto per piedi certificati USDA/3-A, ideale per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare. Da installare tramite viti di fissaggio (non fornite) o saldabile, nel qual caso la flangia viene fornita senza fori.
- Materiale: acciaio inox AISI 304, copritesta LDPE blu o bianco
- Hygienic flange for supporting USDA/3-A feet, ideal for dairy, pharmaceutical and food industry.
- To be installed by screws (not supplied) or by welding, in this case flange can be supplied without holes
- Material: stainless steel AISI 304, end-tube LDPE blue or white

Esempio illustrativo Example



Prolunga inox

Caratteristiche: PROLUNGA INOX 3A - USDA

Features: HYGIENIC EXTENSION - USDA EXTENSION

ACCESSORI IGIENICI



CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS							
LUCIDA - POLISHED BLUE SILICONE GASKET	SCOTCH BRITE BLACK NBR GASKET	F	В	D	н	H1	СН	
PROL2450/M12/3A	PROL2450/M12/USDA	M12	40	24	50	72	20	
PROL2450/3A	PROL2450/USDA	M16	40	24	50	76	20	
PROL3050/3A	PROL3050/USDA	M20	40	30	50	80	26	
PROL3550/3A	PROL3550/USDA	M24	40	35	50	84	30	
PROLC4250/3A	PROL4250/USDA	M30	40	42	50	90	36	

CODICE - CODE	CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS					
LUCIDA - POLISHED BLUE SILICONE GASKET	SCOTCH BRITE BLACK NBR GASKET	F	D	н			
PROL2410/F12/3A	PROL2410/F12/USDA	12	24	10			
PROL2410/F16/3A	PROL2410/F16/USDA	16	24	10			
PROL3010/F20/3A	PROL3010/F20/USDA	20	30	10			
PROL3510/F24/3A	PROL3510/F24/USDA	24	35	10			
PROL4210/F30/3A	PROL4210/F30/USDA	30	42	10			

- Prolunga IGIENICA per piedi certificati 3A, ideale per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare. Materiale: acciaio inox AISI 304, guarnizione silicone blu.
- Prolunga igienica per piedi certificati **USDA**, ideale per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare. Materiale: acciaio inox AISI 304, guarnizione nbr nero.
- **HYGIENIC** extension for **3A** feet, ideal for dairy, pharmaceutical and food industry. Material: stainless steel AISI 304, blue silicone gasket.
- Extension for **USDA** feet, ideal for dairy, pharmaceutical and food industry. Material: stainless steel AISI 304, black nbr gasket.

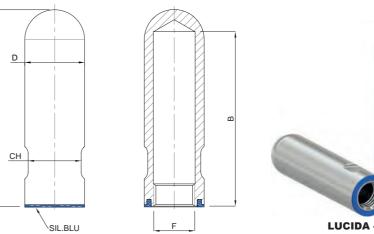


Boccola Inox 3A

Caratteristiche: BOCCOLA INOX IGIENICA COPRI-FILETTO

Features: HYGIENIC TOP COVER







ACCESSORI IGIENICI

CODICE	CODICE - CODE			DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS								
Lucida - Polished	Scotch Brite	F	В	D	н	СН						
BO-M12L/3A	BO-M12S/3A	M12	102	24	112	20						
BO-M16L/3A	BO-M16S/3A	M16	102	24	112	20						
BO-M20L/3A	BO-M20S/3A	M20	102	30	115	26						
BO-M24L/3A	BO-M24S/3A	M24	102	35	115	30						
BO-M30L/3A	BO-M30S/3A	M30	102	42	118	36						

Su Richiesta: Passo Fine Filetto Unc & Fnc Guarnizione NBR Nero Aisi 316

Example

On Request: Fine Pitch Unc & Fnc Thread Black Nbr Gasket Aisi 316





www.metalika-kacin.com

LEVELING COMPONENTS WWW. Metalika-kacin.com

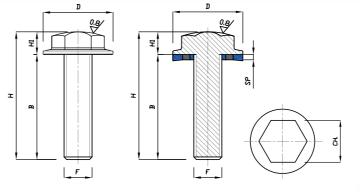




VITE IGIENICA TESTA BASSA CON GUARNIZIONE 3A EPDM BLU

LOW-PROFILE HYGIENIC SCREW





MATERIALE: Guarnizione vulcanizzata EPDM blu + inox 316 Vulcanized gasket blue EPDM + stainless steel 1.4401

Vite inox 316 Screw Stainless steel 1.4401 316

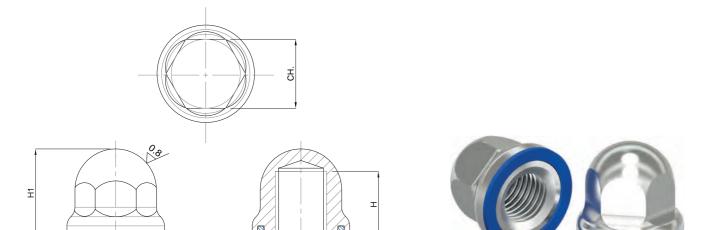


CODICE STANDARD	CODICE CON GUARNIZIONE 3A	DESCRIZIONE TESTA BASSA	вох				I PRINC			GUARNIZIONE GASKET
STANDARD CODE	CODE WITH 3A GASKET	DESCRIPTION SCREW		D	CH.	F	В	H1	Н	SP
VTBM48I	VTBM48I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M4x8	20 PCS	10	7	4	8	5	13	1,5
VTBM410I	VTBM410I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M4x10	20 PCS	10	7	4	10	5	15	1,5
VTBM412I	VTBM412I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M4x12	20 PCS	10	7	4	12	5	17	1,5
VTBM414I	VTBM414I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M4x14	20 PCS	10	7	4	14	5	19	1,5
VTBM416I	VTBM416I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M4x16	20 PCS	10	7	4	16	5	21	1,5
VTBM420I	VTBM420I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M4x20	20 PCS	10	7	4	20	5	25	1,5
VTBM425I	VTBM425I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M4x25	20 PCS	10	7	4	25	5	30	1,5
VTBM430I	VTBM430I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M4x30	20 PCS	10	7	4	30	5	35	1,5
VTBM435I	VTBM435I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M4x35	20 PCS	10	7	4	35	5	40	1,5
VTBM440I	VTBM440I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M4x40	20 PCS	10	7	4	40	5	45	1,5
VTBM510I	VTBM510I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M5x10	20 PCS	10	7	5	10	5	15	1,5
VTBM512I	VTBM512I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M5x12	20 PCS	10	7	5	12	5	17	1,5
VTBM514I	VTBM514I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M5x14	20 PCS	10	7	5	14	5	19	1,5
VTBM516I	VTBM516I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M5x16	20 PCS	10	7	5	16	5	21	1,5
VTBM520I	VTBM520I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M5x20	20 PCS	10	7	5	20	5	25	1,5
VTBM525I	VTBM525I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M5x25	20 PCS	10	7	5	25	5	30	1,5
VTBM530I	VTBM530I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M5x30	20 PCS	10	7	5	30	5	35	1,5
VTBM545I	VTBM545I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M5x45	20 PCS	10	7	5	45	5	50	1,5
VTBM550I	VTBM550I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M5x50	20 PCS	10	7	5	50	5	55	1,5
VTBM560I	VTBM560I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M5x60	20 PCS	10	7	5	60	5	65	1,5
VTBM68I	VTBM68I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x8	20 PCS	15	10	6	8	5	13	2
VTBM610I	VTBM610I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x10	20 PCS	15	10	6	10	5	15	2
VTBM612I	VTBM612I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x12	20 PCS	15	10	6	12	5	17	2
VTBM614I	VTBM614I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x14	20 PCS	15	10	6	14	5	19	2
VTBM616I	VTBM616I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x16	20 PCS	15	10	6	16	5	21	2
VTBM620I	VTBM620I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x20	20 PCS	15	10	6	20	5	25	2
VTBM625I	VTBM625I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x25	20 PCS	15	10	6	25	5	30	2
VTBM630I	VTBM630I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x30	20 PCS	15	10	6	30	5	35	2
VTBM635I	VTBM635I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x35	20 PCS	15	10	6	35	5	40	2
VTBM640I	VTBM640I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x40	20 PCS	15	10	6	40	5	45	2
VTBM645I	VTBM645I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x45	20 PCS	15	10	6	45	5	50	2
VTBM650I	VTBM650I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x50	20 PCS	15	10	6	50	5	55	2
VTBM660I	VTBM660I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x60	10 PCS	15	10	6	60	5	65	2
VTBM680I	VTBM680I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M6x80	10 PCS	15	10	6	80	5	85	2
VTBM812I	VTBM812I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x12	10 PCS	20	13	8	12	6,5	18,5	2
VTBM814I	VTBM814I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x14	10 PCS	20	13	8	14	6,5	20,5	2
VTBM816I	VTBM816I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x16	10 PCS	20	13	8	16	6,5	22,5	2
VTBM820I	VTBM820I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x20	10 PCS	20	13	8	20	6,5	26,5	2
VTBM825I	VTBM825I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x25	10 PCS	20	13	8	25	6,5	31,5	2
VTBM830I	VTBM830I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x30	10 PCS	20	13	8	30	6,5	36,5	2
VTBM835I	VTBM835I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x35	10 PCS	20	13	8	35	6,5	41,5	2
VTBM840I	VTBM840I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x40	10 PCS	20	13	8	40	6,5	46,5	2
VTBM850I	VTBM850I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x50	10 PCS	20	13	8	50	6,5	56,5	2
VTBM860I	VTBM860I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x60	10 PCS	20	13	8	60	6,5	66,5	2
VTBM870I	VTBM870I/3A	VITE INOX TESTA BASSA M8x70	10 PCS	20	13	8	70	6,5	76,5	2
	<u> </u>									

Dadi Inox 3-A ACCESSORI IGIENICI

Caratteristiche: DADO CIECO CON GUARNIZIONE IN SILICONE BLUE

Features: DOME-NUT WITH BLUE SILICONE GASKET



CODICE CODE	DESCRIZIONE		DIMENSIONI PRICIPALI MAIN DIMENSIONS						
OODL			D	CH.	F	Н	H1		
DDM3I/3A	DADO INOX 3-A M3	10 PCS BOX	15	ES.10	М3	8	12		
DDM4I/3A	DADO INOX 3-A M4	10 PCS BOX	15	ES.10	М4	8	12		
DDM5I/3A	DADO INOX 3-A M5	8 PCS BOX	19	ES.14	M5	12	17		
DDM6I/3A	DADO INOX 3-A M6	8 PCS BOX	19	ES.14	М6	12	17		
DDM8I/3A	DADO INOX 3-A M8	5 PCS BOX	24	ES.17	М8	15	23		
DDM10I/3A	DADO INOX 3-A M10	5 PCS BOX	24	ES.17	M10	15	23		
DDM12I/3A	DADO INOX 3-A M12	5 PCS BOX	24	ES.17	M12	15	23		
DDM14I/3A	DADO INOX 3-A M14	3 PCS BOX	30	ES.22	M14	20	28		
DDM16I/3A	DADO INOX 3-A M16	3 PCS BOX	30	ES.22	M16	20	28		
DDM20I/3A	DADO INOX 3-A M20	1 PC BOX	35	ES.27	M20	25	34		
DDM24I/3A	DADO INOX 3-A M24	1 PC BOX	42	ES.32	M24	30	40		

Su Richiesta:

Passo Fine Filetto Unc & Fnc Guarnizione NBR Nero Aisi 316

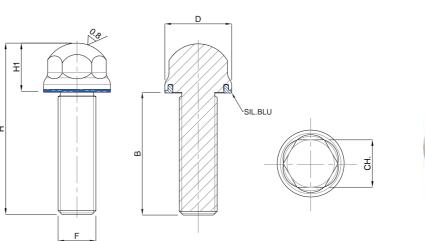
On Request: Fine Pitch Unc & Fnc Thread

ACCESSORI IGIENICI

Caratteristiche: DADO MASCHIO CON GUARNIZIONE IN SILICONE BLUE

Features: HYGIENIC BOLTS









								No. 29
CODICE	DESCRIZIONE - D	FSCRIPTION	DIMEN	NSIONI PI	RINCIPA	LI - MAI	N DIME	ISIONS
CODE	DEGORIZIONE - Di	LOOKIF I ION	D	CH.	F	В	H1	Н
VM510I/3A	VITE INOX 3-A M5x10	5 PCS BOX	19	14	M5	10	14	24
VM516I/3A	VITE INOX 3-A M5x16	5 PCS BOX	19	14	М5	16	14	30
VM520I/3A	VITE INOX 3-A M5x20	5 PCS BOX	19	14	M5	20	14	34
VM612I/3A	VITE INOX 3-A M6x12	5 PCS BOX	19	14	М6	12	14	26
VM616I/3A	VITE INOX 3-A M6x16	5 PCS BOX	19	14	М6	16	14	30
VM620I/3A	VITE INOX 3-A M6x20	5 PCS BOX	19	14	М6	20	14	34
VM625I/3A	VITE INOX 3-A M6x25	4 PCS BOX	19	14	М6	25	14	39
VM630I/3A	VITE INOX 3-A M6x30	4 PCS BOX	19	14	М6	30	14	44
VM816I/3A	VITE INOX 3-A M8x16	5 PCS BOX	24	17	М8	16	17	33
VM820I/3A	VITE INOX 3-A M8x20	5 PCS BOX	24	17	М8	20	17	37
VM825I/3A	VITE INOX 3-A M8x25	5 PCS BOX	24	17	М8	25	17	42
VM830I/3A	VITE INOX 3-A M8x30	5 PCS BOX	24	17	М8	30	17	47
VM840I/3A	VITE INOX 3-A M8x40	3 PCS BOX	24	17	M8	40	17	57
VM1020I/3A	VITE INOX 3-A M10x20	3 PCS BOX	24	17	M10	20	17	37
VM1025I/3A	VITE INOX 3-A M10x25	3 PCS BOX	24	17	M10	25	17	42
VM1030I/3A	VITE INOX 3-A M10x30	3 PCS BOX	24	17	M10	30	17	47
VM1040I/3A	VITE INOX 3-A M10x40	3 PCS BOX	24	17	M10	40	17	57
VM1050I/3A	VITE INOX 3-A M10x50	2 PCS BOX	24	17	M10	50	17	67
VM1220I/3A	VITE INOX 3-A M12x20	3 PCS BOX	24	17	M12	20	17	37
VM1225I/3A	VITE INOX 3-A M12x25	3 PCS BOX	24	17	M12	25	17	42
VM1230I/3A	VITE INOX 3-A M12x30	3 PCS BOX	24	17	M12	30	17	47
VM1240I/3A	VITE INOX 3-A M12x40	3 PCS BOX	24	17	M12	40	17	57
VM1250I/3A	VITE INOX 3-A M12x50	2 PCS BOX	24	17	M12	50	17	67
VM1630I/3A	VITE INOX 3-A M16x30	1 PC BOX	30	22	M16	30	22	52
VM1640I/3A	VITE INOX 3-A M16x40	1 PC BOX	30	22	M16	40	22	62
VM1650I/3A	VITE INOX 3-A M16x50	1 PC BOX	30	22	M16	50	22	72
VM1660I/3A	VITE INOX 3-A M16x60	2 PC BOX	30	22	M16	60	22	82
VM1670I/3A	VITE INOX 3-A M16x70	2 PCS BOX	30	22	M16	70	22	92
VM1680I/3A	VITE INOX 3-A M16x80	2 PCS BOX	30	22	M16	80	22	102
VM2030I/3A	VITE INOX 3-A M20x30	1 PC BOX	35	27	M20	30	26	56
VM2040I/3A	VITE INOX 3-A M20x40	1 PC BOX	35	27	M20	40	26	66
VM2050I/3A	VITE INOX 3-A M20x50	2 PCS BOX	35	27	M20	50	26	76
VM2060I/3A	VITE INOX 3-A M20x60	2 PCS BOX	35	27	M20	60	26	86
VM2070I/3A	VITE INOX 3-A M20x70	2 PCS BOX	35	27	M20	70	26	96
VM2080I/3A	VITE INOX 3-A M20x80	2 PCS BOX	35	27	M20	80	26	106

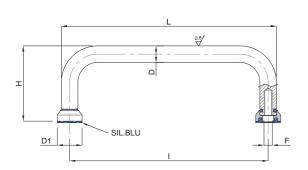


Black Nbr Gasket Aisi 316



www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 174 175

Caratteristiche: MANIGLIA CON RONDELLA Features: HANDLE WITH SUPPORTING WASHER





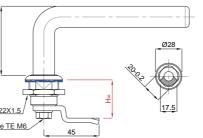
CODICE - CODE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS								
CODICE - CODE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	L	1	D	Н	D1	F			
40003L/3A	MANIGLIA INOX CURVA LUCIDA 3A	98	88	10	46	15	M5x10			
40004L/3A	MANIGLIA INOX CURVA LUCIDA 3A	110	100	10	46	15	M5x10			
40005L/3A	MANIGLIA INOX CURVA LUCIDA 3A	130	120	10	46	15	M5x10			
40006L/3A	MANIGLIA INOX CURVA LUCIDA 3A	190	180	10	46	15	M5x10			

Materiali:

AISI 304 (su richiesta AISI 316) Guarnizione a tenuta in silicone Blu

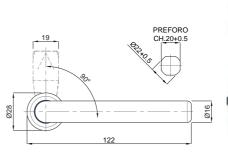
AISI 304 (AISI 316 on request) Gasket blue silicone





Caratteristiche: 1/4 GIRO

Features: 1/4 TURN





CODICE - CODE	H	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
70170HYG/L/3A	18	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H18 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED
70171HYG/L/3A	20	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H20 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED
70172HYG/L/3A	22	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H22 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED
70173HYG/L/3A	24	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H24 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED
70174HYG/L/3A	26	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H26 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED
70175HYG/L/3A	28	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H28 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED

• Chiusura inox ¼ di giro certificata IP69K. Massimo grado di protezione.

