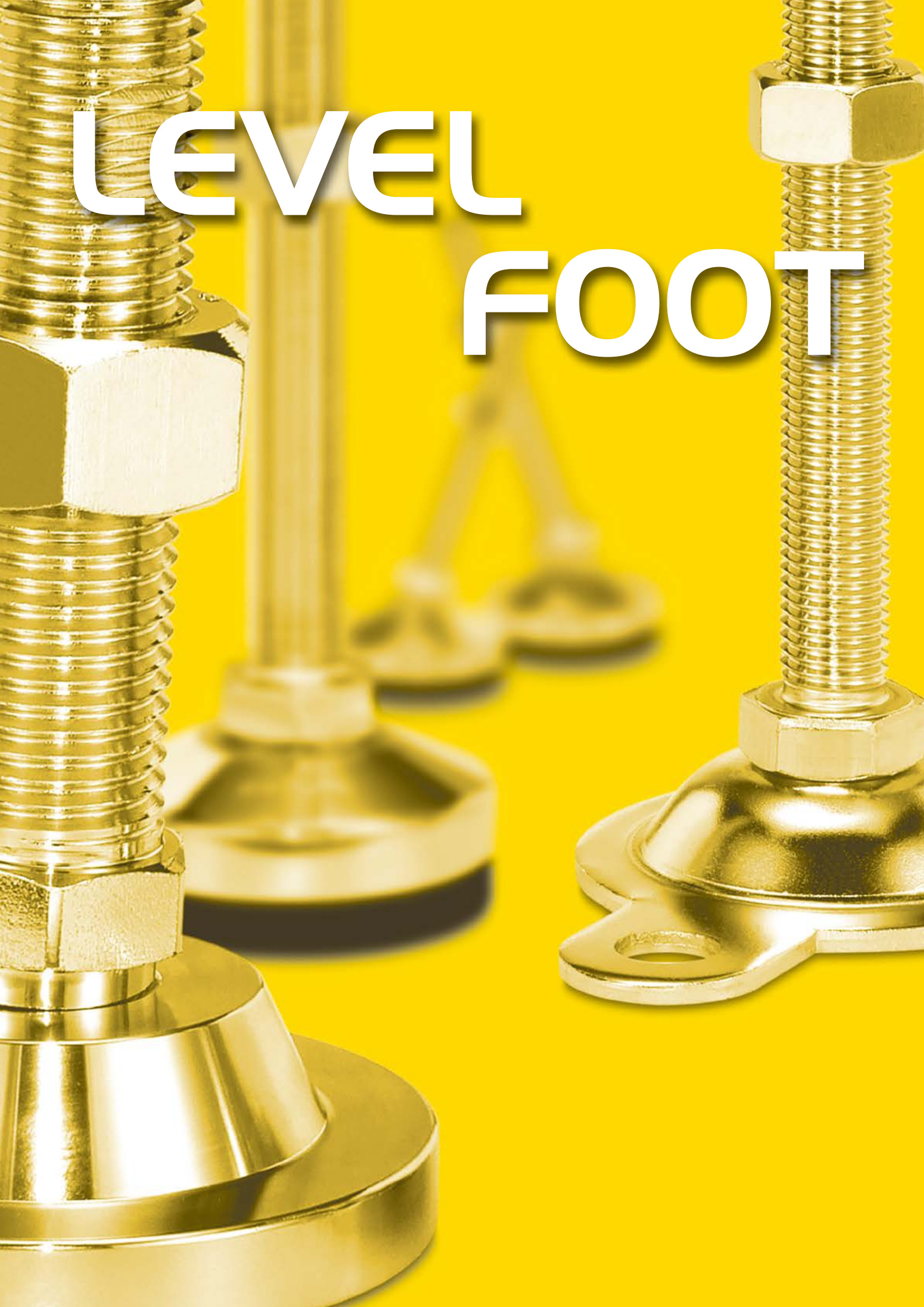


LEVEL FOOT



기능 및 특성 Function Feature

높낮이 조정기능 · 방진기능 · 흔들림 방지기능 등의 특성을 가진 제품들로 경량용에서 고하중용 조절좌(M6~M52)까지 다양한 규격이 있습니다. 볼트 기울기는 3~5° 입니다.

This product has the function of the high-low, the dust-proof and the rock-proof, and various form from light weight to high pressure levelling foot.

주의사항 An Important Matter

장비의 높낮이 조정이 끝난후 반드시 고정용 너트를 고정하여야 흔들림 · 풀림방지 및 하중을 견딜 수 있음.

It just needs to fix the nut after being finished adjusting the high-low for preventing the rock and the loose, and for fearing the pressure.

허용하중 Recommended Load

허용하중은 경사면 또는 평탄한 바닥에 기계장비가 서 있는 경우의 하중 한도를 표기하고 있습니다. Levelling Foot는 일반적으로 4개를 기본적으로 장착하지만 한 쪽 부분에 하중이 집중 될 수 있으므로 하중에 따른 모델 선정이 매우 중요하며, 본 카탈로그의 허용하중은 2EA의 Levelling Foot에 집중될 경우의 하중한도를 표기한 것입니다.

The load ratings detailed on this catalogue is for recommended load in levelling foot for based on flat & slope floor. Generally accepted four levelling foot for using, but the load stress that has to be applied 2 levelling foot. It's important to select the levelling foot that will do your job. Therefore, Please care has been taken by recommended load and conditions. It's important to select the casters that will do our job.

품질관리 Quality Control

전조로링한 볼트로 → 도금 → 조립 → 포장까지 나사산을 관리하므로 전동공구 또는 에어공구로 손쉽게 장착할 수 있어 작업이 편리합니다. (As the bolt rolled by cylindrical thread rolling controls the screws, it let the working comfortable because of being easily installed by the electric tool and air tool.)



전조로링 (CYLINDRICAL
THREAD ROLLING)



도금 (PLATING)



조립 (ASSEMBLY)



포장 (PACKING)

취부방법 Attachments



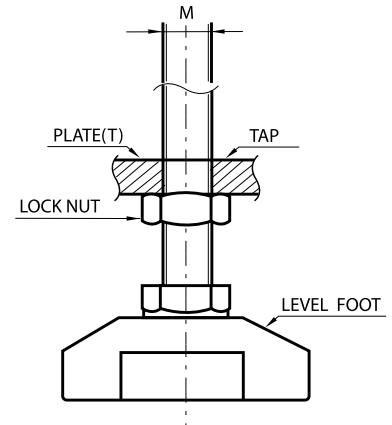
※ 단가표는 나사부길이(S)로 표기되어 있습니다.

장착 및 취부 Installation and Attachment

장착방법 Installation

- 하기 표와 같이 LEVEL FOOT의 크기에 따라 상대물의 두께를 비례하게 적용하여 주십시오.

Please select the LEVEL FOOT in accordance with the thickness of the machine plate as following table.

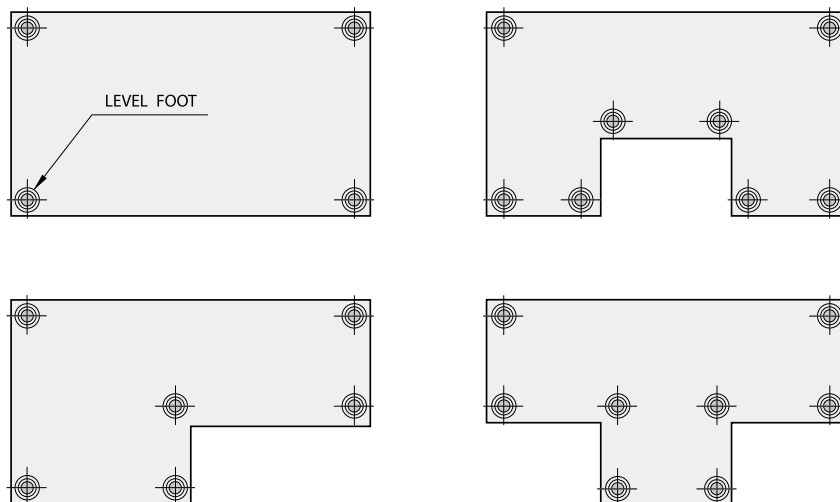


Level Foot Attachment

LEVEL FOOT	SIZE (m)	M6 x1.0	M8 x1.25	M10 x1.5	M12 x1.75	M16 x2.0	M20 x2.5	M24 x3.0	M30 x3.5	M42 x4.5	Tr42 x6	Tr52 x7	Tr60 x7
MACHINE PLATE	THICK (T)	5T (OVER)	6T (OVER)	8T (OVER)	10T (OVER)	13T (OVER)	16T (OVER)	20T (OVER)	25T (OVER)	35T (OVER)	50T (OVER)	60T (OVER)	70T (OVER)

배치방법 Application Process of Level Foot

배치방법 The Manoeuvrability of Appliances & Machines



장착 후 유의사항 Notice After Attachment

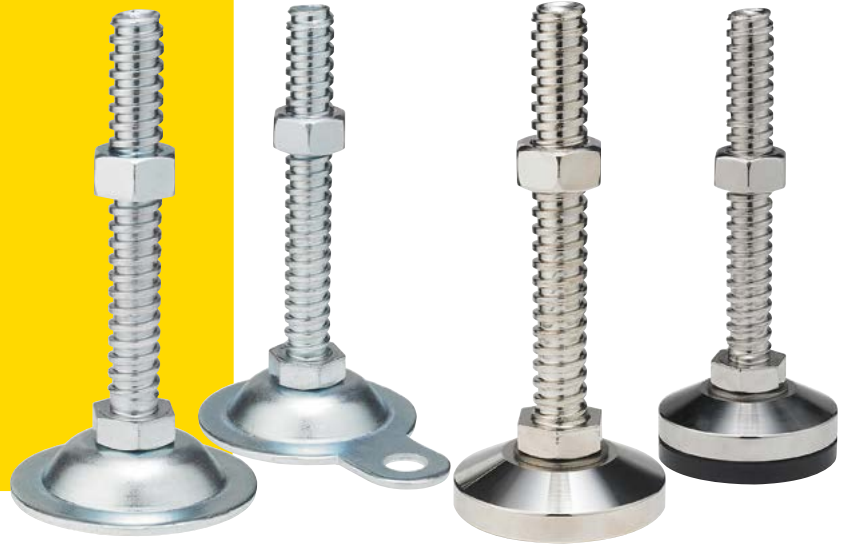
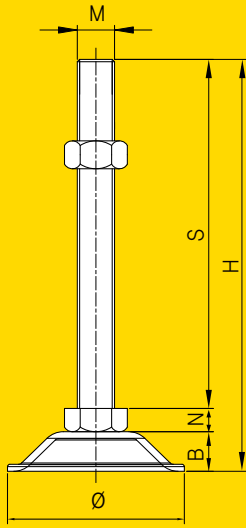
- LEVEL FOOT는 적용장비의 높낮이 조정이 끝나면 하부 고정용 너트를 꼭 고정시켜야 풀림 방지 및 안전 하중을 견디어 줍니다.

LEVEL FOOT should fasten a bolt with a sub-fixed nut after regulate the high and low. Only if it is that way to prevent the loosen products and safety load.

각산볼트

중/고하중용
(MEDIUM & HIGH DUTY PURPOSE)
STEEL

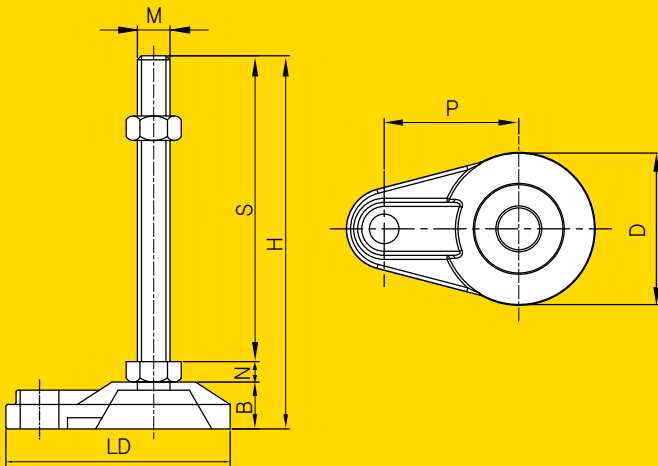
BLG & ABLG & MFG



※각산볼트 조절좌의 특징

- 적은 토크로 높낮이 조절 용이
- 일반 볼트보다 약 50% 이상의 허용 하중 증가
- 자체 하중테스트 완료(성적서 발급 가능)
- TR볼트(가공) 대비 가격이 저렴

PADG-A & PADG-B



※용도

- 반도체장비, LCD장비, 자동화 설비, 전용기

중/고하중용
(MEDIUM & HIGH DUTY PURPOSE)
STEEL

각산볼트

BLG & ABLG & MFG

MODEL	DIMENSIONS(m/m)								MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)				
	Ø	M	S	H	N	B	LD	P	BOLT & NUT	하부						
BLG NBLG	76	M20x4山	100	129	12	17			SM10C	3t (SPHC)	BLG 3가아연백색 (Zn)	1,500 KG				
			150	179												
			200	229												
			250	279												
	95		100	134		22				SM10C		4.5t (SPHC)	NBLG 니켈도금 (Ni)	2,250 KG		
			150	184												
			200	234												
			250	284												
ABLG NABLG	76	M20x4山	100	129	12	17	112.8	56.6	SM10C		3t (SPHC)	ABLG 3가아연백색 (Zn)		1,500 KG		
			150	179												
			200	229												
			250	279												
	95		100	134		22	SM10C	4.5t (SPHC)		NABLG 니켈도금 (Ni)	2,250 KG					
			150	184												
			200	234												
			250	284												
MFG	64	M20x4山	100	131	12	19					SM10C	SM45C	MFG 니켈도금 (Ni)	4,500 KG		
			150	181												
			200	231												
			250	281												
	78		100	138		26	SM10C			SM45C					MFG 니켈도금 (Ni)	4,500 KG
			150	188												
			200	238												
			250	288												

PADG-A & PADG-B

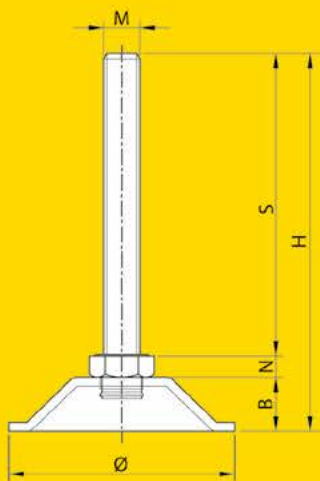
MODEL	DIMENSIONS(m/m)								MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)
	D	M	S	H	N	B	LD	P	BOLT & NUT	하부		
PADG-A	75	M20x4山	100	136	12	24	122	66	SM10C	단조 (Forged Steel)	3가아연백색 (Zn)	4,500 KG
			150	186								
			200	236								
			250	286								
	84		100	140	12	28	141	78				
			150	190								
			200	240								
			250	290								
PADG-B	80	M20x4山	100	137	12	25	-	-	SM10C	단조 (Forged Steel)	3가아연백색 (Zn)	4,500 KG
			150	187								
			200	237								
			250	287								

※ RB, RL, NS, FABL, MFN, MFU, NHNR 등 모든 TYPE 주문제작 가능

※ 표면처리 무전해니켈 by order

BL & NBL

경/중하중용(LIGHT & MEDIUM DUTY PURPOSE)
STEEL & STAINLESS



MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)							
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부									
BL NBL (STEEL) SBL PSBL (SUS)	36	M6x1.0	40	53.5	4.5	9			2t (SPHC) 2t (SUS304)	BL 3가아연백색 (Zn) NBL 니켈도금(Ni) SBL 일반(Natural) PSBL 포리싱(PL)	100 KG						
			80	93.5													
		M8x1.25	40	55	6						7	15	SM10C SUS304	2.6t (SPHC) 2.5t (SUS304)			
			80	95													
			100	115													
		M10x1.5	150	165	7						15	SM10C SUS304	2.6t (SPHC) 2.5t (SUS304)				
			60	76													
			100	116													
			125	141													
		50	M10x1.5	150	166						7	15	SM10C SUS304	2.6t (SPHC) 2.5t (SUS304)			
	60			82													
	100			122													
	125			147													
	150			172													
	M12x1.75		200	222	8	15	SM10C SUS304	2.6t (SPHC) 2.5t (SUS304)									
			50	73													
			80	103													
			90	113													
			100	123													
			130	153													
			150	173													
			200	223													
			250	273													
	300	323															

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

경/중하중용(LIGHT & MEDIUM DUTY PURPOSE)
STEEL & STAINLESS

BL & NBL

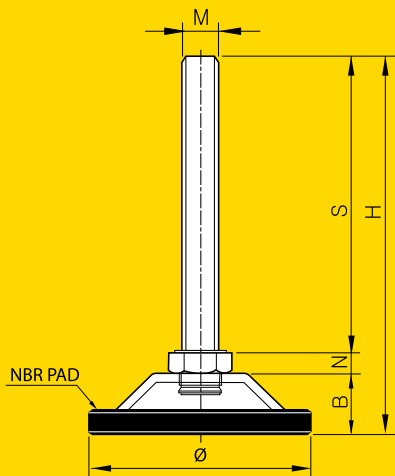
MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부		
BL NBL (STEEL) SBL PSBL (SUS)	63	M12x1.75	50	73	8	15	SM10C SUS304	3t (SPHC) 3t (SUS304)	BL 3가아연백색 (Zn) NBL 니켈도금(Ni) SBL 일반(Natural) PSBL 포리싱(PL)	600 KG
			80	103						
			90	113						
			100	123						
			130	153						
			150	173						
			200	223						
			250	273						
		300	323							
		M14x2.0	110	134	9					
			150	174						
		M16x2.0	50	75	10					
			80	105						
			100	125						
			130	155						
			150	175						
			180	205						
			200	225						
			250	275						
		300	325							
	76	M14x2.0	110	136	9	17				
			150	176						
		M16x2.0	50	77	10					
			80	107						
			100	127						
			130	157						
			150	177						
			180	207						
			200	227						
			250	277						
		300	327							
		M20x2.5	80	110	13					
			100	130						
			130	160						
			150	180						
			180	210						
			200	230						
			250	280						
			300	330						
		95	M20x2.5	80	115					13
	100			135						
	130			165						
	150			185						
	180			215						
	200			235						
	250			285						
	300			335						
	M24x3.0		100	138	16					
			130	168						
			150	188						
200			238							
250			288							
300			338							
105	M24x3.0	100	141	16	25					
		130	171							
		150	191							
		200	241							
		250	291							
		300	341							
	M30x3.5	100	144	19						
		150	194							
		200	244							
		250	294							
		300	344							

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

RB & NRB

경/중하중 미끄럼방지 방진용
(LIGHT & MEDIUM DUTY CUSHIONING, ANTI-SLIP)
STEEL & STAINLESS



MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)		
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부				
RB NRB (STEEL) SRB PSRB (SUS)	40	M6x1.0	40	57.5	4.5	13				RB 3가아연백색 (Zn)	100 KG	
			80	97.5								
		M8x1.25	40	59	6						2t(SPHC) 2t(SUS304)	200 KG
			80	99								
			100	119								
			150	169								
		M10x1.5	60	80	7						RB 3가아연백색 (Zn)	200 KG
			100	120								
			125	145								
			150	170								
	55	M10x1.5	60	87	7	SM10C SUS304		NRB 니켈도금(Ni)	300 KG			
			100	127								
			125	152								
			150	177								
			200	227								
		M12x1.75	50	78	8			2.6t (SPHC) 2.5t (SUS304)	PSRB 포리싱(PL)	500 KG		
			80	108								
			90	118								
			100	128								
			130	158								
			150	178								
			200	228								
			250	278								
			300	328								

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

경/중하중 미끄럼방지 방진용
(LIGHT & MEDIUM DUTY CUSHIONING, ANTI-SLIP)
STEEL & STAINLESS

RB & NRB

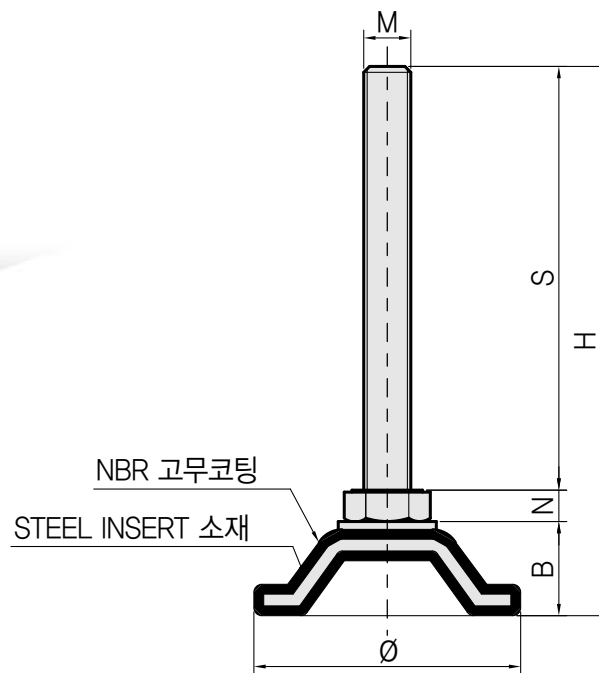
MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)	
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부			
RB NRB (STEEL) SRB PSRB (SUS)	68	M12x1.75	50	79	8	21	SM10C SUS304	3t (SPHC) 3t (SUS304)		600 KG	
			80	109							
			90	119							
			100	129							
			130	159							
			150	179							
			200	229							
			250	279							
			300	329							
		M16x2.0	50	81	10					23	700 KG
			80	111							
			100	131							
			130	161							
			150	181							
			180	211							
			200	231							
			250	281							
			300	331							
	81	M16x2.0	50	83	10	800 KG					
			80	113							
			100	133							
			130	163							
			150	183							
			180	213							
			200	233							
			250	283							
			300	333							
		M20x2.5	80	116	13				1,000 KG		
			100	136							
			130	166							
			150	186							
			180	216							
			200	236							
			250	286							
			300	336							
	103	M20x2.5	80	122	13			29	4.5t (SPHC) 4.0t (SUS304)		1,500 KG
			100	142							
			130	172							
			150	192							
			180	222							
			200	242							
			250	292							
			300	342							
		M24x3.0	100	145	16						2,200 KG
			130	175							
			150	195							
			200	245							
			250	295							
			300	345							