Materiali: corpo AISI 304 Perno centrale AISI 304 Vite AISI 304 Dado AISI 304 Aletta AISI 304 O-Ring a tenuta in silicone Blu Su richiesta AISI 316

• Stainless Steel latch 1/4 turn certified IP69K. Maximum protection grade

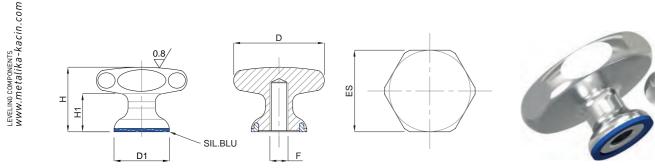
Material: body AISI 304 Inside pivot AISI 304 Screws AISI 304 Nut AISI 304 Closing tongue AISI 304 O-Ring blue silicone On Request AISI 316





Volantino 3A Star knob

HYGIENIC ACCESSORIES



CODICE - CODE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS					
CODICE - CODE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	D	D1	ES	F	н	H1
30005/27SL20/3A	VOLANTINO INOX D27 ES.24 M5 "3A"	27	15	24	M5x15	20	13
30010E/33SL24/3A	VOLANTINO INOX D33 ES.30 M6 "3A"	33	19	30	M6x20	24	13
30020E/40SL28/3A	VOLANTINO INOX D40 ES.36 M8 "3A"	40	25	36	M8x20	28	16
30030E/50SL30/3A	VOLANTINO INOX D50 ES.46 M10 "3A"	50	25	46	M10x25	30	16
30050E/65SL40/3A	VOLANTINO INOX D65 ES.60 M12 "3A"	65	31	60	M12x25	40	24

Materiali:

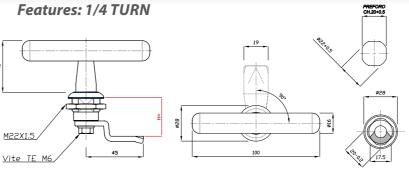
AISI 304 (su richiesta AISI 316) Guarnizione a tenuta in silicone Blu Materials:

AISI 304 (AISI 316 on request) Gasket blue silicone



Chiusura a Maniglia 3A

Caratteristiche: 1/4 GIRO



Level

ACCESSORI

		v
CODICE - CODE	н	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
70170HYG/T/3A	18	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H18 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED lucida
70170HYG/T/S/3A	18	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H18 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED scotch brite
70171HYG/T/3A	20	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H20 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED lucida
70171HYG/T/S/3A	20	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H20 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED scotch brite
70172HYG/T/3A	22	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H22 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED lucida
70172HYG/T/S/3A	22	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H22 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED scotch brite
70173HYG/T/3A	24	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H24 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED lucida
70173HYG/T/S/3A	24	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H24 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED scotch brite
70174HYG/T/3A	26	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H26 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED lucida
70174HYG/T/S/3A	26	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H26 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED scotch brite
70175HYG/T/3A	28	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H28 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED lucida
70175HYG/T/S/3A	28	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H28 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED scotch brite

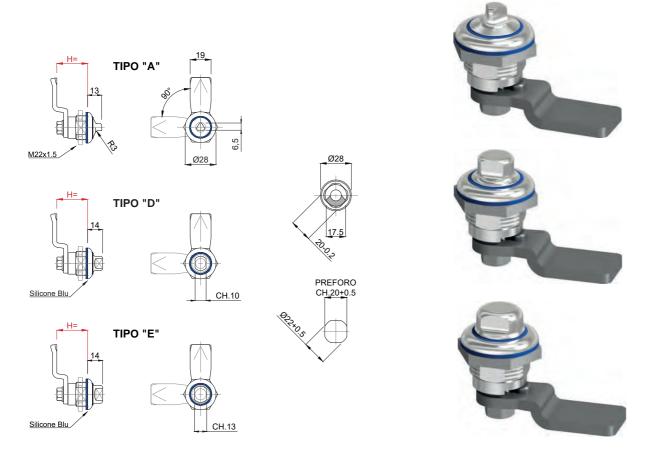
Stainless Steel latch 1/4 turn certified IP69K. Maximum protection grade Material: body AISI 304 Inside pivot AISI 304 Screws AISI 304 Nut AISI 304 Closing tongue AISI 304 O-Ring blue silicone





LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com

Features: 1/4 TURN



CODICE TRIANGOLO TRIANGLE CODE	CODICE CH.10 MILLED 10 CODE	CODICE CH.13 MILLED 13 CODE	н	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
70170HYG/A/3A	70170HYG/D/3A	70170HYG/E/3A	18	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H18 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED
70171HYG/A/3A	70171HYG/D/3A	70171HYG/E/3A	20	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H20 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED
70172HYG/A/3A	70172HYG/D/3A	70172HYG/E/3A	22	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H22 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED
70173HYG/A/3A	70173HYG/D/3A	70173HYG/E/3A	24	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H24 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED
70174HYG/A/3A	70174HYG/D/3A	70174HYG/E/3A	26	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H26 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED
70175HYG/A/3A	70175HYG/D/3A	70175HYG/E/3A	28	CHIUSURA 1/4 DI GIRO D28 H28 HYGIENIC IP69K "3-A" ACCEPTED

• Chiusura inox ¼ di giro certificata IP69K. Massimo grado di protezione.

Materiali: corpo AISI 304 - Perno centrale AISI 304 Vite AISI 304 - Dado AISI 304 - Aletta AISI 304 O-Ring a tenuta in silicone Blu - Su richiesta AISI 316 • Stainless Steel latch ¼ turn certified IP69K. Maximum protection grade

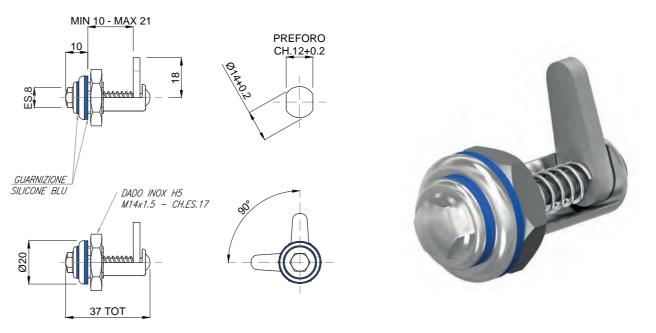
Material: body AISI 304 - Inside pivot AISI 304 Screws AISI 304 - Nut AISI 304 - Closing tongue AISI 304 O-Ring blue silicone - On Request AISI 316





Caratteristiche: 1/4 GIRO A COMPRESSIONE

Features: FEATURES: 1/4 TURN COMPRESSION LATCH



CODICE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION

70300HYG/E8/3A **CHIUSURA REGOLABILE D20 - HYGIENIC**

Materiali: AISI 304 (su richiesta AISI 316) Guarnizione a tenuta in silicone Blu

Materials: AISI 304 (AISI 316 on request) Gasket blue silicone





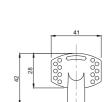


LEVELING COMPONENTS

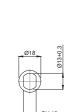
WWW.metalika-kacin.com

CHIAVE A



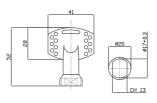


CHIAVE D





CHIAVE E





CODICE CODE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
70090/CH-A	CHIAVE TRIANGOLARE 6,50 IN PLASTICA
70090/CH-D	CHIAVE TIPO "HYGIENIC" CON INSERTO IN METALLO KEY 10mm
70090/CH-E	CHIAVE TIPO "HYGIENIC" CON INSERTO IN METALLO KEY 13mm

A richiesta si eseguono sede chiavi differenti. Different keys can be manufactured on request.

www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 179 178

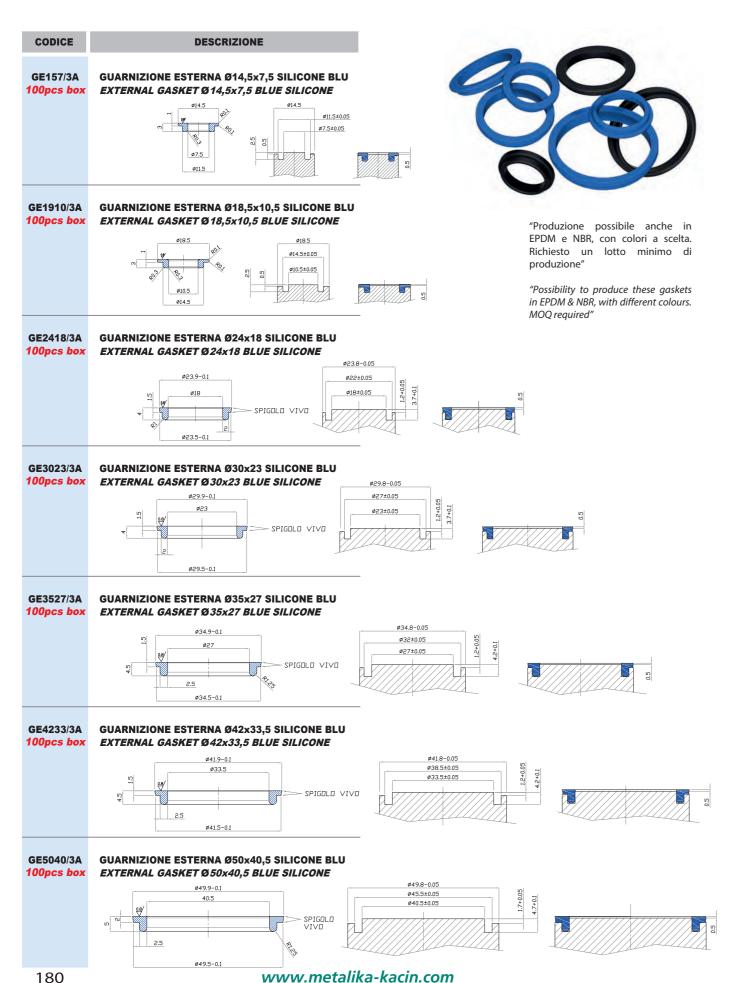
Guarnizioni esterne 3-A in silicone blu ACCESSORI IGIENICI

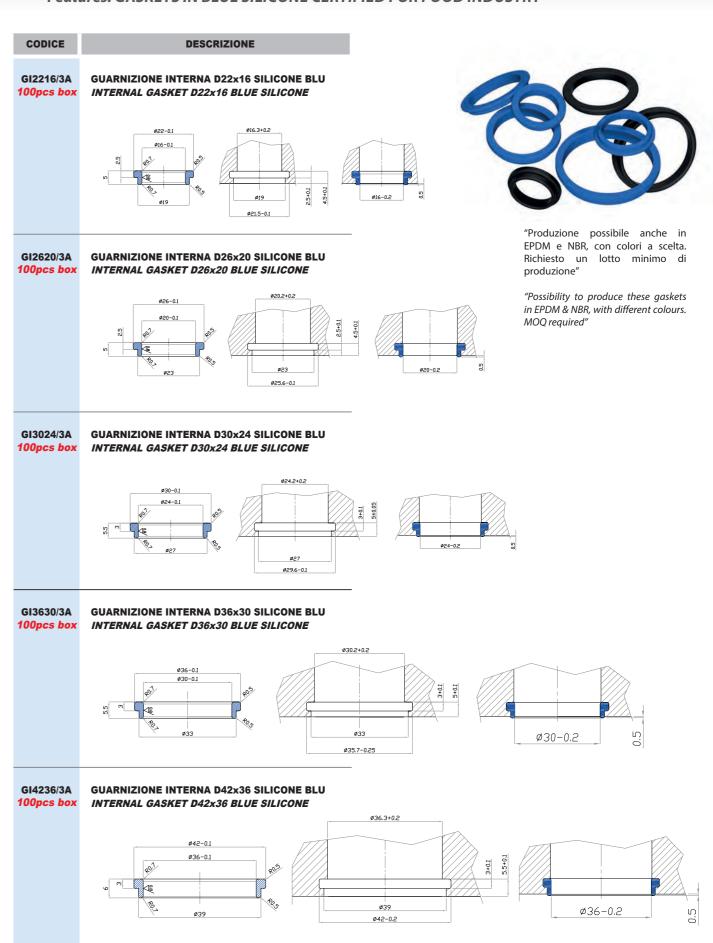
Caratteristiche: GUARNIZIONI IN SILICONE ALIMENTARE BLUE CERTIFICATO Features: GASKETS IN BLUE SILICONE CERTIFIED FOR FOOD INDUSTRY

Guarnizioni interne 3-A in silicone blu ACCESSORI IGIENICI

Caratteristiche: GUARNIZIONI IN SILICONE ALIMENTARE BLUE CERTIFICATO Features: GASKETS IN BLUE SILICONE CERTIFIED FOR FOOD INDUSTRY







LEVELING COMPONENTS WWW.metalika-kacin.com

Caratteristiche: RONDELLE VULCANIZATE IN EPDM BLU CERTIFICATO Features: VULCANIZED WASHER CERTIFIED FOR FOOD INDUSTRY





CODICE STANDARD	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DIMENSIONI PRINCIPALI MAIN DIMENSIONS					
STANDARD CODE		DE	DI	SP	вох		
GRV104/3A	RONDELLA AISI 316 VULCANIZZATA EPDM BLU Ø10xM4 SP1,5	10	4	1,5	50		
GRV105/3A	RONDELLA AISI 316 VULCANIZZATA EPDM BLU Ø10xM5 SP1,5	10	5	1,5	50		
GRV156/3A	RONDELLA AISI 316 VULCANIZZATA EPDM BLU Ø15xM6 SP2	15	6	2	50		
GRV208/3A	RONDELLA AISI 316 VULCANIZZATA EPDM BLU Ø20xM8 SP2	20	8	2	50		

Materiale:

Guarnizione vulcanizzata EPDM BLU + Inox 316

Vulcanized gasket blue EPDM + stainless steel 1.4401

PIEDE CON CELLA DI CARICO A COMPRESSIONE CERTIFICATO 3-A

3-A HYGIENIC CERTIFIED FOOT WITH COMPRESSION LOADING CELL







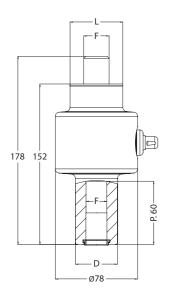


LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com

KIT LOADING CELL + LEVELLING FOOT

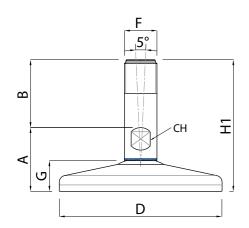
Caratteristiche: piede inox base dal pieno Ø120

Features: stainless steel foot, Ø 120 solid base + loading cell





CODICE - CODE	FILETTATURA - THREAD	L	D	PORTATA - CAPACITY (KG)
FLC1000M12A3A	M12	24	40	1000
FLC2000M12A3A	M12	24	40	2000
FLC5000M16A3A	M16	30	40	5000
FLC5000M20A3A	M20	35	40	5000
FLC10000M24A3A	M24	50	40	10000
FLC10000M30A3A	M30	50	50	10000
FLC20000M36A3A	M36	50	50	20000



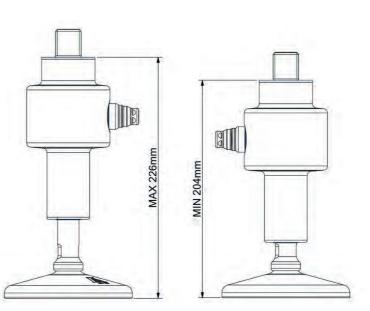




CODICI	FLC -	FLC	CODES

CODICI FLCD - FLCD CODES

CODICE - CODE	F	В	D	СН	G	Α	H1	PORTATA - CAPACITY (KG)
FLC273793A	M12	50	Ø 120	13	23	51,5	101,5	1000
FLC273793A	M12	50	Ø 120	13	23	51,5	101,5	2000
FLC273803A	M16	50	Ø 120	13	23	51,5	101,5	5000
FLC273843A	M20	50	Ø 120	17	23	51,5	101,5	5000
FLCD120M24503A	M24	50	Ø 120	20	22,5	47	97	10000
FLCD120M30503A	M30	50	Ø 120	26	22	47	97	10000
FLCD120M36503A	M36	50	Ø 120	32	21	47	97	20000





CODICE - CODE	FILETTATURA - THREAD	PORTATA - CAPACITY (KG)
FLCLF1000M123A	M12	1000
FLCLF2000M123A	M12	2000
FLCLF5000M163A	M16	5000
FLCLF5000M203A	M20	5000
FLCLF10000M243A	M24	10000
FLCLF10000M303A	M30	10000
FLCLF20000M363A	M36	20000

MATERIALE:

Acciaio inox AISI 304 (piede), acciaio inox 17.4 PH (cella di carico), silicone blu (guarnizioni a tenuta) Errore combinato $\leq \pm 0.1\%$

Grado di protezione IP69K

Cavo idoneo per contatto con alimenti

Dispositivo igienico RPSCQC autorizzato da 3-A SSI

MATERIAL:

AISI 304 stainless steel (foot), 17.4 PH stainless steel (loading cell), blue silicone (gaskets) Combined Error $\leq \pm 0.1\%$

Protection rating IP69K

Cable suitable for contact with foodstuff

RPSCQC hygienic system authorized by 3-A SSI



PER I SETTORI DOVE NON È NECESSARIA LA CERTIFICAZIONE 3-A

La cella può essere montata su tutte le tipologie di piede Martin, anche con stelo completamente filettato o con materiali differenti (es. acciaio zincato).

FOR APPLICATIONS WHERE THE 3-A CERTIFICATION IS NOT REQUIRED

The loading cell can be assembled on all Martin feet, even with a complete threaded screw or different materials (i.e. galvanized steel).

LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com

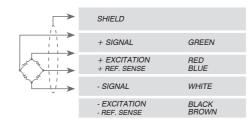
TECHNICAL FEATURES

Material	17-4 PH Stainless steel
Nominal load	1000 - 2000 - 5000 - 10000 - 20000 kg
Combined error	≤±0.1%
Protection rating	IP69K

Rated output	$2.0 \text{ mV/V} \pm 0.1\%$	Input resistance	350 Ω ±20
Temperature effect on zero	0.005% °C	Output resistance	350 Ω ±5
Temperature effect on span	0.005% °C	Zero balance	-
Compensated temperature range	-10 °C / +50 °C	Insulation resistance	>5000 MΩ
Operating temperature range	-20 °C / +70°C	Max load charge (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.05%	Ultimate tensile strength (% of full scale)	300%
Max supply voltage	5 ÷ 15 VDC	Deflection at nominal load	-

ELECTRICAL CONNECTIONS

Cable lenght	5 m: 1000 kg, 2000 kg, 5000 kg, 10000 kg (M24) 10 m: 10000 kg (M30), 20000 kg
Cable diameter	5 mm
Conducting wires	6 x 0.20 mm²



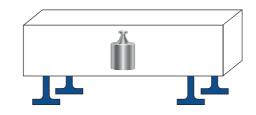
LOADING CELL SUPPLIED BY LAUMAS LAUMAS

TO ENSURE A PRECISE WEIGHING

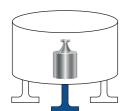
- To ensure a precise weighing, it is necessary that the structure to weigh has a uniform shape, it is geometrically divisible and must be perfectly level.
- We advise customers to use one foot with loading cell for every support in order to guarantee a precise measurement, like in the following applications

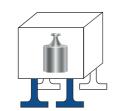


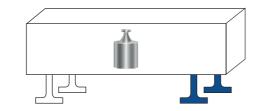




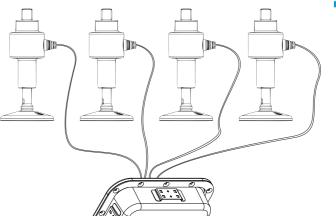
■ In case the type of product enable horizontal positioning and a uniform distribution inside the structure (i.e. liquids), if it is required just a partial use of the loading cells, we suggest the following solutions







■ The weight indicator will show the effective weight multiplying the signal by two or three, depending on the application



TLM8I 3A

Bus di campo Fieldbuses

Bus di campo **Fieldbuses**

















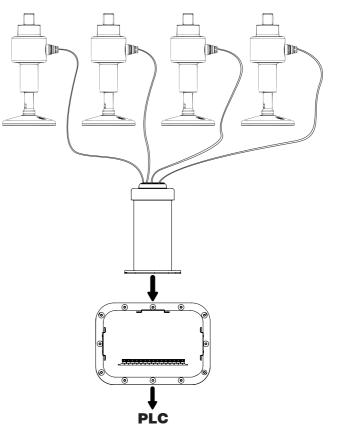
PLC







WINOX 3A



















191

















MANUALE D'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione dei sistemi di livellamento è necessario assicurarsi che la pendenza del pavimento sia inferiore al limite massimo di 8° (vedi fig. 1), e prestare attenzione che la base del piede non venga posizionata in corrispondenza di crepe o fessure, nel caso questo non fosse possibile è necessario sigillare le crepe con del materiale sigillante compatibile con le soluzioni di lavaggio utilizzate (vedi fig. 2).

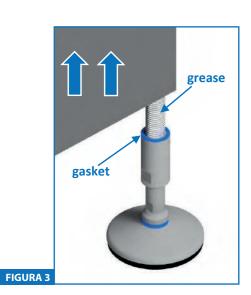


Sollevare la macchina per poter installare facilmente i sistemi di livellamento, assicurarsi che il basamento della macchina o del componente su cui viene installato il piede sia pulito e perfettamente piano e liscio, in modo da permettere alla guarnizione di lavorare in modo corretto. Verificare inoltre, che sul basamento o sul piano d'appoggio non ci siano bave, imperfezioni o spigoli vivi che potrebbero danneggiare la guarnizione.

Assicurarsi che la tenuta nella parte alta dello stelo sia correttamente installata ed ingrassare con grasso FOOD GRADE la filettatura dello stelo, avendo cura di rimuovere il grasso in eccesso. La boccola deve essere installata con lo spacco di chiave nella parte inferiore (vedi fig. 3 e fig. 4).

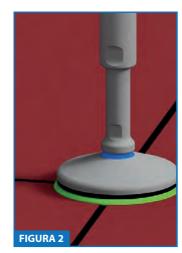
-EVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com

190



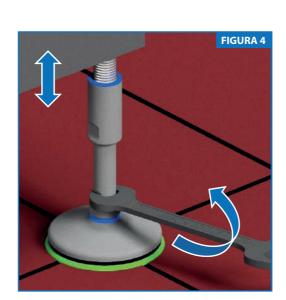
INSTALLATION MANUAL

Before starting the installation of levelling systems it is necessary to make sure that the slope of the floor is less than 8° (see fig. 1), and pay attention that the base of the foot is not positioned over some cracks and fissures, in the case this is not possible it is necessary to seal the cracks with a sealant compliant with washing solution (see fig. 2).

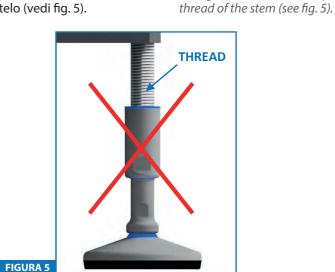


Lift the machine to be able to easily install the leveling systems, make sure that the base of the component on which the foot is installed is clean and perfectly flat and smooth, so as to allow the seal to work properly. Verify as well that on the surface of the equipment there are not imperfections or sharp edges that could damage the top seal on the sleeve of the levelling system.

Make sure that the seal on the top of the bushing is properly installed and grease with FOOD GRADE grease the stem thread, making sure to remove excess grease. The bushing should be installed with the key gap at the bottom (see fig. 3 and fig. 4).



Utilizzare una chiave per regolare l'altezza fino al valore desiderato, avendo cura che la parte inferiore della boccola copra la filettatura dello stelo (vedi fig. 5).



"I prodotti Martin sono studiati in modo che nel momento in cui sia necessario livellare il macchinario, la guarnizione di tenuta all'interno della boccola coprifiletto non possa sovrapporsi allo spacco per la chiave di regolazione.

Per garantire una buona lavabilità del pavimento e del piede, se il foro per l'installazione del supporto viene eseguito tra due punti la cui distanza è inferiore a 318 mm da bordo macchina, l'altezza minima della stessa deve essere maggiore di 102 mm da terra (H min). Se è maggiore, l'altezza minima deve essere 152 mm (vedi fiq. 4)"

Utilizzare una chiave inglese per ruotare e serrare la boccola contro il fondo della macchina o del componente su cui viene installato il piede (vedi fig. 6) per fissarlo definitivamente avendo cura che il carico sui piedi che sorreggono il macchinario sia uniforme e ben bilanciato ed il macchinario sia ben supportato da tutti i sistemi di livellamento.

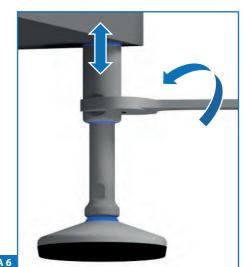
"Martin products are designed so that when it is necessary to level the machinery, the sealing gasket inside the thread cover bush cannot overlap the gap for the adjustment key.

Use a wrench to adjust the height to the desired value,

taking care that the lower part of the sleeve covers the

The geometry of the Martin Leveling system prevents the risk to screw the bush so low, that the bottom sleeve seal may overlap the key gap.

As stated in 3-A document "when machine leveling feet or supports are properly mounted on the equipment, they shall provide a minimum clearance between the lowest part of the equipment and the floor of not less than 4.0 in. (102 mm), when the equipment base outlines an area in which no point is more than 12.5 in. (318 mm), from the nearest edge of the base, or a clearance of at least 6 in. (152 mm), when any point is more than 12.5 in. (318 mm), from the nearest edge, or the minimum required by the 3-A Sanitary Standard of the equipment to which the machine leveling feet are mounted".



www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com







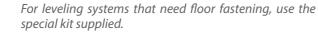




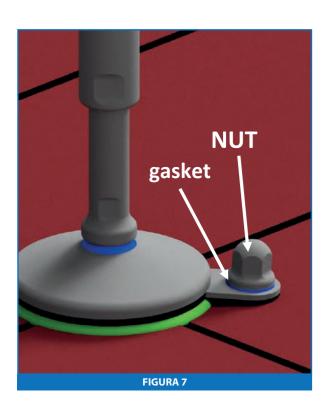


Per i sistemi di livellamento che hanno la necessità di un fissaggio a pavimento, utilizzare l'apposito Kit fornito in dotazione.

Posizionare il foro per il fissaggio del sistema di livellamento in modo da facilitare l'utilizzo del trapano per la realizzazione del foro sul piano di appoggio. Utilizzare un tassello ad espansione o un tassello con colla da ancoraggio, successivamente posizionare il dado cieco con la sua guarnizione e serrare (vedi fig. 7 e fig. 8).



Place the hole for the fastening of the leveling system so as to facilitate the use of the drill for drilling the hole on the ground. Use a screw anchor or a dowel with glue for anchor, then tighten the cap nut with its gasket (see Fig. 7 and Fig. 8).





SANIFICAZIONE & MANUTENZIONE

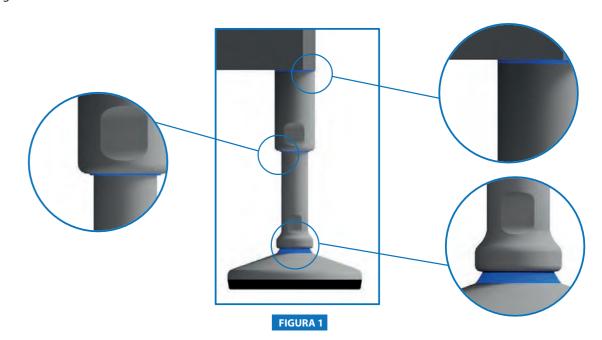
Il sistema di livellamento è stato appositamente progettato per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come per esempio la 3-A "88-01" o USDA. La presenza di guarnizioni sulla parte superiore della bussola, che viene a contatto con il macchinario da sostenere, ed all'interno della bussola, aderendo sulla parte liscia dello stelo, impediscono ogni intrusione di sporco e batteri, così come la guarnizione tra stelo e base del piede (vedi figura 1).

Il piede è appositamente progettato per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

CLEANING & MAINTENANCE

The levelling system is specifically designed to meet the strictest hygiene standards of the dairy, pharmaceutical and food industries such as the 3 -A "88-01" or USDA. Seals on the top of the sleeve, which is in contact with the equipment to be supported, and at the bottom of the sleeve, adhering on the smooth part of the stem, prevent any intrusion of dirt and bacteria, as well as the seal between stem and base of the feet (fig. 1).

The foot is specially designed to minimize the washing time and the use of detergents.



LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- 2) Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- 3) Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso il piede con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm dal piede per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- 4) Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare i sistemi di livellamento ed alterare la rugosità superficiale.