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

RL & NRL

경/중하중 미끄럼방지 방진용
(LIGHT & MEDIUM DUTY CUSHIONING, ANTI-SLIP)
STEEL & STAINLESS



경/중하중 미끄럼방지 방진용
(LIGHT & MEDIUM DUTY CUSHIONING, ANTI-SLIP)
STEEL & STAINLESS

RL & NRL

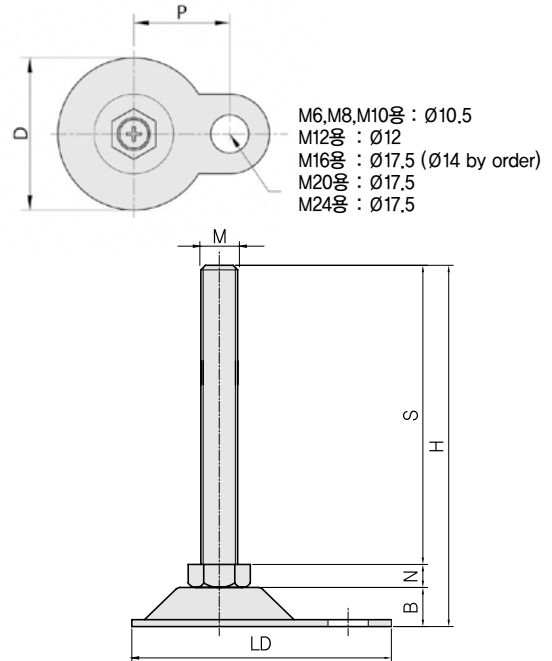
MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부+고무코팅		
RL NRL (STEEL) SRL (SUS)	40	M6x1.0	40	60.5	4.5	16	SM10C SUS304	2t(SPHC) 2t(SUS304)	RL 3가아연백색 (Zn) NRL 니켈도금(Ni) SRL 일반 (Natural)	100 KG
			80	100.5						
		M8x1.25	40	62	6					200 KG
			80	102						
			100	122						
			150	172						
	55	M10x1.5	60	91	7	24		2.6t (SPHC) 2.5t (SUS304)		300 KG
			100	131						
			125	156						
			150	181						
			200	231						
	68	M12x1.75	50	83	8	25		600 KG		
			80	113						
			90	123						
			100	133						
			130	163						
			150	183						
			200	233						
			250	283						
			300	333						
	82	M16x2.0	50	90	10	30		3t (SPHC) 3t (SUS304)		800 KG
			80	120						
			100	140						
			130	170						
			150	190						
			180	220						
			200	240						
			250	290						
			300	340						
		M20x2.5	80	123	13					1,000 KG
			100	143						
			130	173						
			150	193						
			180	223						
			200	243						
			250	293						
			300	343						

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

ABL & NABL

경/중하중 앵카용
(LIGHT & MEDIUM DUTY PURPOSE ANCHOR STYLE)
STEEL & STAINLESS



MODEL	DIMENSIONS(m/m)								MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)				
	D	M	S	H	N	B	LD	P	BOLT & NUT	하부						
ABL NABL (STEEL) SABL PSABL (SUS)	42	M6x1.0	40	56.5	4.5	12	57.5	26.5	SM10C SUS304	2.6t (SPHC) 2.5t (SUS304)	ABL 3가아연백색 (Zn) NABL 니켈도금 (Ni) SABL 일반 (Natural) PSABL 포리싱 (PL)	100 KG				
			80	96.5												
		M8x1.25	40	58	6											
			80	98												
			100	118												
			150	168												
		M10x1.5	60	79	7							15	85	39.8	3t (SPHC) 3t (SUS304)	800 KG
			100	119												
			125	144												
			150	169												
			200	219												
		63	M12x1.75	50	73							8				
	80			103												
	90			113												
	100			123												
	130			153												
	150			173												
	200			223												
	250			273												
	M14x2.0		110	134	9											
			150	174												
	M16x2.0		50	75	10											
			80	105												
			100	125												
			130	155												
			150	175												
			200	225												
			250	275												
			300	325												

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

경/중하중 앵카용
(LIGHT & MEDIUM DUTY PURPOSE ANCHOR STYLE)
STEEL & STAINLESS

ABL & NABL

MODEL	DIMENSIONS(m/m)								MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)
	D	M	S	H	N	B	LD	P	BOLT & NUT	하부		
ABL NABL (STEEL) SABL PSABL (SUS)	76	M14x2.0	110	136	9	17	112.8	56.6	SM10C SUS304	3t (SPHC) 3t (SUS304)	ABL 3가아연백색 (Zn) NABL 니켈도금 (Ni) SABL 일반 (Natural) PSABL 포리싱 (PL)	800 KG
			150	176								
		M16x2.0	50	77	10							
			80	107								
			100	127								
			130	157								
			150	177								
			180	207								
			200	227								
			250	277								
			300	327								
		M20x2.5	80	110	13							
			100	130								
			130	160								
			150	180								
			180	210								
			200	230								
			250	280								
		300	330									
	95	M20x2.5	80	115	13	22	131	65				
			100	135								
			130	165								
			150	185								
			180	215								
			200	235								
			250	285								
			300	335								
		M24x3.0	100	138	16							
			130	168								
			150	188								
			200	238								
			250	288								
			300	338								
			105	M24x3.0					100	141	16	25
	130	171										
	150	191										
	200	241										
	250	291										
	300	341										
	M30x3.5	100		144	19							
		150		194								
		200		244								
		250		294								
		300		344								

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

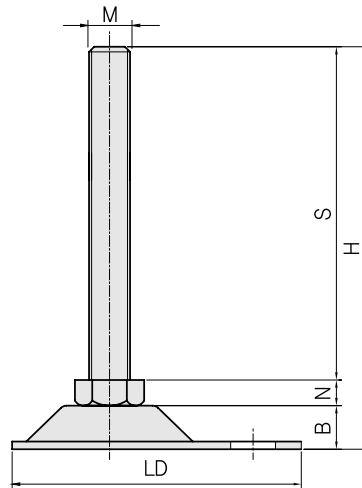
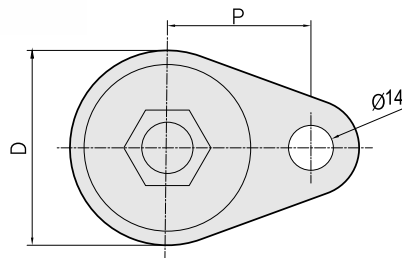
※ 표면처리 무전해니켈 by order

ABLP & NABLP

경/중하중 앵카용

(LIGHT & MEDIUM DUTY PURPOSE ANCHOR STYLE)

STEEL & STAINLESS



경/중하중 앵카용
(LIGHT & MEDIUM DUTY PURPOSE ANCHOR STYLE)
STEEL & STAINLESS

ABLP & NABLP

MODEL	DIMENSIONS(m/m)								MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)	
	D	M	S	H	N	B	LD	P	BOLT & NUT	하부			
ABLP NABLP (STEEL) SABLP PSABLP (SUS)	55	M12x1.75	50	71	8	13	85	45	SM10C SUS304	3t (SPHC) 3t (SUS304)	ABLP 3가아연백색 (Zn) NABLP 니켈도금 (Ni) SABLP 일반 (Natural) PSABLP 포리싱 (PL)	500 KG	
			80	101									
			90	111									
			100	121									
			130	151									
			150	171									
			200	221									
			250	271									
		300	321										
		M14x2.0	110	132	9							800 KG	
			150	172									
		M16x2.0	50	73	10								
			80	103									
			100	123									
			130	153									
			150	173									
			180	203									
			200	223									
			250	273									
		300	323										
	75	M12x1.75	50	75	8	17	115	65					500 KG
			80	105									
			90	115									
			100	125									
			130	155									
			150	175									
			200	225									
			250	275									
		300	325										
		M14x2.0	110	136	9							800 KG	
			150	176									
		M16x2.0	50	77	10								
			80	107									
			100	127									
			130	157									
			150	177									
			180	207									
			200	227									
			250	277									
		300	327										
		M20x2.5	80	110	13							1,000 KG	
			100	130									
			130	160									
			150	180									
			180	210									
			200	230									
			250	280									
		300	330										

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

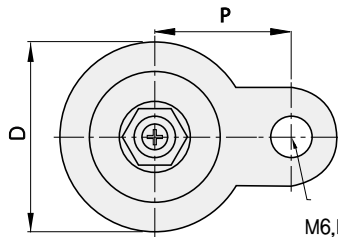
※ 표면처리 무전해니켈 by order

ARB&NARB

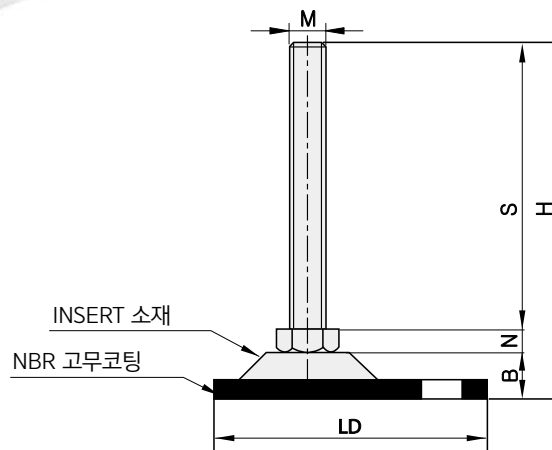
경/중하중 방진 앵카용

(LIGHT & MEDIUM DUTY CUSHIONING ANCHOR STYLE)