CLEANING

- 1) Rinse with water at a maximum temperature of 40° C.
- 2) Distribute and allow to act for about 10 minutes an Alkaline detergent to the maximum temperature of 90°C respecting the specific concentration of the washing solution supplier.
- 3) Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot water (max 100°C), the high-pressure jet must be directed towards the foot, with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm by foot to avoid the risk of damaging the seals.
- 4) In the event it is necessary the removal of residual dirt particles, this should be done by means of soft brushes or plastic scrapers; should not use abrasive components to avoid damaging the levelling system and alter the surface roughness.

LEVELING COMPONENTS WWW.metalika-kacin.com

192















MANUTENZIONE

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin Levelling, nel caso invece sia danneggiata la tenuta alla base dello stelo sarà necessaria la sostituzione dell'intero piede. Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti ed ai carichi. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del piede e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfiture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire il sistema di livellamento.

MAINTENANCE

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling, in the case the seal at the base of the foot is damaged it will be necessary to replace the entire foot. Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws and loads. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized.

A smooth surface of the stainless steel parts is also critical to ensure good washability of the foot: in case of presence of surface scratches you will need to replace the levelling system.

MANUALE D'INSTALLAZIONE ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione dei sistemi di livellamento è necessario assicurarsi che il pavimento sia perfettamente piano, posizionare un supporto adeguatamente dimensionato e prestare attenzione che non venga posizionato in corrispondenza di crepe o fessure, nel caso questo non fosse possibile è necessario sigillare le crepe con del materiale sigillante compatibile con le soluzioni di lavaggio utilizzate (vedi fig. 1).

Sollevare il tank per poter installare facilmente i sistemi di livellamento, assicurarsi che la base del supporto del tank su cui viene installato il piede sia pulita, perfettamente piana e liscia, in modo da permettere la bussola aderisca in modo corretto. Saldare in modo ermetico la bussola sul supporto del tank. (vedi fig. 2)

Utilizzare una chiave per regolare l'altezza fino al valore desiderato, avendo cura che la parte inferiore della boccola copra la filettatura dello stelo (vedi fig. 3).

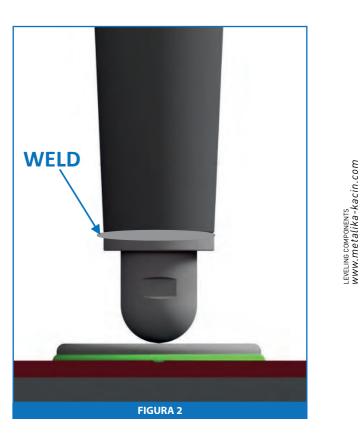
INSTALLATION MANUAL INSTRUCTIONS

Before starting the installation of the leveling systems, it is necessary to make sure that the floor is perfectly flat, to position a properly sized support and pay attention not to put it in correspondence with cracks or fissures. If this is not possible, make sure to seal the cracks with sealing material compatible with the washing solutions used (see fig. 1).

Lift the tank to ease the installation of the leveling systems. Make sure that the bottom part of the tank's leg where you are going to install the foot in, is clean, perfectly flat and smooth, in order to allow the bushing to adhere correctly. Seal it tightly and weld it with the tank's leg. (see fig. 2)

Use a wrench to adjust the height up to the desired value, taking care that the lower part of the bushing does not leave any exposed thread (see fig. 3).





194 www.metalika-kacin.com 195













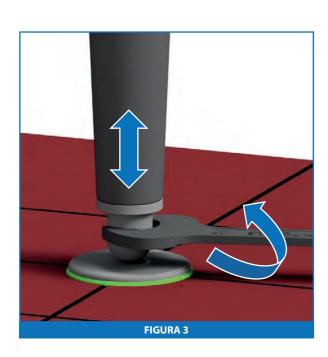
"I prodotti Martin sono studiati in modo che nel momento in cui sia necessario livellare il macchinario, la guarnizione di tenuta all'interno della boccola coprifiletto non possa sovrapporsi allo spacco per la chiave di regolazione.

Per garantire una buona lavabilità del pavimento e del piede sotto il tank supportato, l'altezza minima (H min) del macchinario stesso da terra dovrà sempre e comunque essere superiore ai 102 mm quando il macchinario individua una proiezione sul pavimento in cui la massima distanza tra due punti è inferiore a 318 mm, nel caso contrario l'altezza minima dovrà essere di 152 mm. (vedi fig. 4)

The leveling products' design from Martin SPA is such that prevents the sealing gasket from overlapping the gap for the adjustment key, when screwing the bushing

To ensure good washability of the floor and foot, if the installation of the support is between two points whose distance is less than 318 mm, the minimum height of the machine from the ground (H min) must be greater than

If it is higher, the minimum height must be **152 mm** (see fig. 4)





MANUALE D'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione verificare la pendenza del pavimento e selezionare un piede che ne compensi l'inclinazione in modo che la cella di carico sia caricata in modo perfettamente assiale (vedi Figura 1).



Sollevare la struttura da pesare e ingrassare, con grasso Food Grade, la filettatura (vedi Figura 2).

Assicurarsi che il basamento della struttura da pesare sia pulito e perfettamente piano per permettere alla guarnizione di lavorare nel modo corretto.



FIGURA 3

Ruotare la cella di carico e serrare a mano avendo cura di rimuovere il grasso in eccesso (vedi Figura 3); nel caso si voglia serrare con forza maggiore o con precarico utilizzare uno strumento, per esempio una pinza a ganascia gommata, che non rilasci graffi o danneggi la cella.

Regolare l'altezza della cella secondo le proprie necessità (vedi Figura 4).

INSTALLATION MANUAL

Before starting the installation check the slope of the floor and select a foot that compensates for the inclination so that the load cell is loaded in a perfectly axial way (see



Lift the structure to be weighed and grease the thread with Food Grade grease (see Figura 2).

Make sure that the base of the structure to be weighed is clean and perfectly flat to allow the seal to work correctly.

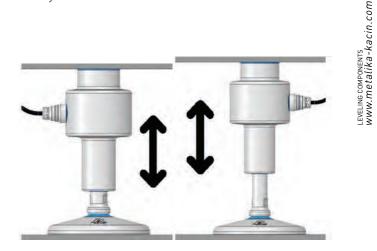


FIGURA 4

Rotate the load cell and tighten by hand, taking care to remove excess grease (see Figura 3); if you want to tighten with greater force or with preload, use a tool, for example a rubber jaw pliers, which will not scratch or damage the load cell.

Adjust the height of the load cell according to your needs (see Figura 4).

LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com

LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com















SANIFICAZIONE E MANUTENZIONE

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate: in caso di crepe o fessure, sostituire con ricambi originali.

Controllare periodicamente il corpo dello strumento e i cavi: in presenza di danni, sostituire la parte interes-

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito all'installazione e al posizionamento.

Durante tutte le operazioni di manutenzione, assicurarsi che la superficie di appoggio sia pulita e che l'area circostante sia stata sanificata per evitare di introdurre particelle di sporco.

Per assicurare una lavabilità ottimale dei componenti, è fondamentale che la superficie delle parti in acciaio inossidabile sia liscia e priva di rigature o scalfitture: tali difetti favoriscono la proliferazione batterica e implicano la sostituzione della parte.

CLEANING & MAINTENANCE

Periodically check the seals and verify that they are not damaged: if there are any cracks, replace them with genuine spare parts.

Periodically check the instrument body and cable: if any damage is found, replace the affected part.

Observe the instructions in the manual regarding the installation and positioning of loads.

During all maintenance operations, make sure that the bearing surface is clean and that the surrounding area has been sanitized to avoid introducing any particles of

To ensure optimum component washability, it is essential that the surface of the stainless steel parts is smooth and free from any scoring or scratches: these defects foster bacterial proliferation and require replacing the

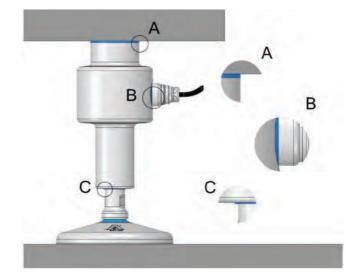


FIGURA 5

LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- 2) Distribuire un detergente alcalino alla temperatura massima di 100°C e lasciare agire per circa 10 minuti, rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore.
- 3) Risciacquare con acqua alla temperatura massima di 100°C: indirizzare un getto a bassa pressione verso i componenti, con un'inclinazione di circa 45° e una distanza di almeno 300 mm per non danneggiare le quarnizioni; prestare particolare attenzione ai punti indicati in figura.
- 4) Per rimuovere eventuali particelle di sporco residue, usare spazzole morbide o raschietti di plastica; non usare componenti abrasivi per evitare di danneggiare i componenti e alterare la rugosità superficiale.

CLEANING

- 1) Perform a first rinse with water at a maximum temperature of 40°C.
- 2) Distribute an alkaline detergent at a maximum temperature of 100°C and leave it to act for about 10 minutes, respecting the supplier's concentration specifications.
- 3) Rinse with water at a maximum temperature of 100°C: direct a low-pressure jet toward the components, at an angle of approximately 45° and a distance of at least 300 mm to avoid damaging the seals; pay particular attention to the points indicated in the figure.
- 4) To remove any remaining particles of dirt, use soft brushes or plastic scrapers; do not use abrasive components to avoid damaging the components and altering surface roughness.

MANUALE D'INSTALLAZIONE SANIFICAZIONE & MANUTENZIONE

Il sistema di Volantino è stato appositamente progettato per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come per esempio la 3-A "00-01".

La presenza della guarnizione nella parte inferiore, che viene a contatto con il macchinario, impediscono ogni intrusione di sporco e batteri.

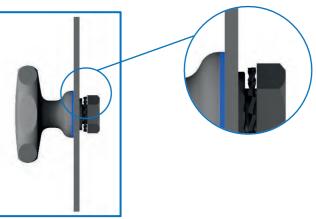
Il volantino è appositamente progettato per impedire ristagni di prodotto, per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

INSTALLATION AND CLEANING MANUAL

The the knob has been specially designed to meet the strictest hygiene standards of the dairy, food and pharmaceutical industries such as the 3-A "00-01".

The presence of the gasket in contact with the surface of the equipment, prevents any intrusion of dirt and bacte-

Thanks to its hygienic design this hand-wheel minimizes washing time and detergents consumption.

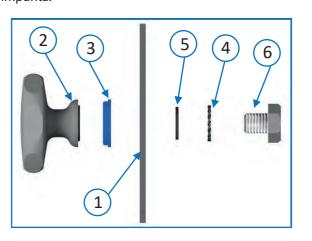


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione del Volantino Inox a Lobi, verificare che non vi siano imperfezioni che possano danneggiare la guarnizione e trattare la superficie del pannello con uno sgrassante food grade, avendo cura di eliminare tutte le impurità.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Before starting the installation of the steel star knob, check that there are no imperfections that can damage the seal and treat the surface of the panel with a degreaser food grade, making sure to remove all the impurities.



Pos. 1 Lamiera

Volantino Inox a Lobi Guarnizione Volantino

Rondella Grower

Rondella Piana Pos. 5

Pos. 6 Vite TCEI M5x20

Inserire la guarnizione Pos. 3 nell'apposita cava, avendo cura di non danneggiarla. Serrare la vite TCEI con chiave a brugola.

Pos. 1 Sheet

St.Steel star Knob Pos. 2

Pos. 3 Star Knob Gasket

Pos. 4 Grower washer

Pos. 5 Flat washer

Pos. 6 TCEI screw M5x20

Insert the gasket Pos. 3 in its seat, taking care to not da-

Tighten the socket head cap screw with the Allen wrench.

LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com

198

www.metalika-kacin.com















PREFORO DI MONTAGGIO

M 6	Ø = 6.5mm
M 8	Ø = 8.5mm
M 10	Ø = 10.5mm

LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- **2)** Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- **3)** Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso il volantino con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- **4)** Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare il volantino ed alterare la rugosità superficiale.

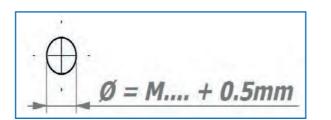
MANUTENZIONE

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin.

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del componente e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfitture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire il volantino.

ASSEMBLY HOLE



WASHING

- 1) Make a first rinsing with water at a maximum temperature of 40°C.
- **2)** Distribute and keep working for about 10 minutes an alkaline detergent to the maximum temperature of 100°C respecting the specific concentration indicated by the washing solution supplier.
- **3)** Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot water (max 100°C), the high-pressure jet must be directed towards the hand-wheel with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm to avoid the risk of damaging the seals.
- **4)** Should it be necessary to remove residual dirt particles, this should be done by means of soft brushes or by means of plastic scrapers; should not use abrasive components to avoid damaging the hand wheel and changing surface roughness.

MAINTENANCE

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling. Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized to not introduce dirt particles.

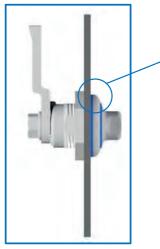
A smooth surface of the stainless steel parts also is critical to ensure good washability of the hand-wheel In case of presence of surface scratches you will need to replace the hand-wheel.

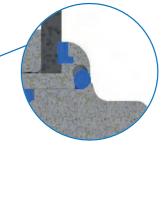
MANUALE D'INSTALLAZIONE SANIFICAZIONE & MANUTENZIONE

La Chiusura Inox 1/4 di Giro è stata appositamente progettata per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come per esempio la 3-A "00-01". La presenza di guarnizioni sulla parte inferiore della rondella piana che viene a contatto con il macchinario su cui è installata, e tra il cilindro della serratura e la rondella stessa, impediscono ogni intrusione di sporco e batteri. La Chiusura Inox 1/4 di Giro è appositamente progettata per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

INSTALLATION AND CLEANING MANUAL

The SS ¼ turn latch has been specifically designed to meet the strictest hygiene standards of the dairy, food and pharmaceutical industries such as the 3-A "00-01". The presence of two seals on the flat washer (one versus the flat surface of the equipment and one versus the lock cylinder) prevents any intrusion of dirt and bacteria. Thanks to its hygienic design this latch minimizes washing time and detergents consumption.



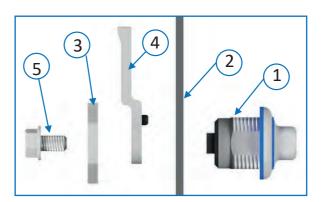


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione della Chiusura Inox a 1/4 di Giro, verificare che non vi siano imperfezioni che possano danneggiare la guarnizione e trattare la superficie del pannello con uno sgrassante food grade, avendo cura di eliminare tutte le impurità.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Before starting the installation of stainless steel latch, check that there are no imperfections that can damage the seal and treat the surface of the panel with a degreaser food grade, making sure to remove all the impurities.



Pos. 1 Serratura

Pos. 2 Pannello Inox

Pos. 3 Dado

Pos. 4 Linguetta

Pos. 5 Vite

Serrare la vite TCEI con chiave a brugola.

Pos. 1 Lock

Pos. 2 Steel Panel

Pos. 3 Nut

Pos. 4 Closing tongue

Pos. 5 Screw

Tighten the TCEI screw with the Allen wrench.

LEVELING COMPONENTS

WWW.metalika-kacin.com

200 www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 201





ASSEMBLY HOLE

WASHING



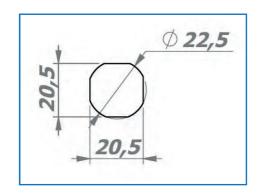








PREFORO DI MONTAGGIO



LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- **2)** Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- **3)** Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso il volantino con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- **4)** Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare la chiusura ed alterare la rugosità superficiale.

MANUTENZIONE

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin.

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del componente e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfitture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire la chiusura.