STEEL & STAINLESS



M6,M8,M10용 : Ø10.5
M12용 : Ø12
M16용 : Ø17.5
M20용 : Ø17.5
M24용 : Ø17.5



경/중하중 방진 앵카용
(LIGHT & MEDIUM DUTY CUSHIONING ANCHOR STYLE)
STEEL & STAINLESS

ARB&NARB

MODEL	DIMENSIONS(m/m)								MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)												
	D	M	S	H	N	B	LD	P	BOLT & NUT	하부+고무코팅														
ARB NARB (STEEL) SARB PSARB (SUS)	46	M6x1.0	40	60.5	4.5	16	62.5	26.5	SM10C SUS304	2.6t (SPHC) 2.5t (SUS304)	ARB 3가아연백색 (Zn) NARB 니켈도금 (Ni) SARB 일반 (Natural) PSARB 포리싱 (PL)	100 KG												
			80	100.5																				
		M8x1.25	40	62	6													200 KG						
			80	102																				
			100	122																				
			150	172																				
		M10x1.5	60	83	7														300 KG					
			100	123																				
			125	148																				
			150	173																				
		68	M12x1.75	200	223							8	20	89.3	39					600 KG				
	50			78																				
	80			108																				
	90			118																				
	100			128																				
	130			158																				
	150			178																				
	200			228																				
	250		278																					
	300		328																					
	M16x2.0		50	80	10																			800 KG
			80	110																				
			100	130																				
			130	160																				
			150	180																				
			180	210																				
			200	230																				
			250	280																				
		300	330																					
		81	M16x2.0	50					83		10		23	118	56									
	80			113																				
	100			133																				
	130			163																				
	150			183																				
	180			213																				
	200			233																				
	250			283																				
	300		333																					
	M20x2.5		80	116	13																			
			100	136																				
		130	166																					
	103	M20x2.5	150	186	13	28	138	67																
			180	216																				
			200	236																				
			250	286																				
			300	336																				
80			121																					
100			141																					
130			171																					
M24x3.0		150	191	16																				
		180	221																					
		200	241																					
		250	291																					
		300	341																					
		100	144																					
		130	174																					
		150	194																					
		200	244																					
		250	294																					
	300	344																						

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

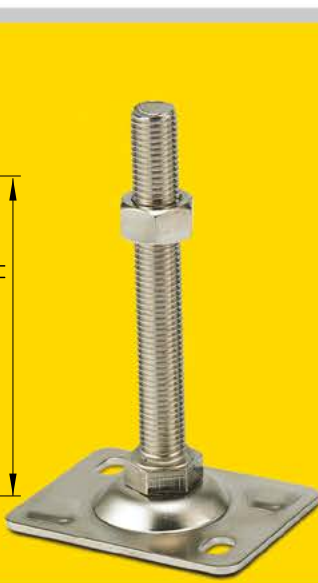
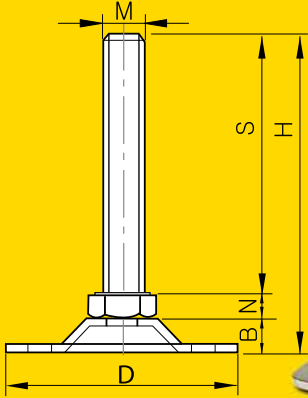
※ 표면처리 무전해니켈 by order

FABL&NFABL

경/중하중 2홀 앙카용

(LIGHT & MEDIUM DUTY PURPOSE TWO HOLE ANCHOR STYLE)

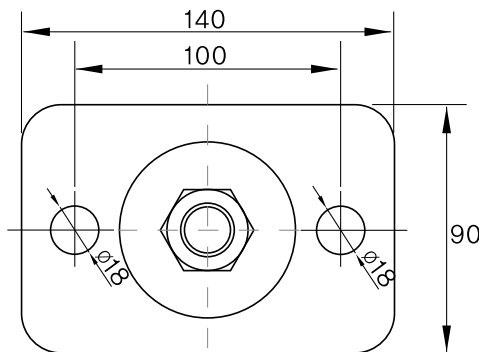
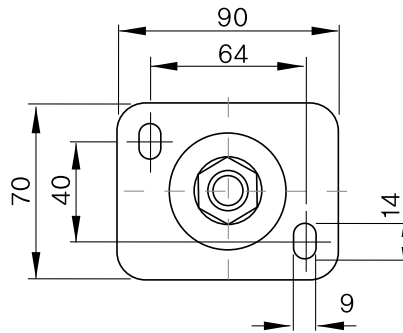
STEEL&STAINLESS



7090



90140



경/중하중 2홀 앙카용
(LIGHT & MEDIUM DUTY PURPOSE TWO HOLE ANCHOR STYLE)
STEEL&STAINLESS

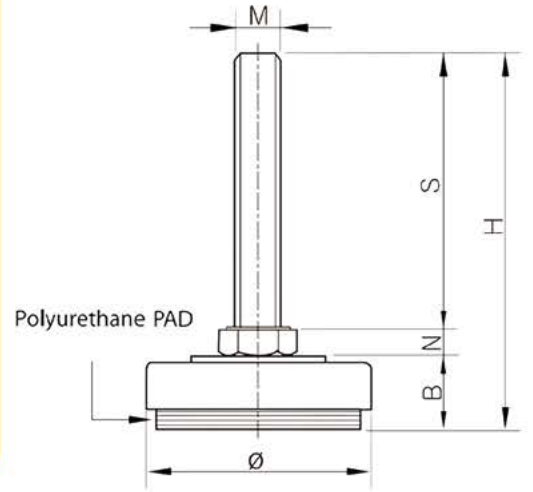
FABL&NFABL

MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)
	D	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부		
FABL NFABL (STEEL) SFABL PSABL (SUS)	7090	M12x1.75	50	71	8	13	SM10C SUS304	3t (SPHC) 3t (SUS304)	FABL 3가아연백색 (Zn) NFABL 니켈도금 (Ni) SFABL 일반 (Natural) PSFABL 포리싱 (PL)	500 KG
			80	101						
			90	111						
			100	121						
			130	151						
			150	171						
			200	221						
			250	271						
			300	321						
		M16x2.0	50	73	10					
			80	103						
			100	123						
			130	153						
			150	173						
			180	203						
			200	223						
			250	273						
			300	323						
		M20x2.5	80	106	13					
			100	126						
			130	156						
			150	176						
			180	206						
			200	226						
	250		276							
	300		326							
	90140	M20x2.5	80	113	13	20		4.5t (SPHC) 4.0t (SUS304)		1,500 KG
			100	133						
			130	163						
			150	183						
			180	213						
			200	233						
			250	283						
			300	333						
		M24x3.0	100	136	16					
			130	166						
150			186							
200			236							
		250	286							
		300	336							

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

NS 경하중 방진용(LIGHT DUTY CUSHIONING TYPE) STEEL & STAINLESS



MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)	
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부			
NS (STEEL) SNS (SUS)	30	M6x1.0	40	59.5	4.5	15	SM10C SUS304	1.5t (SPHC) 1.5t (SUS304)	NS 니켈도금(Ni) SNS 포리싱(PL)	100 KG	
			80	99.5						200 KG	
		M8x1.25	40	61	6						
			80	101							
			100	121							
			150	171							
	40 (38)	M6x1.0	40	61.5	4.5	17				2t (SPHC) 2t (SUS304)	300 KG
			80	101.5							
		M8x1.25	40	63	6						
			80	103							
			100	123							
			150	173							
	40	M10x1.5	60	84	7	17.5					
			100	124							
			125	149							
			150	174							
	48	M10x1.5	60	84.5	7	17.5					
			100	124.5							
			125	149.5							
			150	174.5							
			200	224.5							

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

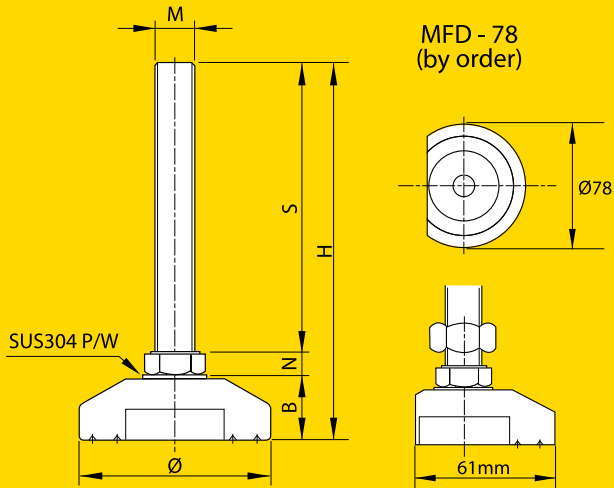
※ 표면처리 무전해니켈 by order

경하중 방진용(LIGHT DUTY CUSHIONING TYPE) **NS**
STEEL & STAINLESS

MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)	
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부			
NS (STEEL) SNS (SUS)	48	M12x1.75	50	75.5	8	17.5	SM10C SUS304	2t (SPHC) 2t (SUS304)	NS 니켈도금(Ni) SNS 포리싱(PL)	500 KG	
			80	105.5							
			90	115.5							
			100	125.5							
			130	155.5							
			150	175.5							
			200	225.5							
			250	275.5							
		300	325.5								
		M14x2.0	110	136.5	9					700 KG	
			150	176.5							
		M16x2.0	50	77.5	10						
			80	107.5							
			100	127.5							
			130	157.5							
			150	177.5							
			180	207.5							
			200	227.5							
			250	277.5							
			300	327.5							
	61	M12x1.75	50	75.5	8						600 KG
			80	105.5							
			90	115.5							
			100	125.5							
			130	155.5							
			150	175.5							
			200	225.5							
			250	275.5							
		300	325.5								
		M14x2.0	110	136.5	9					800 KG	
			150	176.5							
		M16x2.0	50	77.5	10						
			80	107.5							
			100	127.5							
			130	157.5							
			150	177.5							
			180	207.5							
			200	227.5							
			250	277.5							
			300	327.5							
		M20x2.5	80	110.5	13					1,000 KG	
			100	130.5							
			130	160.5							
			150	180.5							
			180	210.5							
			200	230.5							
			250	280.5							
			300	330.5							
	72	M16x2.0	50	80	10	20		2.3t (SPHC) 2.0t (SUS304)		900 KG	
			80	110							
			100	130							
			130	160							
			150	180							
			180	210							
			200	230							
			250	280							
		300	330								
		M20x2.5	80	113	13					1,200 KG	
			100	133							
			130	163							
			150	183							
			180	213							
			200	233							
			250	283							
			300	333							