- 1) Make a first rinsing with water at a maximum temperature of 40°C.
- 2) Distribute and keep working for about 10 minutes an alkaline detergent to the maximum temperature of 100°C respecting the specific concentration indicated by the washing solution supplier.
- 3) Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot water (max 100°C), the high-pressure jet must be directed towards the hand-wheel with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm to avoid the risk of damaging the seals.
- **4)** Should it be necessary to remove residual dirt particles, this should be done by means of soft brushes or by means of plastic scrapers; should not use abrasive components to avoid damaging the latch and changing surface roughness.

MAINTENANCE

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling.

Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized to not introduce dirt particles.

A smooth surface of the stainless steel parts also is critical to ensure good washability of the latch. In case of presence of surface scratches you will need to replace the latch.

MANUALE D'INSTALLAZIONE SANIFICAZIONE & MANUTENZIONE

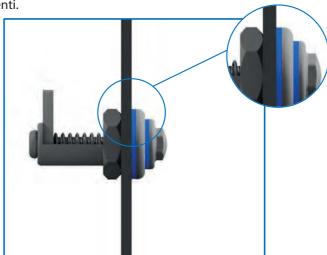
La Chiusura Inox 1/4 di Giro è stata appositamente progettata per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come

per esempio la 3-A "00-01". La presenza di guarnizioni, impediscono ogni intrusione di sporco e batteri. La Chiusura Inox 1/4 di Giro è appositamente progettata per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

INSTALLATION AND CLEANING MANUAL

The SS ¼ turn latch has been specifically designed to meet the strictest hygiene standards of the dairy, food and pharmaceutical industries such as the 3-A "00-01". The presence of two seals prevents any intrusion of dirt and bacteria.

Thanks to its hygienic design this latch minimizes washing time and detergents consumption.

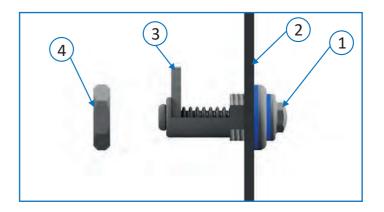


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione della Chiusura Inox a 1/4 di Giro, verificare che non vi siano imperfezioni che possano danneggiare la guarnizione e trattare la superficie del pannello con uno sgrassante food grade, avendo cura di eliminare tutte le impurità.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Before starting the installation of stainless steel latch, check that there are no imperfections that can damage the seal and treat the surface of the panel with a degreaser food grade, making sure to remove all the impurities.



Pos. 1 Serratura a compressione

Pos. 2 Pannello Inox

Pos. 3 Aletta

Pos. 4 Dado

Inserire la Chiusura 1/4 di giro (già montata) nel Preforo di montaggio e successivamente serrare con il Dado in dotazione. Pos. 1 Compression ¼ turn Lock

Pos. 2 Steel Panel

Pos. 3 Closing Tongue

Pos. 4 Nut

Insert the ¼ turn latch (already assembled) into the Premounting hole and then tighten with the Nut supplied.

202 www.metalika-kacin.com 203

205







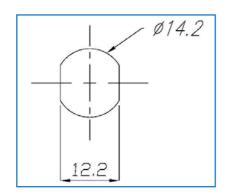








PREFORO DI MONTAGGIO



LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- 2) Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- 3) Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso la chiusura con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- 4) Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare la chiusura ed alterare la rugosità superficiale.

MANUTENZIONE

-EVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin.

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del componente e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfitture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire la chiusura.

WASHING

ASSEMBLY HOLE

- 1) Make a first rinsing with water at a maximum temperature of 40°C.
- 2) Distribute and keep working for about 10 minutes an alkaline detergent to the maximum temperature of 100°C respecting the specific concentration indicated by the washing solution supplier.
- 3) Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot water (max 100°C), the high-pressure jet must be directed towards latch with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm to avoid the risk of damaging the seals.
- 4) Should it be necessary to remove residual dirt particles, this should be done by means of soft brushes or by means of plastic scrapers; should not use abrasive components to avoid damaging the latch and changing surface roughness.

MAINTENANCE

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling.

Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized to not introduce dirt particles.

A smooth surface of the stainless steel parts also is critical to ensure good washability of the latch. In case of presence of surface scratches you will need to replace the latch.

MANUALE D'INSTALLAZIONE SANIFICAZIONE & MANUTENZIONE

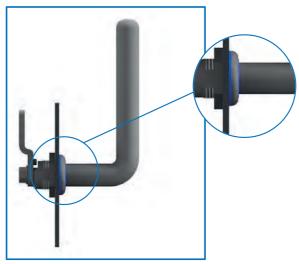
La Chiusura Inox 1/4 di Giro con Maniglia è stata appositamente progettata per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come per esempio la 3-A "00-01". La presenza di guarnizioni, impediscono ogni intrusione di sporco e batteri.

La Chiusura Inox 1/4 di Giro è appositamente progettata per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

INSTALLATION AND CLEANING MANUAL

The stainless steel ¼ turn handle with CAM has been specifically designed to meet the strictest hygiene standards of the dairy, food and pharmaceutical industries such as the 3-A "00-01". The presence of two seals prevents any intrusion of dirt and bacteria.

Thanks to its hygienic design this handle with CAM minimizes washing time and detergents consumption.

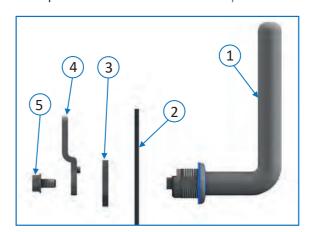


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione della Chiusura Inox a 1/4 di Giro, verificare che non vi siano imperfezioni che possano danneggiare la guarnizione e trattare la superficie del pannello con uno sgrassante food grade, avendo cura di eliminare tutte le impurità.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Before starting the installation of stainless steel handle with CAM, check that there are no imperfections that can damage the seal and treat the surface of the panel with a degreaser food grade, making sure to remove all the impurities.



Maniglia ¼ giro Pannello Inox Pos. 2

Dado Pos. 3 Aletta Pos. 4 Vite Pos. 5

Serrare la vite TE con chiave.

Pos. 1 ½ turn handle Steel Panel Pos. 2

Pos. 3 Nut

Pos. 4 Closing Tongue

Pos. 5 Screw

Tighten the TE screw with the wrench.

www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 204



Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin.

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del componente e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfitture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire la chiusura.



1) Make a first rinsing with water at a maximum tempe-

2) Distribute and keep working for about 10 minutes

an alkaline detergent to the maximum temperature of

100°C respecting the specific concentration indicated by

3) Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot wa-

ter (max 100°C), the high-pressure jet must be directed

towards latch with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm to avoid the risk of damaging

4) Should it be necessary to remove residual dirt parti-

cles, this should be done by means of soft brushes or by

means of plastic scrapers; should not use abrasive com-

ponents to avoid damaging the latch and changing sur-





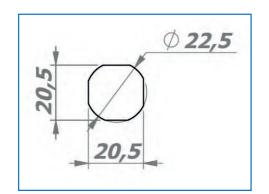








PREFORO DI MONTAGGIO



LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- 2) Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- **3)** Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso la chiusura con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- **4)** Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare la chiusura ed alterare la rugosità superficiale.

MAINTENANCE

face roughness.

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling.

Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized to not introduce dirt particles.

A smooth surface of the stainless steel parts also is critical to ensure good washability of the latch. In case of presence of surface scratches you will need to replace the latch.

ASSEMBLY HOLE

WASHING

rature of 40°C.

the seals.

the washing solution supplier.



La Maniglia è stata appositamente progettata per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come per esempio la 3-A "00-01".

La presenza di guarnizioni sulla parte inferiore della rondella piana che viene a contatto con il macchinario su cui è installata, e tra lo stelo della maniglia e la rondella stessa, impediscono ogni intrusione di sporco e batteri

La maniglia è appositamente progettata per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

INSTALLATION AND CLEANING MANUAL

The handle has been specifically designed to meet the strictest hygiene standards of dairy, food and pharmaceutical industries such as the 3-A "00-01". The two silicone gaskets (one between the flat washer and the panel, and one between the stem of the handle and the washer itself, prevent any intrusion of dirt and bacteria.

Thanks to its hygienic design this handle minimizes washing time and detergents consumption.

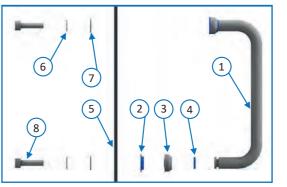


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione della Maniglia in inox Curva con rondella di appoggio, verificare che non vi siano imperfezioni che possano danneggiare la guarnizione e trattare la superficie del pannello con uno sgrassante food grade, avendo cura di eliminare tutte le impurità.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Before starting the installation of the stainless steel handle, check that there are no imperfections that can damage the silicone gasket and treat the surface of the panel with a food grade degreaser, making sure to remove all the impurities.



Pos. 1 Maniglia

Pos. 2 Guarnizione Rondella

Pos. 3 Rondella Piana

Pos. 4 O-ring

Pos. 5 Pannello Inox

Pos. 6 Rondella Grower

Pos. 7 Rondella Piana

Pos. 8 Vite TCEI M5x20

Inserire le guarnizioni Pos. 2 e Pos. 4 nelle apposite cave, avendo cura di non danneggiarle. Serrare la vite TCEI Pos. 8 con chiave a brugola. Pos.1 Handle

Pos. 2 Seal washer

Pos. 3 Flat Washer

Pos. 4 O-rina

Pos. 5 Steel Panel

Pos. 6 Grower Washer

Pos. 7 Flat Washer

Pos. 8 Socket head screw

Insert Pos. 2 and Pos. 4 silicone gaskets in their seats slots, taking care of not damaging them. Tighten the Allen bolt Pos. 8 with Allen key.

206 www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 207

LINEA

LEVELING COMPONENTS WWW.metalika-kacin.com















PREFORO DI MONTAGGIO

Cod.	l (mm)
40003L/3A	88
40004L/3A	100
40005L/3A	120
40006L/3A	180

LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- 2) Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- **3)** Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso il volantino con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- **4)** Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare la maniglia ed alterare la rugosità superficiale.

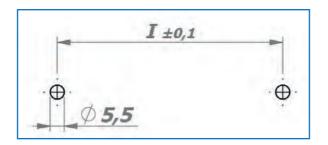
MANUTENZIONE

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin.

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del componente e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfitture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire la maniglia.

ASSEMBLY HOLE



WASHING

- **1)** Make a first rinsing with water at a maximum temperature of 40° C.
- **2)** Distribute and keep working for about 10 minutes an alkaline detergent to the maximum temperature of 100°C respecting the specific concentration indicated by the washing solution supplier.
- 3) Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot water (max 100°C), the high-pressure jet must be directed towards the hand-wheel with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm to avoid the risk of damaging the seals.
- **4)** Should it be necessary to remove residual dirt particles, this should be done by means of soft brushes or by means of plastic scrapers; should not use abrasive components to avoid damaging the handle and changing surface roughness.

MAINTENANCE

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling. Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized to not introduce dirt particles.

A smooth surface of the stainless steel parts also is critical to ensure good washability of the handle. In case of presence of surface scratches you will need to replace the handle.

MANUALE D'INSTALLAZIONE SANIFICAZIONE & MANUTENZIONE

Il nuovo sistema di tenuta ideato dalla Martin e denominato CCHG (Compression Controlled Hygienic Gasket) è stato appositamente progettato per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come per esempio la 3-A "00-01".

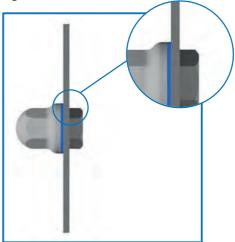
La presenza della guarnizione nella parte inferiore, che viene a contatto con il macchinario, impedisce ogni intrusione di sporco e batteri.

Il CCHG è appositamente progettato per impedire ristagni di prodotto, per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

INSTALLATION AND CLEANING MANUAL

The new Martin seal system CCHG (Compression Controlled Hygienic Gasket) has been specially designed to meet the strictest hygiene standards of the dairy, food and pharmaceutical industries such as the 3-A "00-01". The presence of the gasket in contact with the surface of the equipment, prevents any intrusion of dirt and bacteria

CCHG is projected to avoid product stagnation, in order to reduce at minimum washing time and the relative cleanser use.

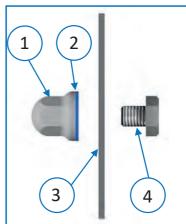


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione del CCHG, verificare che non vi siano imperfezioni che possano danneggiare la guarnizione e trattare la superficie del pannello con uno sgrassante Food Grade, avendo cura di eliminare tutte le impurità.

INSTALLATION INSTRUCTION

Before starting the installation of the CCHG, check that there are no imperfections that can damage the seal and treat the surface of the panel with a degreaser food grade, making sure to remove all the impurities.



Pos. 1 Dado cieco

Pos. 2 Guarnizione CCHG

Pos. 3 Pannello

Pos. 4 Vite

Pos. 1 Female Dome-Nut Pos. 2 Gasket CCHG Pos. 3 Steel Panel

Pos. 4 Screw

208 www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 209

LEVELING COMPONENTS WWW.metalika-kacin.com















PREFORO DI MONTAGGIO

M 6	Ø = 6.5mm
M 8	Ø = 8.5mm
M 10	Ø = 10.5mm

LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- 2) Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- 3) Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso il volantino con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- 4) Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare il Dado ed alterare la rugosità superficiale.

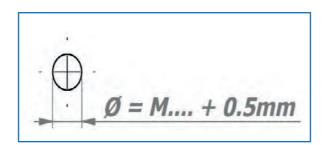
MANUTENZIONE

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin.

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del componente e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfitture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire il Dado.

ASSEMBLY HOLE



WASHING

- 1) Make a first rinsing with water at a maximum temperature of 40°C.
- 2) Distribute and keep working for about 10 minutes an alkaline detergent to the maximum temperature of 100°C respecting the specific concentration indicated by the washing solution supplier.
- 3) Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot water (max 100°C), the high-pressure jet must be directed towards the hand-wheel with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm to avoid the risk of damaging the seals.
- 4) Should it be necessary to remove residual dirt particles, this should be done by means of soft brushes or by means of plastic scrapers; should not use abrasive components to avoid damaging the Nut and changing surface roughness.

MAINTENANCE

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling.

Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized to not introduce dirt particles.

A smooth surface of the stainless steel parts also is critical to ensure good washability of the Nut In case of presence of surface scratches you will need to replace the Nut.

MANUALE D'INSTALLAZIONE SANIFICAZIONE & MANUTENZIONE

Il nuovo sistema di tenuta ideato dalla Martin e denominato CCHG (Compression Controlled Hygienic Gasket) è stato appositamente progettato per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come per esempio la 3-A "00-01".

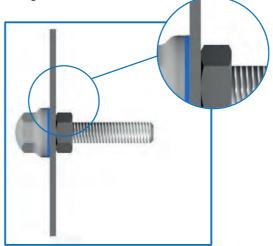
La presenza della guarnizione nella parte inferiore, che viene a contatto con il macchinario, impedisce ogni intrusione di sporco e batteri.

Il CCHG è appositamente progettato per impedire ristagni di prodotto, per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

INSTALLATION AND CLEANING MANUAL

The new Martin seal system CCHG (Compression Controlled Hygienic Gasket) has been specially designed to meet the strictest hygiene standards of the dairy, food and pharmaceutical industries such as the 3-A "00-01". The presence of the gasket in contact with the surface of the equipment, prevents any intrusion of dirt and bacte-

CCHG is projected to avoid product stagnation, in order to reduce at minimum washing time and the relative cleanser use.



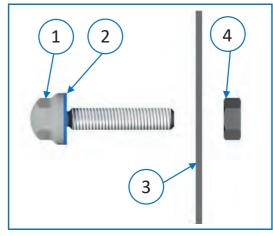
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione del CCHG, verificare che non vi siano imperfezioni che possano danneggiare la guarnizione e trattare la superficie del pannello con uno sgrassante Food Grade, avendo cura di

eliminare tutte le impurità.

INSTALLATION INSTRUCTION

Before starting the installation of the CCHG, check that there are no imperfections that can damage the seal and treat the surface of the panel with a degreaser food grade, making sure to remove all the impurities.



Dado maschio Pos. 2

Pannello Pos. 3 Pos. 4

Pos. 2 Gasket CCHG

Nut Pos. 4

Male Dome-Nut Pos. 1 Guarnizione CCHG **Pos. 3** Steel Panel Dado

www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 210 211

LINEA















PREFORO DI MONTAGGIO

M 6	Ø = 6.5mm
M 8	Ø = 8.5mm
M 10	Ø = 10.5mm

LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- **2)** Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- **3)** Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso il volantino con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- **4)** Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare la vite ed alterare la rugosità superficiale.

MANUTENZIONE

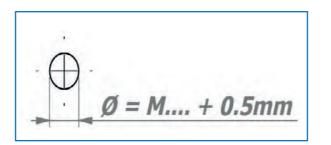
212

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin.

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del componente e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfitture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire la Vite.

ASSEMBLY HOLE



WASHING

- 1) Make a first rinsing with water at a maximum temperature of 40°C.
- **2)** Distribute and keep working for about 10 minutes an alkaline detergent to the maximum temperature of 100°C respecting the specific concentration indicated by the washing solution supplier.
- **3)** Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot water (max 100°C), the high-pressure jet must be directed towards the hand-wheel with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm to avoid the risk of damaging the seals.
- 4) Should it be necessary to remove residual dirt particles, this should be done by means of soft brushes or by means of plastic scrapers; should not use abrasive components to avoid damaging the Male-Nut and changing surface roughness.

MAINTENANCE

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling.

Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized to not introduce dirt particles.

A smooth surface of the stainless steel parts also is critical to ensure good washability of the Male-Nut In case of presence of surface scratches you will need to replace the Male-Nut.

MANUALE D'INSTALLAZIONE SANIFICAZIONE & MANUTENZIONE

Il nuovo sistema di tenuta ideato dalla Martin e denominato CCHG (Compression Controlled Hygienic Gasket) è stato appositamente progettato per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come per esempio la 3-A "00-01".

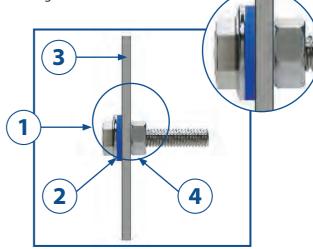
La presenza della guarnizione nella parte inferiore, che viene a contatto con il macchinario, impedisce ogni intrusione di sporco e batteri.

Il CCHG è appositamente progettato per impedire ristagni di prodotto, per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

INSTALLATION AND CLEANING MANUAL

The new Martin seal system CCHG (Compression Controlled Hygienic Gasket) has been specially designed to meet the strictest hygiene standards of the dairy, food and pharmaceutical industries such as the 3-A "00-01". The presence of the gasket in contact with the surface of the equipment, prevents any intrunsion of dirt and bacteria.

CCHG is projected to avoid product stagnation, in order to reduce at mi¬nimum washing time and the relati¬ve cleanser use.



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione del CCHG, verificare che non vi siano imperfezioni che possano dan¬neggiare la guarnizione e trattare la superficie del pannello con uno sgrassante Food Grade, avendo cura di eliminare tutte le impurità.

Per garantire la conformità della vite alla norme igieniche 3A è necessario utilizzare la guarnizione in EPDM blu.

INSTALLATION INSTRUCTION

Before starting the installation of the CCHG, check that there are no imperfections that can damage the seal and treat the surface of the panel with a degreaser food grade, making sure to remove all the impu¬rities.

The blue EPDM gasket is mandatory in order to follow

the 3-A hygienic standards.



Pos. 1 Vite testa bassa

Pos. 2 Rondella metallica vulcanizzata

Pos. 3 Pannello

Pos. 4 Dado

Pos. 1 Low head screw

Pos. 2 Vulcanized metallic washer

Pos. 3 Steel Panel

Pos. 4 Nut

LEVELING CI WWW.M.

www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com

213

LINEA















FORO DI MONTAGGIO

M 4	Ø = 4.5mm
M 5	Ø = 5.5mm

LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- **2)** Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- **3)** Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso il volantino con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- **4)** Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare la vite ed alterare la rugosità superficiale.

MANUTENZIONE

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin.

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del componente e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfitture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire la Vite.

ASSEMBLY HOLE

M 6	Ø = 6.5mm
M 8	Ø = 8.5mm

WASHING

- 1) Make a first rinsing with water at a maximum temperature of $40 \,^{\circ}$ C.
- **2)** Distribute and keep working for about 10 minutes an alkaline detergent to the maximum temperature of 100 °C respecting the specific concentration indicated by the washing solution supplier.
- **3)** Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot water (max 100 ° C), the high-pressure jet must be directed towards the hand-wheel with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm to avoid the risk of damaging the seals.
- **4)** Should it be necessary to remove residual dirt particles, this should be done by means of soft brushes or by means of plastic scrapers; should not use abrasive components to avoid damaging the Male-Nut and changing surface roughness.

MAINTENANCE

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling.

Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized to not introduce dirt particles.

A smooth surface of the stainless steel parts also is critical to ensure good washability of the Male-Nut In case of presence of surface scratches you will need to replace the Male-Nut.

MANUALE D'INSTALLAZIONE SANIFICAZIONE & MANUTENZIONE

Il nuovo sistema di tenuta ideato dalla Martin e denominato CCHG (Compression Controlled Hygienic Gasket) è stato appositamente progettato per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come per esempio la 3-A "00-01".

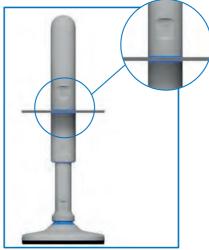
La presenza della guarnizione nella parte inferiore, che viene a contatto con il macchinario, impedisce ogni intrusione di sporco e batteri.

Il CCHG è appositamente progettato per impedire ristagni di prodotto, per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

INSTALLATION AND CLEANING MANUAL

The new Martin sealing system CCHG (Compression Controlled Hygienic Gasket) has been specially designed to meet the strictest hygiene standards of the dairy, food and pharmaceutical industries such as the 3-A "00-01". The presence of the gasket in contact with the surface of the equipment, prevents any intrusion of dirt and bacteria.

CCHG is projected to avoid product stagnation, in order to reduce at minimum washing time and the relative cleanser use.

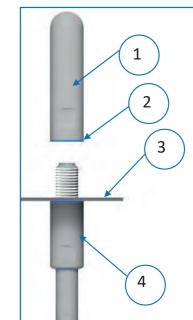


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione del CCHG, verificare che non vi siano imperfezioni che possano danneggiare la guarnizione e trattare la superficie del pannello con uno sgrassante Food Grade, avendo cura di eliminare tutte le impurità.

INSTALLATION INSTRUCTION

Before starting the installation of the CCHG, check that there are no imperfections that can damage the seal and treat the surface of the panel with a degreaser food grade, making sure to remove all the impurities.



Pos. 1 Hygienic Top Cover

Pos. 2 Gasket CCHG **Pos. 3** Steel Panel/Machinery

Pos. 4 Hygienic levelling foot

Pos. 1 Boccola Copri-Filetto
Pos. 2 Guarnizione CCHG
Pos. 3 Pannello/Macchinario
Pos. 4 Piede di livellamento igienico

214 www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 215















LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- **2)** Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- **3)** Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso il volantino con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- **4)** Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare la Boccola Copri-Filetto ed alterare la rugosità superficiale.

MANUTENZIONE

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin.

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del componente e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfitture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire la Boccola Copri-filetto.

WASHING

- **1)** Make a first rinsing with water at a maximum temperature of 40° C.
- **2)** Distribute and keep working for about 10 minutes an alkaline detergent to the maximum temperature of 100°C respecting the specific concentration indicated by the washing solution supplier.
- **3)** Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot water (max 100°C), the high-pressure jet must be directed towards the hand-wheel with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm to avoid the risk of damaging the seals.
- **4)** Should it be necessary to remove residual dirt particles, this should be done by means of soft brushes or by means of plastic scrapers; should not use abrasive components to avoid damaging the Top Cover and changing surface roughness.

MAINTENANCE

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling.

Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized to not introduce dirt particles.

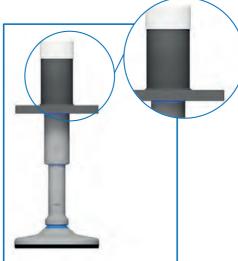
A smooth surface of the stainless steel parts also is critical to ensure good washability of the Top Cover. In case of presence of surface scratches you will need to replace the Top Cover.

MANUALE D'INSTALLAZIONE SANIFICAZIONE & MANUTENZIONE

Il supporto igienico è stato appositamente progettato per rispettare i più severi standard igienici dell'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare come per esempio la 3-A "00-01". La presenza della guarnizione nella parte inferiore, che viene a contatto con il macchinario, impedisce ogni intrusione di sporco e batteri. Il Tappo superiore permette di isolare completamente il piede di livellamento. È appositamente progettato per impedire ristagni di prodotto, per ridurre al minimo i tempi di lavaggio ed il conseguente utilizzo di detergenti.

INSTALLATION AND CLEANING MANUAL

The Hygienic Support has been specially designed to meet the strictest hygiene standards of the dairy, food and pharmaceutical industries such as the 3-A "00-01". The presence of the gasket in contact with the surface of the equipment, prevents any intrusion of dirt and bacteria. The top cap allows you to completely isolate the leveling foot. It is projected to avoid product stagnation, in order to reduce at minimum washing time and the relative cleanser use.

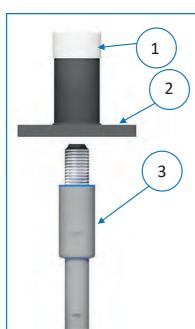


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione, verificare che non vi siano imperfezioni che possano danneggiare la guarnizione e trattare la superficie del pannello con uno sgrassante Food Grade, avendo cura di eliminare tutte le impurità.

INSTALLATION INSTRUCTION

Before starting the installation, check that there are no imperfections that can damage the seal and treat the surface of the panel with a degreaser food grade, making sure to remove all the impurities.



Pos. 1 Tappo Supporto Igienico

Pos. 2 Supporto Igienico

Pos. 3 Piede di livellamento Igienico

Pos. 1 Hygienic Cap
Pos. 2 Hygienic Support
Pos. 3 Hygienic Levelling foot

216 www.metalika-kacin.com www.metalika-kacin.com 217

218









LAVAGGIO

- 1) Fare un primo risciacquo con acqua alla temperatura massima di 40°C.
- 2) Distribuire e lasciar agire per circa 10 minuti un detergente Alkalino alla temperatura massimo di 100°C rispettando le specifiche di concentrazione del fornitore della soluzione di lavaggio.
- 3) Usare un getto ad alta pressione (8-12) bar per risciacquare con acqua calda (max 100°C), il getto ad alta pressione dovrà essere indirizzato verso il supporto con un'inclinazione di circa 45° ed una distanza di almeno 300 mm per scongiurare il rischio di danneggiamento delle guarnizioni.
- 4) Nell'eventualità fosse necessaria la rimozione di particelle di sporco residue, questa dovrà essere effettuata tramite delle spazzole morbide o tramite dei raschietti in plastica; è opportuno non utilizzare componenti abrasivi per evitare di danneggiare il supporto ed alterare la rugosità superficiale.

MANUTENZIONE

Controllare periodicamente le guarnizioni e verificare che non siano danneggiate, in caso siano presenti crepe o fessure sostituire le guarnizioni con ricambi originali Martin.

Rispettare le indicazioni riportate sul manuale in merito al serraggio delle viti. Durante tutte le operazioni di manutenzione assicurarsi che la superficie circostante sia pulita e che l'ambiente intorno sia stato sanificato per evitare di introdurre particelle di sporco.

Una superficie liscia anche delle parti in acciaio inossidabile è fondamentale per assicurare una buona lavabilità del componente e deve essere sempre fatta massima attenzione che questa non presenti rigature o scalfitture. In caso di presenza di scalfitture superficiali sarà necessario sostituire il supporto.

WASHING

- 1) Make a first rinsing with water at a maximum temperature of 40°C.
- 2) Distribute and keep working for about 10 minutes an alkaline detergent to the maximum temperature of 100°C respecting the specific concentration indicated by the washing solution supplier.
- 3) Use a high-pressure jet (8-12 bar) to rinse with hot water (max 100°C), the high-pressure jet must be directed towards the supporto with an inclination of about 45° and a distance of at least 300 mm to avoid the risk of damaging the seals.
- 4) Should it be necessary to remove residual dirt particles, this should be done by means of soft brushes or by means of plastic scrapers; should not use abrasive components to avoid damaging the support and changing surface roughness.

MAINTENANCE

Periodically check the gaskets and ensure they are not damaged, in case there are cracks or crevices replace the gaskets with original spare parts Martin Levelling.

Comply with the instructions given in the manual concerning the tightening of the screws. During all the maintenance operations make sure that the surrounding area is clean and that the environment around has been sanitized to not introduce dirt particles.

A smooth surface of the stainless steel parts also is critical to ensure good washability of the support. In case of presence of surface scratches you will need to replace the support.