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order



MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)																	
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부																			
MF (STEEL) SMF (SUS)	53	M12x1.75	50	74	8	16	SM10C SUS304	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	1,000 KG																	
			80	104																							
			90	114																							
			100	124																							
			130	154																							
			150	174																							
			200	224																							
			250	274																							
	300	324																									
	59	M12x1.75	50	76	9	18				SM10C SUS304	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	1,600 KG														
			80	106																							
			90	116																							
			100	126																							
			130	156																							
			150	176																							
			200	226																							
			250	276																							
		300	326																								
		M14x2.0	110	137	10								18	SM10C SUS304	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	2,000 KG										
			150	177																							
			50	78														10	18	SM10C SUS304	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	2,000 KG				
			80	108																							
			100	128																							
			130	158																							
			150	178																							
			180	208																							
		200	228																								
		250	278																								
		300	328																								
		64	M12x1.75	50	77												8	19					SM10C SUS304	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	1,200 KG	
	80			107																							
	90			117																							
	100			127																							
	130			157																							
	150			177																							
	200			227																							
	250			277																							
	300		327																								
	M14x2.0		110	138	9	19											SM10C SUS304									SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)
			150	178																							

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)												
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부														
MF (STEEL) SMF (SUS)	64	M16x2.0	50	79	10	19	SM10C SUS304	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	2,000 KG												
			80	109																		
			100	129																		
			130	159																		
			150	179																		
			180	209																		
			200	229																		
			250	279																		
	300	329																				
	78	M14x2.0	110	145	9	26				SM10C SUS304	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	1,800 KG									
		M16x2.0	150	185									10									
			50	86																		
			80	116																		
			100	136																		
			130	166																		
			150	186																		
			180	216																		
			200	236																		
		250	286																			
	300	336																				
	64	M20x2.5	80	112	13	19							SM10C SUS304	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	3,000 KG						
			100	132																		
			130	162																		
			150	182																		
			180	212																		
			200	232																		
			250	282																		
			300	332																		
	78	M20x2.5	80	119		26																
			100	139																		
			130	169																		
			150	189																		
			180	219																		
			200	239																		
			250	289																		
			300	339																		
	98	M20x2.5	100	143	30																	
			130	173																		
			150	193																		
			200	243																		
			250	293																		
			300	343																		
	78	M24x3.0	100	142	16	26										SM10C SUS304	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	4,000 KG			
			130	172																		
			150	192																		
			200	242																		
			250	292																		
			300	342																		
	98	M24x3.0	100	146		30																
			130	176																		
			150	196																		
			200	246																		
			250	296																		
			300	346																		
	78	M30x3.5	100	145	19	26													SM10C SUS304	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	5,000 KG
			150	195																		
200			245																			
250			295																			
300			345																			
98	M30x3.5	100	149	30																		
		150	199																			
		200	249																			
		250	299																			
		300	349																			
128 148	M36x4.0	150	203	22	31	SM45C SUS304	MF 니켈도금(Ni) SMF 산처리 (Natural)	6,000 KG														
		200	253																			
		250	303																			
		300	353																			
98	M42x4.5	150	207	26																		
		200	257																			
		250	307																			
		300	357																			
128 148	M42x4.5	150	207						26													
		200	257																			
		250	307																			
		300	357																			

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

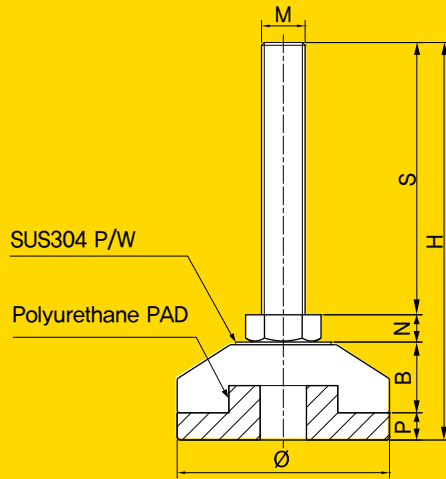
※ 표면처리 무전해니켈 by order

MFR

중/고하중 방진용

(MEDIUM & HEAVY PURPOSE CUSHIONING TYPE)

STEEL & STAINLESS



MODEL	DIMENSIONS(m/m)							MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)					
	Ø	M	S	H	N	B	P	BOLT & NUT	하부							
MFR (STEEL) SMFR (SUS)	53	M12x1.75	50	80	8	16	6	SM10C	SM45C	MFR 니켈도금(Ni)	1,000 KG					
			80	110												
			90	120												
			100	130												
			130	160												
			150	180												
			200	230												
			250	280												
			300	330												
	59	M12x1.75	50	84	8	18	8	SM10C	SM45C	MFR 니켈도금(Ni)	1,600 KG					
			80	114												
			90	124												
			100	134												
			130	164												
			150	184												
			200	234												
			250	284												
			300	334												
		M14x2.0	110	145	9	18	8	SM10C	SM45C	MFR 니켈도금(Ni)	1,600 KG					
			150	185												
		M16x2.0	50	86	10	19	8	SM10C	SM45C	SMFR 산처리 (Natural)	2,000 KG					
			80	116												
			100	136												
			130	166												
			150	186												
			180	216												
			200	236												
			250	286												
		300	336													
	64	M12x1.75	50	85	8	19	8	SM10C	SM45C	SMFR 산처리 (Natural)	1,200 KG					
			80	115												
			90	125												
			100	135												
			130	165												
			150	185												
			200	235												
			250	285												
			300	335												
		M14x2.0	110	146	9						19	8	SM10C	SM45C	SMFR 산처리 (Natural)	1,800 KG
			150	186												

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

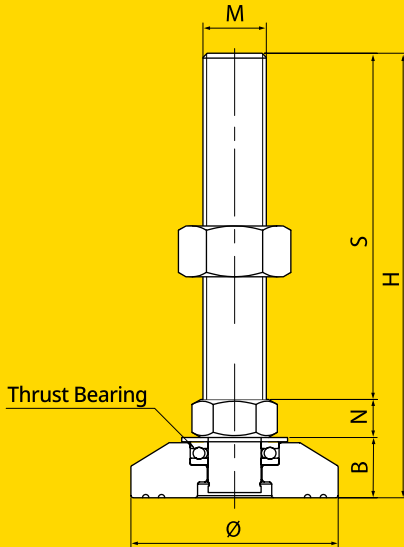
중/고하중 방진용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE CUSHIONING TYPE)
STEEL & STAINLESS

MFR

MODEL	DIMENSIONS(m/m)							MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)									
	Ø	M	S	H	N	B	P	BOLT & NUT	하부											
MFR (STEEL) SMFR (SUS)	64	M16x2.0	50	87	10	19	8	SM10C SUS304	SM45C SUS304	MFR 니켈도금(Ni) SMFR 산처리 (Natural)	2,000 KG									
			80	117																
			100	137																
			130	167																
			150	187																
			180	217																
			200	237																
			250	287																
	78	M14x2.0	110	155	9	26	10				SM45C SUS304	SM45C SUS304	MFR 니켈도금(Ni) SMFR 산처리 (Natural)	1,800 KG						
		M16x2.0	150	195										10	SM45C SUS304	SM45C SUS304	MFR 니켈도금(Ni) SMFR 산처리 (Natural)	2,000 KG		
			50	96																
			80	126																
			100	146																
			130	176																
			150	196																
		180	226																	
	200	246																		
	250	296																		
	300	346	13	19	8	SM45C SUS304	SM45C SUS304							MFR 니켈도금(Ni) SMFR 산처리 (Natural)				3,000 KG		
	64	M20x2.5																	80	120
																			100	140
																			130	170
																			150	190
																			180	220
																			200	240
																			250	290
			300	340																
	78	M20x2.5	80	129																
			100	149																
			130	179																
			150	199																
			180	229																
			200	249																
			250	299																
			300	349																
	98	M20x2.5	100	153																
			130	183																
			150	203																
			200	253																
			250	303																
			300	353																
			78	M24x3.0	100													152		
					130													182		
	150	202																		
	200	252																		
	250	302																		
	300	352																		
	98	M24x3.0			100													156		
					130													186		
			150	206																
			200	256																
			250	306																
			300	356																
			78	M30x3.5	100													155		
					150													205		
	200	255																		
	250	305																		
	300	355																		
	98	M30x3.5			100													159		
					150													209		
					200													259		
			250	309																
			300	359																
			128 148	M36x4.0	150													218		
					200			268												
					250			318												
	300	368																		
	98	M42x4.5	150	217																
200			267																	
250			317																	
300			367																	
128 148	M42x4.5	150	222																	
		200	272																	
		250	322																	
		300	372																	

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order



• 베어링 삽입으로 고하중시
높이 조절이 용이

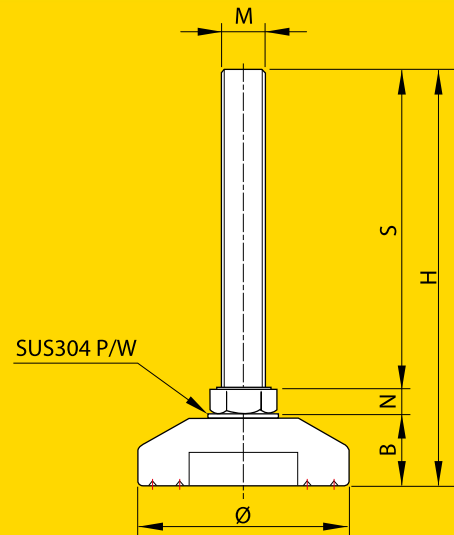
MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINSH)	하용하중 (4EA/kg)	
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT&NUT	하부			
MFB (STEEL) SMFB (SUS)	78	M24x3.0	100	142.5	16	26.5	SM45C SUS304	SM45C SUS304	MFB 니켈도금(Ni) SMFB 산처리 (Natural)	4,000 KG	
			130	172.5							
			150	192.5							
			200	242.5							
			250	292.5							
			300	342.5							
	98	M24x3.0	100	146.5		30.5					
			130	176.5							
			150	196.5							
			200	246.5							
			250	296.5							
			300	346.5							
	78	M30x3.5	100	145.5	19	26.5					
			150	195.5							
			200	245.5							
			250	295.5							
			300	345.5							
			98	M30x3.5						100	149.5
	150	199.5									
	200	249.5									
	250	299.5									
	300	349.5									
	98	M42x4.5				150				203.5	22
			200	253.5							
			250	303.5							
			300	353.5							
			128 148	M42x4.5	150	203.5					
					200	253.5					
250	303.5										
300	353.5										

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

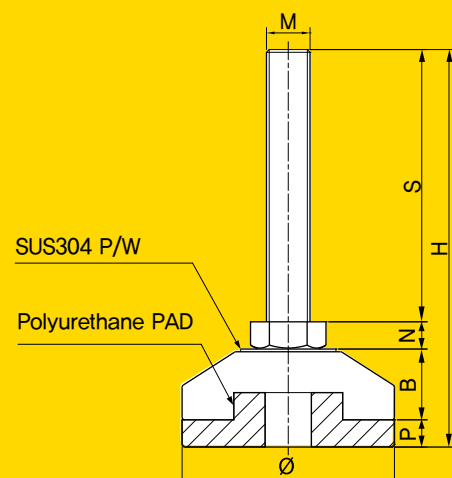
중/고하중용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE)
STEEL & STAINLESS

MFT
(보급형)



중/고하중용 방진용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE CUSHIONING TYPE)
STEEL & STAINLESS

MFTR
(보급형)



MFT

(보급형)

중/고하중용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE)
STEEL & STAINLESS

※MF형에 비해 하부CUP(B치수)가 얇습니다.



MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINSH)	허용하중 (4EA/kg)
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT&NUT	하부		
MFT (STEEL) SMFT (SUS)	38	M10x1.5	60	83	7	16	SM10C SUS304	SM45C SUS304	MFT 니켈도금(Ni) SMFT 일반(Natural)	1,000 KG
			100	123						
			125	148						
			150	173						
			200	223						
	49	M12x1.75	50	74	8					
			80	104						
			90	114						
			100	124						
			130	154						
			150	174						
			200	224						
			250	274						
	300	324								
	78	M16x2.0	50	79	10					
			80	109						
			100	129						
			130	159						
			150	179						
			180	209						
			200	229						
		250	279							
		300	329							
		M20x2.5	80	112	13					
			100	132						
			130	162						
			150	182						
			180	212						
			200	232						
	250		282							
	300		332							
	88	M20x2.5	80	112	13					
			100	132						
			130	162						
			150	182						
			180	212						
			200	232						
			250	282						
		300	332							
		M24x3.0	100	135	16					
			130	165						
	150		185							
	200		235							
	250		285							
	300	335								
	98	M20x2.5	80	114	13					
			100	134						
			130	164						
			150	184						
			180	214						
			200	234						
			250	284						
		300	334							
		M24x3.0	100	137	16					
			130	167						
			150	187						
200			237							
250			287							
300			337							
M30x3.5		100	140	19						
		150	190							
		200	240							
	250	290								
	300	340								

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order



중/고하중용 방진용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE CUSHIONING TYPE)
STEEL & STAINLESS

MFTR

(보급형)

※MFTR형에 비해 하부CUP(B치수)가 얇습니다.

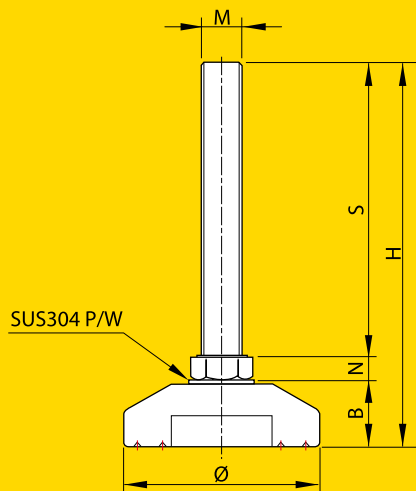
MODEL	DIMENSIONS(m/m)							MATERIALS		표면처리 (FINSH)	허용하중 (4EA/kg)		
	Ø	M	S	H	N	B	P	BOLT&NUT	하부				
MFTR (STEEL) SMFTR (SUS)	38	M10x1.5	60	89	7	16	6	SM10C	SM45C	MFTR 니켈도금(Ni)	1,000 KG		
			100	129									
			125	154									
			150	179									
			200	229									
	49	M12x1.75	50	80	8								
			80	110									
			90	120									
			100	130									
			130	160									
			150	180									
			200	230									
			250	280									
	300	330											
	78	M16x2.0	50	89	10							19	10
			80	119									
			100	139									
			130	169									
			150	189									
			180	219									
			200	239									
			250	289									
		300	339										
		M20x2.5	80	122	13								
			100	142									
			130	172									
			150	192									
			180	222									
			200	242									
			250	292									
			300	342									
	88		M20x2.5	80		122	13						
		100		142									
		130		172									
		150		192									
		180		222									
		200		242									
		250		292									
		300		342									
		M24x3.0	100	145	16								
			130	175									
			150	195									
	200		245										
	250		295										
	98	M20x2.5	300	345	13	21							
			80	124									
			100	144									
			130	174									
			150	194									
			180	224									
			200	244									
			250	294									
		300	344										
		M24x3.0	100	147	16								
			130	177									
			150	197									
			200	247									
			250	297									
			300	347									
		M30x3.5	100	150	19								
			150	200									
			200	250									
			250	300									
			300	350									

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

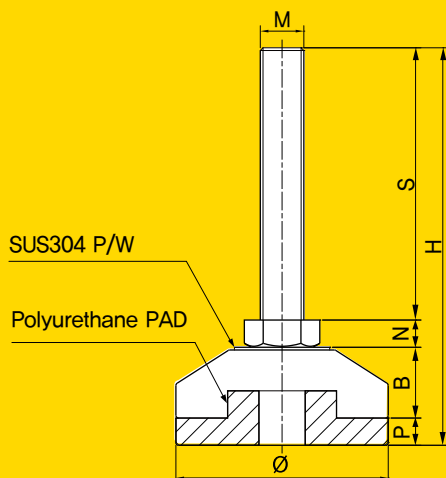
MFZ & MFA

중/고하중용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE)
BOLT : STEEL & STAINLESS
CUP : Zn & AL



MFZR & MFAR

중/고하중용 방진용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE CUSHIONING)
BOLT : STEEL & STAINLESS
CUP : Zn & AL



PAD

중/고하중용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE)
BOLT : STEEL & STAINLESS
CUP : Zn & AL

MFZ & MFA

MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINSH)	허용하중 (4EA/kg)
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT&NUT	하부		
MFZ MFA (BOLT: STEEL) SMFZ SMFA (BOLT: SUS)	53	M12x1.75	50	77	8	19	SM10C SUS304	아연 (Zn) 알루미늄 (AL)	MFZ MFA 니켈도금(Ni) SUS BOLT: 산처리 (Natural)	1,000 KG
			80	107						
			90	117						
			100	127						
			130	157						
			150	177						
			200	227						
			250	277						
			300	327						
			50	79						
	64	M12x1.75	80	109	21					
			90	119						
			100	129						
			130	159						
			150	179						
			200	229						
			250	279						
			300	329						
	53	M16x2.0	50	80	10	20				
			80	110						
			100	130						
			130	160						
			150	180						
			180	210						
			200	230						
			250	280						
	300	330								
	64	M16x2.0	50	82	22					
			80	112						
			100	132						
			130	162						
			150	182						
			180	212						
			200	232						
			250	282						
	300	332								
	78	M16x2.0	50	86	26					
			80	116						
			100	136						
			130	166						
			150	186						
			180	216						
			200	236						
			250	286						
	300	336								
	64	M20x2.5	80	115	13	22				
			100	135						
			130	165						
150			185							
180			215							
200			235							
250			285							
300			335							
78	M20x2.5	80	119	26						
		100	139							
		130	169							
		150	189							
		180	219							
		200	239							
		250	289							
		300	339							

하부 컵은 아연 또는 알루미늄 재질이며 가공후 니켈도금한 제품으로 부식이 방지되고 스테인레스와 동일한 특성을 지니며 가격이 저렴한 것이 장점입니다.
The cup in the lower is made from zinc or aluminum casting and nickel-plated after processing itself. So this having the same characteristic to stainless-steel it prevents must from happening and especially the price is cheap.

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

MFZR & MFAR

중/고하중용 방진용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE
CUSHIONING TYPE)
BOLT : STEEL & STAINLESS
CUP : Zn & AL



MODEL	DIMENSIONS(m/m)							MATERIALS		표면처리 (FINSH)	허용하중 (4EA/kg)
	Ø	M	S	H	N	B	P	BOLT&NUT	하부		
MFZR MFAR (BOLT: STEEL) SMFZR SMFAR (BOLT: SUS)	53	M12x1.75	50	83	8	19	6	SM10C SUS304	아연 (Zn) 알루미늄 (AL)	MFZR MFAR 니켈도금(Ni) SUS BOLT: 산처리 (Natural)	1,000 KG
			80	113							
			90	123							
			100	133							
			130	163							
			150	183							
			200	233							
			250	283							
			300	333							
	64	M12x1.75	50	87		21	8				
			80	117							
			90	127							
			100	137							
			130	167							
			150	187							
			200	237							
			250	287							
			300	337							
	53	M16x2.0	50	86	10	20	6				
			80	116							
			100	136							
			130	166							
			150	186							
			180	216							
			200	236							
			250	286							
			300	336							
	64	M16x2.0	50	90		22	8				
			80	120							
			100	140							
			130	170							
			150	190							
			180	220							
			200	240							
			250	290							
			300	340							
	78	M16x2.0	50	96	26	10					
			80	126							
			100	146							
			130	176							
			150	196							
			180	226							
			200	246							
			250	296							
			300	346							
	64	M20x2.5	80	123	13	22	8				
			100	143							
			130	173							
150			193								
180			223								
200			243								
250			293								
300			343								
78	M20x2.5	80	129	26		10					
		100	149								
		130	179								
		150	199								
		180	229								
		200	249								
		250	299								
		300	349								

하부 컵은 아연 또는 알루미늄 재질이며 가공후 니켈도금한 제품으로 부식이 방지되고 스테인레스와 동일한 특성을 지니며 가격이 저렴한 것이 장점입니다.
The cup in the lower is made from zinc or aluminum casting and nickel-plated after processing itself. So this having the same characteristic to stainless-steel it prevents must from happening and especially the price is cheap.