LINEA USDA USDA LINE



PAG. 219 TEKNO - CLEAN **PAG. 227** TEKNO - TANK SUPPORTO PER RUOTA **PAG. 230**

SUPPORT FOR WHEEL



Ø100-Ø120-Ø150 - N°2xØ12.5



Caratteristiche: BASE DAL PIENO Ø 80/100/120/150, STELO SNODATO 15°

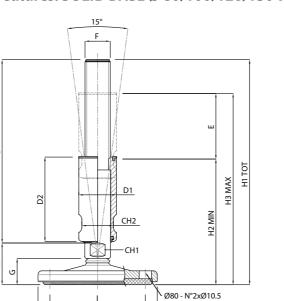
Features: SOLID BASE Ø 80/100/120/150, 15° ARTICULATED STEM



	CODICI	E - CODE	E - CORSA DI REGOLAZIONE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS											CARICO STATICO	
	standard standard	antiscivolo <i>antislip</i>	REGULATION	D	F	В	СН1	G	A	D1	D2	CH2	Н2	нз	Н1	STATIC LOAD NEWTON
	22024US	22025US	45	ø 80	M16	125	17	24	37	24	60	20	98	143	162	30000
	22026US	22027US	45	ø 80	M16	150	17	24	37	24	60	20	98	143	187	30000
	22030US	22031US	45	ø 80	M20	150	17	24	37	30	60	26	98	143	187	35000
	22032US	22033US	70	ø 80	M20	200	17	24	37	30	85	26	123	193	237	35000
	22062US	22063US	45	ø 100	M16	150	17	24	37	24	60	20	98	143	187	30000
	22066US	22067US	45	ø 100	M20	150	17	24	37	30	60	26	98	143	187	35000
	22068US	22069US	70	ø 100	M20	200	17	24	37	30	85	26	123	193	237	35000
*	22070US	22071US	45	ø 100	M24	150	20	24	38	35	60	30	99	144	188	40000
*	22072US	22073US	70	ø 100	M24	200	20	24	38	35	85	30	124	194	238	40000
*	22074US	22075US	45	ø 100	M30	150	26	24	41	42	60	36	102	147	191	50000
*	22076US	22077US	70	ø 100	M30	200	26	24	41	42	85	36	127	197	241	50000
	22102US	22103US	45	ø 120	M16	150	17	24	37	24	60	20	98	143	187	30000
	22106US	22107US	45	ø 120	M20	150	17	24	37	30	60	26	98	143	187	35000
	22108US	22109US	70	ø 120	M20	200	17	24	37	30	85	26	123	193	237	35000
*	22110US	22111US	45	ø 120	M24	150	20	24	38	35	60	30	99	144	188	40000
*	22112US	22113US	70	ø 120	M24	200	20	24	38	35	85	30	124	194	238	40000
*	22114US	22115US	45	ø 120	M30	150	26	24	41	42	60	36	102	147	191	50000
*	22116US	22117US	70	ø 120	M30	200	26	24	41	42	85	36	127	197	241	50000
	22142US	22143US	45	ø 150	M16	150	17	24	37	24	60	20	98	143	187	30000
	22146US	22147US	45	ø 150	M20	150	17	24	37	30	60	26	98	143	187	35000
	22148US	22149US	70	ø 150	M20	200	17	24	37	30	85	26	123	193	237	35000
*	22150US	22151US	45	ø 150	M24	150	20	24	38	35	60	30	99	144	188	40000
*	22152US	22153US	70	ø 150	M24	200	20	24	38	35	85	30	124	194	238	40000
*	22154US	22155US	45	ø 150	M30	150	26	24	41	42	60	36	102	147	191	50000
*	22156US	22157US	70	ø 150	M30	200	26	24	41	42	85	36	127	197	241	50000

^{*} Disponibile con Filettatura a passo fine. Aggiungere "/P2" al codice Available with Thin pitch thread. Please, add "/P2" to the code

Per codice antiscivolo aggiungere 3 mm Antislip code: + 3 mm







· Fornito con tappo

· Provided with cap



CODE: PROL..../USDA ordinare a parte order separately (page 170)

	١																
	CODICE	- CODE	E - CORSA DI		- 1	DIME	NSIO	NI PR	INCIE	PALI -	MAI	N DIM	ENSI	ONS			CARICO STATICO
	standard standard	antiscivolo <i>antislip</i>	REGOLAZIONE REGULATION STROKE	D	F	В	СН1	G	A	D1	D2	CH2	H2	нз	Н1	1	STATIC LOAD NEWTON
**	22024US/F	22025US/F	45	ø 80	M16	125	17	24	37	24	60	20	98	143	162	60	30000
**	22026US/F	22027US/F	45	ø 80	M16	150	17	24	37	24	60	20	98	143	187	60	30000
**	22030US/F	22031US/F	45	ø 80	M20	150	17	24	37	30	60	26	98	143	187	60	35000
**	22032US/F	22033US/F	70	ø 80	M20	200	17	24	37	30	85	26	123	193	237	60	35000
	22062US/F	22063US/F	45	ø 100	M16	150	17	24	37	24	60	20	98	143	187	76	30000
	22066US/F	22067US/F	45	ø 100	M20	150	17	24	37	30	60	26	98	143	187	76	35000
	22068US/F	22069US/F	70	ø 100	M20	200	17	24	37	30	85	26	123	193	237	76	35000
*	22070US/F	22071US/F	45	ø 100	M24	150	20	24	38	35	60	30	99	144	188	76	40000
*	22072US/F	22073US/F	70	ø 100	M24	200	20	24	38	35	85	30	124	194	238	76	40000
*	22074US/F	22075US/F	45	ø 100	M30	150	26	24	41	42	60	36	102	147	191	76	50000
*	22076US/F	22077US/F	70	ø 100	M30	200	26	24	41	42	85	36	127	197	241	76	50000
	22102US/F	22103US/F	45	ø 120	M16	150	17	24	37	24	60	20	98	143	187	96	30000
	22106US/F	22107US/F	45	ø 120	M20	150	17	24	37	30	60	26	98	143	187	96	35000
	22108US/F	22109US/F	70	ø 120	M20	200	17	24	37	30	85	26	123	193	237	96	35000
*	22110US/F	22111US/F	45	ø 120	M24	150	20	24	38	35	60	30	99	144	188	96	40000
*	22112US/F	22113US/F	70	ø 120	M24	200	20	24	38	35	85	30	124	194	238	96	40000
*	22114US/F	22115US/F	45	ø 120	M30	150	26	24	41	42	60	36	102	147	191	96	50000
*	22116US/F	22117US/F	70	ø 120	M30	200	26	24	41	42	85	36	127	197	241	96	50000
	22142US/F	22143US/F	45	ø 150	M16	150	17	24	37	24	60	20	98	143	187	120	30000
	22146US/F	22147US/F	45	ø 150	M20	150	17	24	37	30	60	26	98	143	187	120	35000
	22148US/F	22149US/F	70	ø 150	M20	200	17	24	37	30	85	26	123	193	237	120	35000
*	22150US/F	22151US/F	45	ø 150	M24	150	20	24	38	35	60	30	99	144	188	120	40000
*	22152US/F	22153US/F	70	ø 150	M24	200	20	24	38	35	85	30	124	194	238	120	40000
*	22154US/F	22155US/F	45	ø 150	M30	150	26	24	41	42	60	36	102	147	191	120	50000
*	22156US/F	22157US/F	70	a 150	M30	200	26	24	41	42	85	36	127	197	241	120	50000

www.metalika-kacin.com

Per codice antiscivolo aggiungere 3 mm Antislip code: + 3 mm



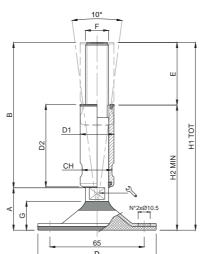
USDA

[·] Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.

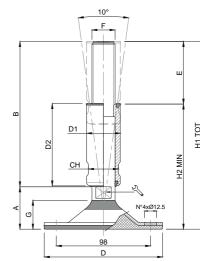
^{*} Disponibile con Filettatura a passo fine. Aggiungere "/P2"al codice Available with Thin pitch thread. Please, add "/P2" to the code

^{**} Nelle basi Ø 80 il diametro dei fori è Ø 10,5 In the Ø 80 bases the fixing holes diameter is Ø 10,5

[•] Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare, nel rispetto delle più severe norme igieniche, realizzato in accordo con la normativa 3-A.



Piede Inox USDA





	CODICE	E - CORSA DI		CARICO STATICO										
	CODE	REGULATION STROKE	F	В	D	—	G	A	D1	D2	СН	H2	H1	STATIC LOAD NEWTON
	15800/V	45mm	M16	125	Ø85	17	24	37	24	60	20	97	162	12000
i	15802/V	65mm	M16	150	Ø85	17	24	37	24	85	20	122	187	12000
i	15804/V	65mm	M20	150	Ø85	17	24	37	30	85	26	122	187	12000
İ	15805/V	65mm	M20	200	Ø85	17	24	37	30	85	26	172	237	12000
	15806/V	65mm	M16	150	Ø123	17	30	43	24	85	20	128	193	20000
	15808/V	65mm	M20	150	Ø123	17	30	43	30	85	26	128	193	20000
*	15810/V	65mm	M24	150	Ø123	20	30	44	35	85	30	129	194	20000
*	15812/V	65mm	M30	150	Ø123	26	30	45	42	85	36	130	195	20000
	15813/V	65mm	M20	200	Ø123	17	30	43	30	85	26	178	243	20000
*	15815/V	65mm	M24	200	Ø123	20	30	44	35	85	30	179	244	20000
*	15817/V	65mm	M30	200	Ø123	26	30	45	42	85	36	180	245	20000

^{*} Disponibile con Filettatura a passo fine. Aggiungere "/P2" al codice Available with Thin pitch thread. Please, add "/P2" to the code

80 shore. Stelo e boccola in acciaio inox AISI 304



- · Base stampata in acciaio inox AISI 304. Possibilità di forare la base ottenendo così fori per il fissaggio. Gomma vulcanizzata NBR
- ·l 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. Possibility to drill the rubber to obtain fixing holes. Pad: vulcanized rubber NBR 80 shore. Stainless steel screw and bush 1.4301
- · 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



Features: POLYAMIDE BASE Ø 103/123, 16° ARTICULATED STEM



ordinare a parte order separately (page 170)



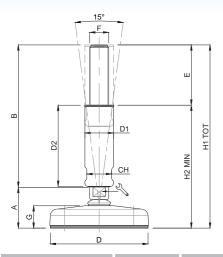
CODICE	E - CORSA DI REGOLAZIONE REGULATION STROKE		CARICO STATICO										
CODE		F	В	D	—	G	Α	D1	D2	СН	H2	H1	STATIC LOAD NEWTON
15250	65mm	M20	150	Ø103	17	30	43	30	85	26	128	193	20000
15251	65mm	M24	150	Ø103	20	30	44	35	85	30	129	194	20000
15253	65mm	M20	150	Ø123	17	32	45	30	85	26	130	195	30000
15254	65mm	M24	150	Ø123	20	32	46	35	85	30	131	196	30000
15255	65mm	M30	150	Ø123	26	32	47	42	85	36	132	197	30000

VERSIONE BLU DISPONIBILE, AGGIUNGERE "BL" AL CODICE STANDARD (ES. 15250BL) BLUE PLASTIC VERSION AVAILABLE, PLEASE ADD "BL" TO THE STANDARD CODE (I.E. 15250BL)

Piede Inox USDA

TEKNO-CLEAN

Caratteristiche: BASE IN POLYAMIDE CON COVER INOX Ø 83/103/123, STELO SNODATO 16° Features: POLYAMIDE BASE WITH COVER Ø 83/103/123, 16° ARTICULATED STEM







CODE: PROL..../USDA order separately (page 170)



CODICE	E - CORSA DI REGOLAZIONE REGULATION			DIMENSI	ONI PRIN	ICIPA	LI - MA	AIN DI	MENS	IONS			CARICO STATICO STATIC
CODE	STROKE	F	В	D	—	G	A	D1	D2	СН	H2	Н1	LOAD NEWTON
15247CI	65	M16	150	ø 83	13	28	41	24	85	20	126	191	20000
15248CI	65	M20	150	ø 83	17	28	41	30	85	26	126	191	20000
15249CI	65	M16	150	ø 103	13	30	43	24	85	20	128	193	20000
15250CI	65	M20	150	ø 103	17	30	43	30	85	26	128	193	20000
15251CI	65	M24	150	ø 103	20	30	44	35	85	30	129	194	20000
15253CI	65	M20	150	ø 123	17	32	45	30	85	26	130	195	30000
15254CI	65	M24	150	ø 123	20	32	46	35	85	30	131	196	30000
15255CI	65	M30	150	ø 123	26	32	47	42	85	36	132	197	30000

LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com





CODE: PROL..../USDA ordinare a parte order separately (page 170)

USDA

LEVELING COMPONENTS WWW.Metalika-kacin.com

4
S (C)
M M
Z

	10°		
В		ш	
	D1 CH2	H2 MIN	
Α,	D		



Caratteristiche: BASE VULCANIZZATA Ø 60/80/100/120, STELO SNODATO 10°

Features: VULCANIZED BASE Ø 60/80/100/120, 10° ARTICULATED STEM



						NI	BR			E	PDM			
CODICE	- CODE	E - CORSA DI REGOLAZIONE		D	IMENSI	ONI PR	RINCI	PALI -	MAIN	DIME	ENSION	IS		CARICO STATICO
gomma FDA NBR	gomma EPDM blu	REGULATION STROKE	F	В	D	—	G	A	D1	D2	CH2	H2	Н1	STATIC LOAD NEWTON
26990	26990/EB	40	M16	125	ø 60	17	22	35	24	60	20	95	160	7000
26992	26992/EB	65	M16	150	ø 60	17	22	35	24	85	20	120	185	7000
26993	26993/EB	65	M16	200	ø 60	17	22	35	24	85	20	170	235	7000
26994	26994/EB	65	M20	150	ø 60	17	22	35	30	85	26	120	185	7000
26995	26995/EB	65	M20	200	ø 60	17	22	35	30	85	26	170	235	7000
27000	27000/EB	40	M16	125	ø 80	17	25	38	24	60	20	98	163	10000
27002	27002/EB	65	M16	150	ø 80	17	25	38	24	85	20	123	188	10000
27003	27003/EB	65	M16	200	ø 80	17	25	38	24	85	20	173	238	10000
27004	27004/EB	65	M20	150	ø 80	17	25	38	30	85	26	123	188	10000
27006	27006/EB	65	M20	200	ø 80	17	25	38	30	85	26	173	238	10000
27020	27020/EB	65	M16	150	ø 100	17	28	41	24	85	20	128	191	15000
27021	27021/EB	65	M16	200	ø 100	17	28	41	24	85	20	176	241	15000
27022	27022/EB	65	M20	150	ø 100	17	28	41	30	85	26	128	191	15000
27027	27027/EB	65	M20	200	ø 100	17	28	41	30	85	26	176	241	15000
27024	27024/EB	65	M24	150	ø 100	20	28	42	35	85	30	129	192	15000
27028	27028/EB	65	M24	200	ø 100	20	28	42	35	85	30	179	242	15000
27026	27026/EB	65	M30	150	ø 100	26	28	43	42	85	36	130	193	15000
27029	27029/EB	65	M30	200	ø 100	26	28	43	42	85	36	180	243	15000
27030	27030/EB	65	M16	150	ø 120	17	32	45	24	85	20	130	195	30000
27031	27031/EB	65	M16	200	ø 120	17	32	45	24	85	20	180	245	30000
27032	27032/EB	65	M20	150	ø 120	17	32	45	30	85	26	130	195	30000
27038	27038/EB	65	M20	200	ø 120	17	32	45	30	85	26	180	245	30000
27034	27034/EB	65	M24	150	ø 120	20	32	46	35	85	30	131	196	30000
27040	27040/EB	65	M24	200	ø 120	20	32	46	35	85	30	181	246	30000
27036	27036/EB	65	M30	150	ø 120	26	32	47	42	85	36	132	197	30000
27042	27042/EB	65	M30	200	ø 120	26	32	47	42	85	36	182	247	30000
27050	27050/EB	65	M16	150	ø 150	17	35	48	24	85	20	133	198	30000
27051	27051/EB	65	M16	200	ø 150	17	35	48	24	85	20	183	248	30000
27052	27052/EB	65	M20	150	ø 150	17	35	48	30	85	26	133	198	30000
27058	27058/EB	65	M20	200	ø 150	17	35	48	30	85	26	183	248	30000
27054	27054/EB	65	M24	150	ø 150	20	35	49	35	85	30	134	199	40000
27060	27060/EB	65	M24	200	ø 150	20	35	49	35	85	30	184	249	40000
27056	27056/EB	65	M30	150	ø 150	26	35	50	42	85	36	135	200	40000
27062	27062/EB	65	M30	200	ø 150	26	35	50	42	85	36	185	250	40000