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

중/고하중용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE)
STEEL & STAINLESS

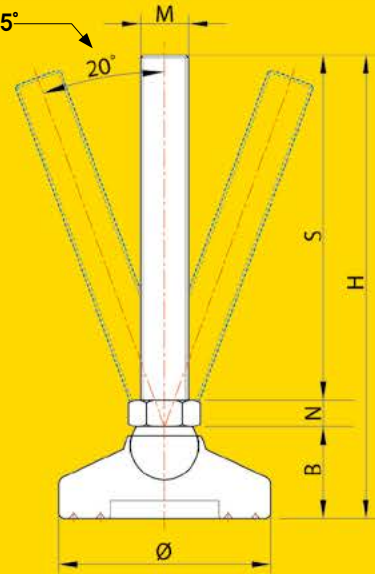
MFN

Features 특징

- 바닥경사면에 사용



MFN-59컵만 15°

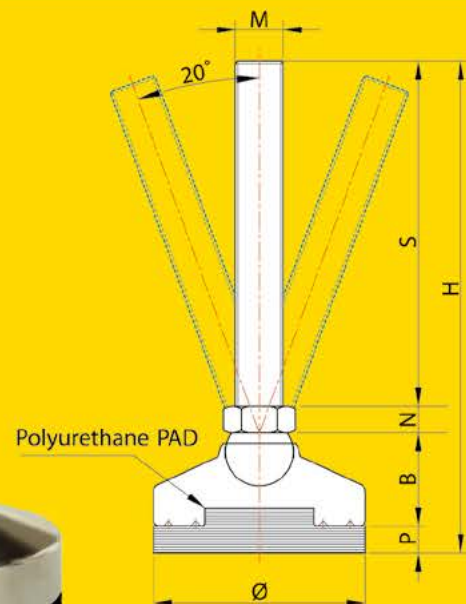


중/고하중용 방진용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE CUSHIONING TYPE)
STEEL & STAINLESS

MFNR

Features 특징

- 바닥경사면에 사용하며
방진 및 미끄럼 방지용





- 각도조절기능이 있어 바닥경사면 사용에 용이

MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부		
MFN (STEEL) SMFN (SUS)	59 (15°)	M12x1.75	80	115	8	27	SM10C SUS304	SM45C SUS304	MFN 니켈도금(Ni) SMFN 일반 (Natural)	1,000 KG
			90	125						
			100	135						
			130	165						
			150	185						
			200	235						
			250	285						
			300	335						
	59 (15°)	M16x2.0	50	87	10	27				
			80	117						
			100	137						
			130	167						
			150	187						
			180	217						
			200	237						
			250	287						
	300	337								
	78 (20°)	M16x2.0	50	89	10	29				
			80	119						
			100	139						
			130	169						
			150	189						
			180	219						
			200	239						
			250	289						
		300	339							
		M20x2.5	100	142	13	29				
			130	172						
			150	192						
			180	222						
			200	242						
			250	292						
			300	342						
	98 (20°)		M24x3.0	100						148
		130		178						
		150		198						
		200		248						
		250		298						
		300		348						
		M30x3.5	100	151	19	32				
			150	201						
			200	251						
			250	301						
	300	351								
	128 148 (20°)	M42x4.5	150	221	26	45				SM45C SUS304
			200	271						
			250	321						
300			371							

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order



중/고하중용 방진용
(MEDIUM & HEAVY PURPOSE CUSHIONING TYPE)
STEEL & STAINLESS

MFNR

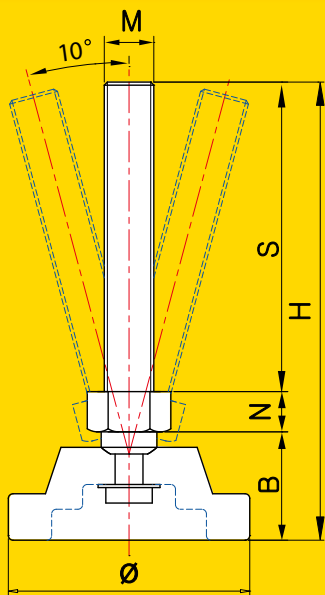
- 각도조절기능이 있어 바닥경사면 사용에 용이

MODEL	DIMENSIONS(m/m)							MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)
	Ø	M	S	H	N	B	P	BOLT & NUT	하부		
MFNR (STEEL) SMFNR (SUS)	59 (15°)	M12x1.75	80	123	8	27	8	SM10C SUS304	SM45C SUS304	MFNR 니켈도금(Ni) SMFNR 일반 (Natural)	1,000 KG
			90	133							
			100	143							
			130	173							
			150	193							
			200	243							
			250	293							
			300	343							
	59 (15°)	M16x2.0	50	95	10	27	8				
			80	125							
			100	145							
			130	175							
			150	195							
			180	225							
			200	245							
			250	295							
	300	345									
	78 (20°)	M16x2.0	50	99	10	29	10				
			80	129							
			100	149							
			130	179							
			150	199							
			180	229							
			200	249							
			250	299							
		300	349								
		M20x2.5	100	152	13	29					
			130	182							
			150	202							
			180	232							
			200	252							
			250	302							
			300	352							
	98 (20°)		M24x3.0	100			158				16
		130		188							
		150		208							
		200		258							
		250		308							
		300		358							
		M30x3.5	100	161	19	32					
			150	211							
			200	261							
			250	311							
			300	361							
			128 148 (20°)	M42x4.5			150				236
	200	286									
250	336										
300	386										

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

MFU 고하중용(HEAVY DUTY PURPOSE) STEEL (크롬도금) & STAINLESS



• 각도조절기능이 있어 바닥경사면 사용에 용이

MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINSH)	허용하중 (4EA/kg)
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT&NUT	하부		
MFU (STEEL) SMFU (SUS)	78	M16x2.0	100	148	13	35	SM45C SUS304	SM45C SUS304	MFU 크롬도금 (Cr) SMFU 산처리 (Natural)	2,000 KG
			150	198						
			200	248						
		M20x2.5	100	148	13	35				3,000 KG
			150	198						
			200	248						
	98	M24x3.0	100	155	14	41				4,000 KG
			130	185						
			150	205						
			200	255						
		M30x3.5	250	305	14	41				5,000 KG
			100	155						
			150	205						
			200	255						
			250	305						
			150	215						20
	M36x4.0	200	265							
		250	315							
		150	215	20	45	6,000 KG				
	M42x4.5	200	265							
		250	315							
		128	M52x5.0	150	225	25				50
200	275									
250	325									

고하중용으로 각도 조절이 되며 반도체 장비 및 시험장비에 적합하도록 설계되어 고하중 정밀한 장비에도 최적의 조건을 유지해 준다.

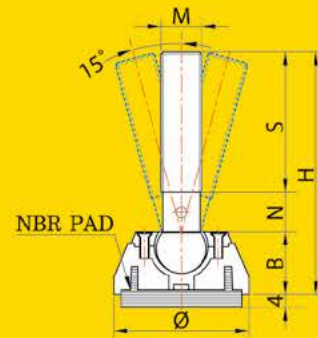
This production used to the heavy weight pressure and able to adjust any wanted angle, Not only is this designed to be suitable for the equipment for testing and semiconductor, but also this keeps condition most suitable even in the cases on heavy weight and precision instrument.

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

경하중 방진용(LIGHT CUSHIONING TYPE)
STEEL & STAINLESS

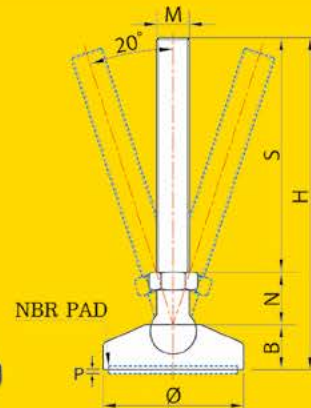
FR & PL



- 각도조절기능이 있어 바닥경사면 사용에 용이

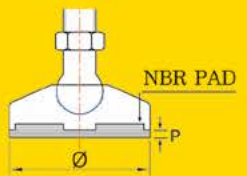
MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINSH)	허용하중 (4EA/kg)
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT&NUT	하부		
FR (ZN&STEEL)	54	M16x2.0	60	104	15	25	SM10C	Zn	크롬도금 (Cr)	1,000 KG
			100	144						

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)



※ 특수 강화플라스틱
사용으로 파손에 강함

PL-90



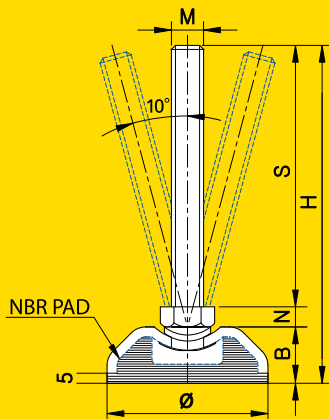
- PL-90 • 각도조절기능이 있어 바닥경사면 사용에 용이

MODEL	DIMENSIONS(m/m)							MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)	
	Ø	M	S	H	N	B	P	BOLT & NUT	하부			
PL NPL (STEEL)	40	M6x1.0	40	63	10	13	일체형	SM10C PLASTIC	PLASTIC (사출)	PL 3가아연백색 (Zn)	100 KG	
			80	103							200 KG	
		M8x1.25	40	63								
			80	103								
	60	M12x1.75	70	122	26	24	2				NPL 니켈도금 (Ni)	400 KG
			115	167								
			200	252								
			70	122								
		M16x2.0	115	167								
			200	252								
			70	132								
			115	177								
	90	M16x2.0	200	262	26	30	6			600 KG		
			80	142								
			125	187								
			200	262								
M20x2.5		70	132									
		115	177									
		200	262									
		125	187									
SPL (SUS)	40	M6x1.0	40	63	10	13	일체형	SUS304 PLASTIC	PLASTIC (사출)	SPL 일반 (Natural)	100 KG	
			80	103							200 KG	
		M8x1.25	40	63								
			80	103								
	60	M12x1.75	70	122	26	24	2				400 KG	
			115	167								
			200	252								
			70	122								
		M16x2.0	115	167								
			200	252								
			70	132								
			115	177								
	90	M16x2.0	200	262	26	30	6			600 KG		
			80	142								
			125	187								
			200	262								
M20x2.5		70	132									
		115	177									
		200	262									
		125	187									

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

NHNR-65 & NHNR-65 (평)

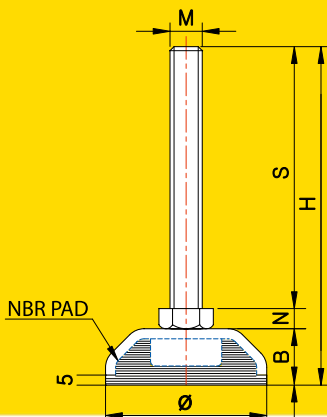
경하중 방진용(LIGHT DUTY CUSHIONING TYPE)
STEEL & STAINLESS



NHNR-65



- 각도조절기능이 있어
바닥경사면 사용에 용이



NHNR-65(평)



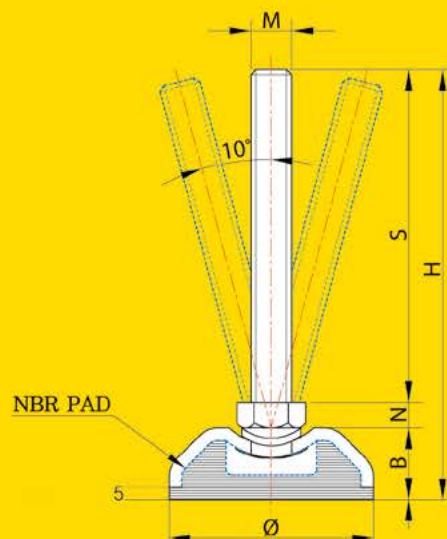
MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINSH)	허용하중 (4EA/kg)							
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT&NUT	하부(STEEL)									
NHNR (STEEL)	65	M12x1.75	50	86	10	26	SM10C	3t (SPHC)	NHNR 니켈도금 (Ni)	500 KG							
			80	116													
			90	126													
			100	136													
			130	166													
			150	186													
			200	236													
SNHNR (SUS)		M16x2.0	50	88	12					26	SUS304	3t (SUS304)	흑색분체 도장 (Black painting)	800 KG			
			80	118													
			100	138													
			130	168													
			150	188													
			180	218													
			200	238													
NHNR(평) (STEEL)		M20x2.5	250	288	15								26	SUS304	3t (SUS304)	SNHNR 포리싱(PL)	1,000 KG
			80	121													
			100	141													
			130	171													
			150	191													
			180	221													
			200	241													
SNHNR(평) (SUS)			250	291													