						NR	•				E	PDM			
CODICE	- CODE	E - CORSA DI REGOLAZIONE		D	IMENS	IONI I	PRINC	IPAL	I - <i>MA</i>	IN D	IMENS	SIONS	5		CARICO STATICO
gomma FDA NBR	gomma EPDM blu	REGULATION STROKE	F	В	D	—	G	A	D1	D2	CH2	H2	H1	1	STATIC LOAD NEWTON
26990/F	26990/EB/F	40	M16	125	ø 60	17	22	35	24	60	20	95	160	45	7000
26992/F	26992/EB/F	65	M16	150	ø 60	17	22	35	24	85	20	120	185	45	7000
26993/F	26993/EB/F	65	M16	200	ø 60	17	22	35	24	85	20	170	235	45	7000
26994/F	26994/EB/F	65	M20	150	ø 60	17	22	35	30	85	26	120	185	45	7000
26995/F	26995/EB/F	65	M20	200	ø 60	17	22	35	30	85	26	170	235	45	7000
27000/F	27000/EB/F	40	M16	125	ø 80	17	25	38	24	60	20	98	163	54	10000
27002/F	27002/EB/F	65	M16	150	ø 80	17	25	38	24	85	20	123	188	54	10000
27003/F	27003/EB/F	65	M16	200	ø 80	17	25	38	24	85	20	173	238	54	10000
27004/F	27004/EB/F	65	M20	150	ø 80	17	25	38	30	85	26	123	188	54	10000
27006/F	27006/EB/F	65	M20	200	ø 80	17	25	38	30	85	26	173	238	54	10000
27020/F	27020/EB/F	65	M16	150	ø 100	17	28	41	24	85	20	128	191	69	15000
27021/F	27021/EB/F	65	M16	200	ø 100	17	28	41	24	85	20	176	241	69	15000
27022/F	27022/EB/F	65	M20	150	ø 100	17	28	41	30	85	26	128	191	69	15000
27027/F	27027/EB/F	65	M20	200	ø 100	17	28	41	30	85	26	176	241	69	15000
27024/F	27024/EB/F	65	M24	150	ø 100	20	28	42	35	85	30	129	192	69	15000
27028/F	27028/EB/F	65	M24	200	ø 100	20	28	42	35	85	30	179	242	69	15000
27026/F	27026/EB/F	65	M30	150	ø 100	26	28	43	42	85	36	130	193	69	15000
27029/F	27029/EB/F	65	M30	200	ø 100	26	28	43	42	85	36	180	243	69	15000
27030/F	27030/EB/F	65	M16	150	ø 120	17	32	45	24	85	20	130	195	80	30000
27031/F	27031/EB/F	65	M16	200	ø 120	17	32	45	24	85	20	180	245	80	30000
27032/F	27032/EB/F	65	M20	150	ø 120	17	32	45	30	85	26	130	195	80	30000
27038/F	27038/EB/F	65	M20	200	ø 120	17	32	45	30	85	26	180	245	80	30000
27034/F	27034/EB/F	65	M24	150	ø 120	20	32	46	35	85	30	131	196	80	30000
27040/F	27040/EB/F	65	M24	200	ø 120	20	32	46	35	85	30	181	246	80	30000
27036/F	27036/EB/F	65	M30	150	ø 120	26	32	47	42	85	36	132	197	80	30000
27042/F	27042/EB/F	65	M30	200	ø 120	26	32	47	42	85	36	182	247	80	30000

- Leveling system planned for dairy, pharmaceutical and food industry in respect of the strictest hygienic regulations. The bush is provided with a gasket, which by adhering to the smooth surface of the screw avoids any intrusion of dirt.
 Material: Stainless steel base 1.4301 (1.4401on request). Pad: vulcanized rubber NBR 80 shore. On request white E.P.D.M. (high resistance against solvents and chemical degreasers)
 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

224

www.metalika-kacin.com

www.metalika-kacin.com



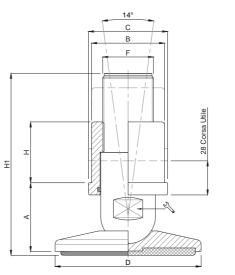
	CODICE	E - CORSA DI												CARICO STATICO
	CODE	REGOLAZIONE REGULATION STROKE	F	В	D	—	G	A	D1	D2	CH2	H2	H1	STATIC LOAD NEWTON
	15298	40mm	M16	125	Ø75	13	18	28	24	60	20	88	153	20000
	15299	65mm	M16	150	Ø100	17	22	37	24	85	20	122	187	30000
	15300	65mm	M20	150	Ø100	17	22	37	30	85	26	122	187	30000
*	15301	65mm	M24	150	Ø100	20	22	38	35	85	30	123	188	30000
*	15302	65mm	M30	150	Ø100	26	22	39	42	85	36	124	189	30000
	15309	65mm	M20	200	Ø100	17	22	37	30	85	26	172	237	30000
*	15310	65mm	M24	200	Ø100	26	22	38	35	85	30	173	238	30000
*	15311	65mm	M30	200	Ø100	26	22	39	42	85	36	174	239	30000
	15303	65mm	M20	150	Ø120	17	22	37	30	85	26	122	187	40000
*	15304	65mm	M24	150	Ø120	20	22	38	35	85	30	123	188	40000
*	15305	65mm	M30	150	Ø120	26	22	39	42	85	36	124	189	40000
	15312	65mm	M20	200	Ø120	17	22	37	30	85	26	172	237	40000
*	15313	65mm	M24	200	Ø120	20	22	38	35	85	30	173	238	40000
*	15314	65mm	M30	200	Ø120	26	22	39	42	85	36	174	239	40000
	15306	65mm	M20	150	Ø150	17	24,5	39	30	85	26	124	189	50000
*	15307	65mm	M24	150	Ø150	20	24,5	40	35	85	30	125	190	50000
*	15308	65mm	M30	150	Ø150	26	24,5	41	42	85	36	126	191	50000
	15315	65mm	M20	200	Ø150	17	24,5	39	30	85	26	174	239	50000
*	15316	65mm	M24	200	Ø150	20	24,5	40	35	85	30	175	240	50000
*	15317	65mm	M30	200	Ø150	26	24,5	41	42	85	36	176	241	50000

* Disponibile con Filettatura a passo fine. Aggiungere "/P2" al codice Available with Thin pitch thread. Please, add "/P2" to the code



- Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, farmaceutica e alimentare nel rispetto delle più severe norme igieniche. La guarnizione all'interno della bussola aderendo sulla parte liscia dello stelo impedisce ogni intrusione di sporco e
- · Materiale base: acciaio inox AISI 304 (a richiesta AISI 316). Gomma NBR 90 Shore; a richiesta EPDM bianca (alta resistenza agli agenti chimici e solventi). Materiale stelo: acciaio inox AISI 304 (a richiesta AISI 316)
- · Leveling system planned for dairy, pharmaceutical and food industry in respect of the strictest hygienic regulations. The bush is provided with a gasket, which by adhering to the smooth surface of the screw avoids any intrusion of dirt.
- Material: stainless steel 1.4301 (1.4401on request). Anti slip pad NBR 90 Shore; on request white E.P.D.M. (high resistance against solvents and chemical degreasers)

Features: SOLID BASE WITH NICHE, 14° ANGLE



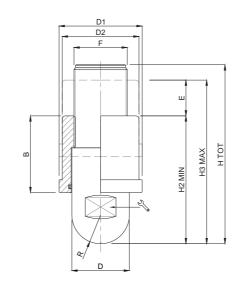


CODICE	E - CODE	CORSA DI REGOLAZIONE			CARICO STATICO						
standard standard	antiscivolo antislip	REGULATION STROKE	F	В	С	—	D	A	Н	H1	NEWTON
16000	16001	18mm	3/4G	45	50	26	Ø100	47	39	120	70000
16002	16003	18mm	3/4G	45	50	26	Ø120	47	39	120	98000
16004	16005	28mm	1"1/4G	60	65	40	Ø100	63	50	151	100000
16006	16007	28mm	1"1/4G	60	65	40	Ø120	63	50	156	150000
16008	16009	28mm	1"1/4G	60	65	40	Ø160	63	50	156	200000

Piede Inox per Cisterne 3-A

Caratteristiche: SUPPORTO REGOLABILE A SALDARE

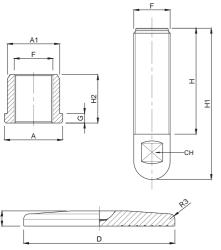
Features: HYGIENIC WELDING FOOT 3-A



	Ĭ		
J			
Ü	ij	1	
	ı		ı
	W	d	,

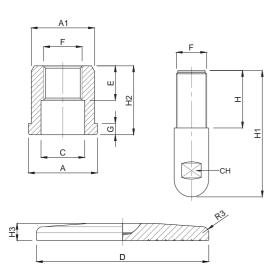
	CORSA DI			DIMENS	SIONI PRI	NCIPALI	- MAIN DII	MENSION	s			CARICO
CODICE CODE	REGOLAZIONE REGULATION	DIMENSI	ONI STE	LO - <i>STE</i>	M SIZE		NSIONI BOO USHING SI		u	Н2	Н3	STATICO STATIC LOAD
	STROKE	F	D	—	R	В	D1	D2	Н	ПZ	пэ	NEWTON
S16000/3A	20mm	3/4"G	ø 30	26	15	50	ø 50	ø 45	110	83	103	70000
S16004/3A	28mm	1" 1/4G	ø 45	40	22	60	ø 65	ø 60	140	100	128	15000

TANK





CODICE - CODE		DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS													
CODICE - CODE	A	A1	G	СН	D	F	Н	H1	H2	Н3	NEWTON				
16010	Ø 60	Ø 54	10	17	80	M20	70	100	25	10	35000				
16030	Ø 60	Ø 54	10	20	100	M24	70	100	25	10	70000				
16031	Ø 60	Ø 54	10	26	120	M30	70	100	30	10	80000				
16041	Ø 80	Ø 75	10	26	120	M30	100	140	30	10	80000				
16050	Ø 60	Ø 54	10	36	150	M40	100	140	50	15	120000				
16051	Ø 60	Ø 54	10	36	200	M40	100	140	50	15	120000				





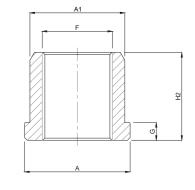
CODIC	E			DIMEN	SIONI P	RINCIP	ALI - MA	AIN DIMENS	IONS				CARICO STATICO
CODE	A	A1	C	G	E	СН	D	F	Н	H1	H2	Н3	STATIC LOAD NEWTON
16021	Ø 50	Ø 45	Ø 32	10	20	26	100	3/4 GAS	50	110	50	10	70000
16040	Ø 60	Ø 55	Ø 38	10	30	30	120	1" GAS	85	140	60	10	90000
16042	Ø 60	Ø 55	Ø 45	10	30	36	120	1" 1/4 GAS	85	140	60	10	100000

- Sistema di livellamento progettato per l'industria lattiero casearia, enologica, farmaceutica e alimentare nel rispetto delle più severe norme igieniche.
- Materiale base: acciaio inox AISI 304 (a richiesta AISI 316). Materiale stelo: acciaio inox AISI 304 (a richiesta AISI 316)
- $\bullet \textit{Leveling system planned for dairy, wine, pharmaceutical and food industry in respect of the strictest hygienic regulations.}$
- Material: Stainless steel 1.4301 (1.4401 on request)

Caratteristiche: BASI CON NICCHIA, VITI E BOCCOLE

Features: BASES WITH NICHE, SCREWS AND SLEEVES

CODICE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS												
CODE	Α	A1	G	F	H2								
B40M20	40	32	5	M20	35								
B40M24	40	32	5	M24	35								
B50M24	50	45	10	M24	30								
B50M30	50	45	10	M30	30								
B60M20	60	54	10	M20	25								
B60M24	60	54	10	M24	25								
B60M30	60	54	10	M30	30								
B60M40	60	54	10	M40	50								
B80M24	80	75	10	M24	25								
B80M30	80	75	10	M30	30								
B80M40	80	75	10	M40	40								



CODICE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS						
CODE	Q	F	н				
BQ60X60M20	60x60	M20	10				
BQ60X60M24	60x60	M24	10				
BQ80X80M24	80x80	M24	15				
BQ80X80M30	80x80	M30	15				

	F
L	Q _

		DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS							
CODICE CODE	F	н	H1	CHIAVE DI REGOLAZIONE REGOLATION KEY	FORO DI REGOLAZIONE REGOLATION HOLE				
SM20-100	M20	70	100	17					
SM24-100	M24	70	100	20					
SM30-100	M30	70	100	26					
SM30-140	M30	100	140	26					
SM40-140	M40	100	140	36					
SM20-100F	M20	70	100		10,5				
SM24-100F	M24	70	100		10,5				
SM30-100F	M30	70	100		12,5				
SM30-140F	M30	100	140		12,5				
SM40-140F	M40	100	140		12,5				

DIMENS	IONI PRII	NCIPALI - MAIN DII	MENSIONS
		011141/ 3 D1	
н	Н1	CHIAVE DI REGOLAZIONE REGOLATION KEY	FORO DI REGOLAZIONE REGOLATION HOLE
70	100	17	
70	100	20	
70	100	26	
100	140	26	
100	140	36	
70	100		10,5
70	100	-	10,5
70	100		12,5
100	140		12,5
100	140		12,5

CODICE	DIMENSIONI PRINCIPALI MAIN DIMENSIONS						
0001	D H3 RAGGIO - RADIUS						
P80M20	80	10	10 per M20				
P100M24	100	10	12 per M24				
P100M30	100	10	15 per M30				
P120M30	120	10	15 per M30				
P120M40	120	10	20 per M40				
P150M30	150	15	15 per M30				
P150M40	150	15	20 per M40				
P200M40	200	15	20 per M40				

	RAGGIO radius
33	7///////
1	D

CODICE		MAIN D	CARICO STATICO STATIC LOAD NEWTON		
CODE	D	Н			
L/P100	100	16	3	15	25000
LF/P100	100	16	3 + 4	15	70000
L/P120	120	19	4	15	35000
LF/P120	120	19	4 + 6	15	80000



• Material: stainless steel AISI 304 on request AISI 316.

NEW

Supporto Per Ruota Tekno-Clean

TEKNO-CLEAN

Support for Wheel



CODICE	- CODE	E	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSI					SIONS						
ATTACCO MASCHIO MALE VERSION	ATTACCO FEMMINA FEMALE VERSION	REGULATION STROKE	F	A	В	СН	F1	A1	D1	D2	CH2	H2	Н3	н
SUP16150M/TC	SUP16150F/TC	45	M16	37	150	20	M12	15	24	60	20	85	130	169
SUP16200M/TC	SUP16200F/TC	70	M16	37	200	20	M12	15	24	85	20	110	180	219
SUP20150M/TC	SUP20150F/TC	45	M20	37	150	20	M12	15	30	60	26	85	130	169
SUP20200M/TC	SUP20200F/TC	70	M20	37	200	20	M12	15	30	85	26	110	180	219
SUP24150M/TC	SUP24150F/TC	45	M24	37	150	20	M12	15	35	60	30	85	130	169
SUP24200M/TC	SUP24200F/TC	70	M24	37	200	20	M12	15	35	85	30	110	180	219

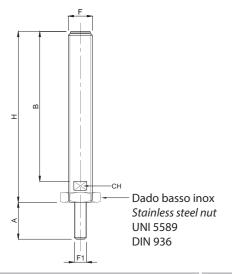
Materiale:

- Stelo Acciaio Inox AISI304
- Guarnizioni Silicone Blu / Su richiesta guarnizioni FDA NBR nero

Guarnizioni Silicone Blu / Su rich Attenzione: Ruota non fornita

Materials:

- AISI304 Stainless Steel stem
- Blue Silicone Gasket / On request Black FDA NBR gasket **Attention: Wheel not Supplied**





CODICE - CODE	DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS								
33332 332	F	A	В	СН	F1	н			
SUP16150M/BF	M16	37	150	13	M12	171			
SUP16200M/BF	M16	37	200	13	M12	221			
SUP20150M/BF	M20	37	150	17	M12	172			
SUP20200M/BF	M20	37	200	17	M12	222			
SUP24150M/BF	M24	37	150	20	M12	172			
SUP24200M/BF	M24	37	200	20	M12	222			

Materiale:

- Stelo Acciaio Inox AISI304
- Su richiesta Acciaio Fe

Attenzione: Ruota non fornita

Material	

- AISI304 Stainless Steel stem
- On request Steel

Attention: Wheel not Supplied