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

중하중 방진용(MEDIUM CUSHIONING TYPE)
STEEL & STAINLESS

NHNR-80



- 각도조절기능이 있어 바닥경사면 사용에 용이

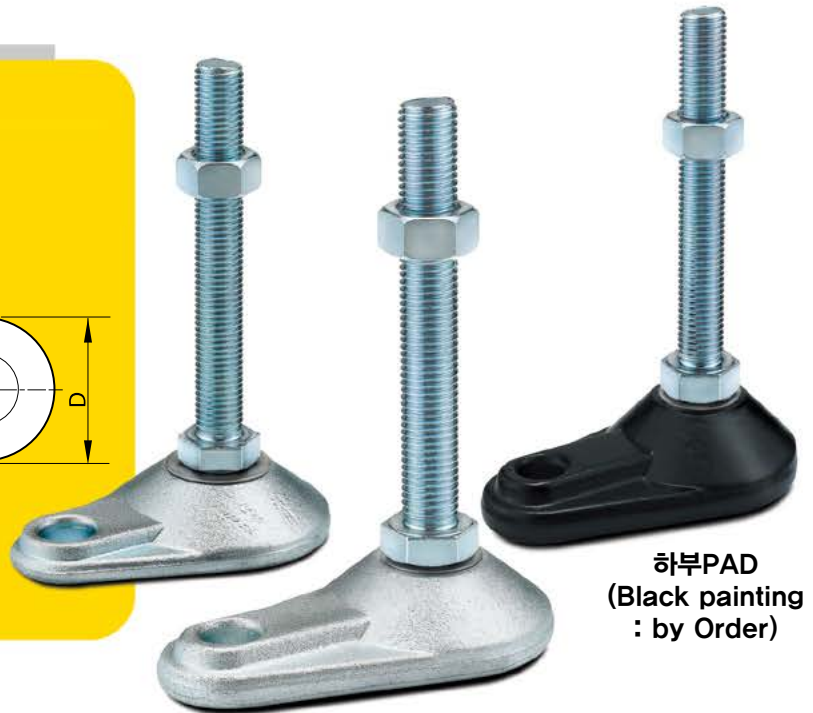
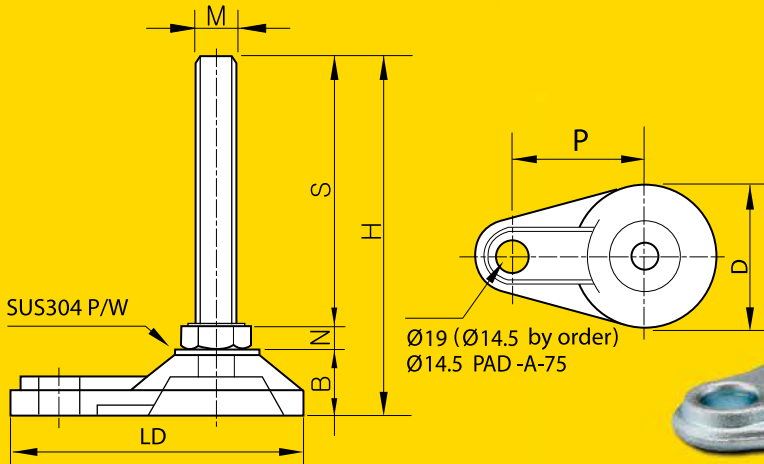
MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINSH)	허용하중 (4EA/kg)
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT&NUT	하부(STEEL)		
NHNR (STEEL) SNHNR (SUS)	80	M12x1.75	50	88	10	28	SM10C SUS304	4t (SPHC) 4t (SUS304)	NHNR 니켈도금 (Ni) 흑색분체 도장 (Black painting) SNHNR 포리싱(PL)	600 KG
			80	118						
			90	128						
			100	138						
			130	168						
			150	188						
			200	238						
		M16x2.0	50	90	12					
			80	120						
			100	140						
			130	170						
			150	190						
			180	220						
			200	240						
		M20x2.5	250	290	15					
			80	123						
			100	143						
			130	173						
			150	193						
			180	223						
			200	243						
		250	293							

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

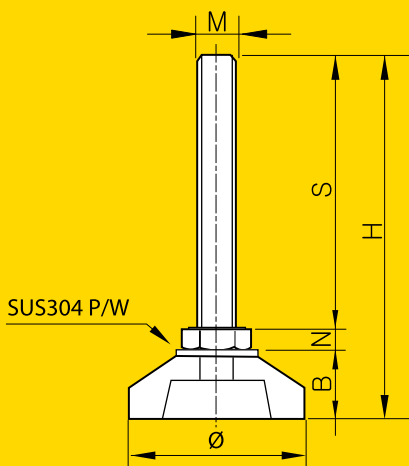
PAD-A

중/고하중 앵카용
(MEDIUM & HEAVY DUTY PURPOSE ANCHOR STYLE)
STEEL & (Stainless by Order)



PAD-B

중/고하중용
(MEDIUM & HEAVY DUTY PURPOSE)
STEEL & (Stainless by Order)



중/고하중 앵카용
(MEDIUM & HEAVY DUTY PURPOSE ANCHOR STYLE)
STEEL & (Stainless by Order)

PAD-A

MODEL	DIMENSIONS(m/m)								MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)
	D	M	S	H	N	B	LD	P	BOLT & NUT	하부		
PAD-A (STEEL)	75	M16x2.0	50	84	10	24	122	66	SM10C	단조 (Forged Steel)	3가아연백색 (Zn)	2,000 KG
			80	114								
			100	134								
			130	164								
			150	184								
			180	214								
			200	234								
			250	284								
		300	334									
		M20x2.5	80	117	13	24						3,000 KG
			100	137								
			130	167								
			150	187								
			180	217								
			200	237								
			250	287								
	300		337									
	84	M16x2.0	50	88	10	28	141	78				2,000 KG
			80	118								
			100	138								
			130	168								
			150	188								
			180	218								
			200	238								
			250	288								
		300	338									
		M20x2.5	80	121	13	28						3,000 KG
			100	141								
			130	171								
			150	191								
			180	221								
			200	241								
250			291									
300	341											
100	M24x3.0	100	149	16	33	159	90	4,000 KG				
		130	179									
		150	199									
		200	249									
		250	299									
	300	349	19	33	5,000 KG							
	M30x3.5	100						152				
		150						202				
		200						252				
		250						302				
300		352										

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

PAD-B

중/고하중용

(MEDIUM & HEAVY DUTY PURPOSE)

STEEL & (Stainless by Order)



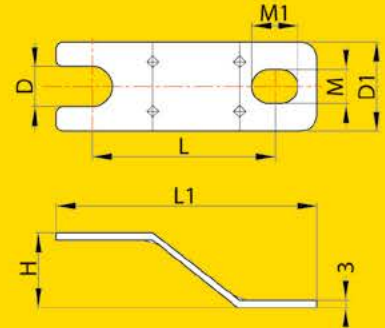
MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/KG)	
	Ø	M	S	H	N	B	BOLT & NUT	하부			
PAD-B (STEEL)	60	M12x1.75	50	75	8	17	SM10C	단조 (Forged Steel)	3가아연백색 (Zn)	1,000 KG	
			80	105							
			90	115							
			100	125							
			130	155							
			150	175							
			200	225							
			250	275							
			300	325							
	66	M16x2.0	50	80	10	20				2,000 KG	
			80	110							
			100	130							
			130	160							
			150	180							
			180	210							
			200	230							
			250	280							
			300	330							
	80	M16x2.0	50	85	10	25				2,000 KG	
			80	115							
			100	135							
			130	165							
			150	185							
			180	215							
			200	235							
			250	285							
			300	335							
		M20x2.5	80	118	13	25					3,000 KG
			100	138							
			130	168							
			150	188							
			180	218							
			200	238							
			250	288							
			300	338							
	100	M24x3.0	100	148	16	32				4,000 KG	
			130	178							
			150	198							
			200	248							
			250	298							
300			348								
M30x3.5		100	151	19	32	5,000 KG					
		150	201								
		200	251								
		250	301								
		300	351								
120	M30x3.5	100	151	19	32		6,000 KG				
		150	201								
		200	251								
		250	301								
		300	351								
	M42x4.5	150	209	26	33						
		200	259								
		250	309								
300		359									

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

※ 표면처리 무전해니켈 by order

STEEL &
STAINLESS

ANCHOR BRACKET



※ 조절좌 높이 안맞을경우 와사 사용

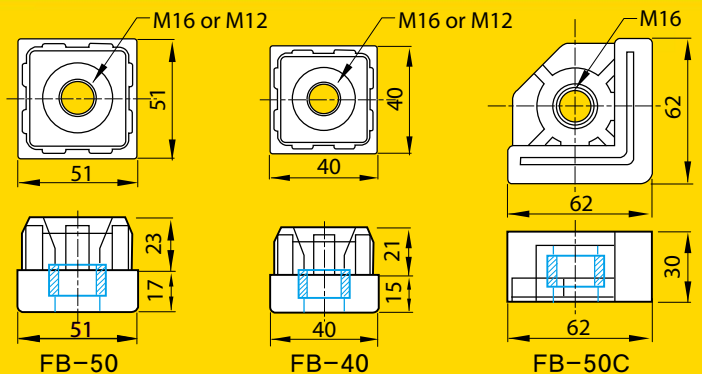
MODEL	DIMENSIONS(m/m)							재질	표면처리 (FINSH)
	D	D1	M	M1	L	L1	H		
ANP-12	12.5	25	10.5	15	80.5	108	28	3.0t (SPHC)	니켈도금 (Ni)
ANP-16	16.5	37	14	19	75.5	108	33		
ANP-20	20.5	37	14	19	75.5	108	36		
SANP-12	12.5	25	10.5	15	80.5	108	28	3.0t (SUS304)	포리싱 (PL)
SANP-16	16.5	37	14	19	75.5	108	33		
SANP-20	20.5	37	14	19	75.5	108	36		

※ 표면처리 무전해니켈 by order

WORK TABLE FOOT BASE

사출(PLASTIC)

MODEL	DIMENSIONS(m/m)		허용하중 (4EA/kg)
	규격	두께	
FB50 (사각파이프)	50x50	-	3,000 KG
FB40 (사각파이프)	40x40	-	2,600 KG
FB50C (ㄱ자앵글)	50x50	3t	2,400 KG



콤비 PAD

COMBINATION PAD

재질 : 닥타일 주물(FCD-45)

용도 :

C형강 CHANNEL에
결합하여 높낮이 조절 및
흔들림 방지용으로 사용

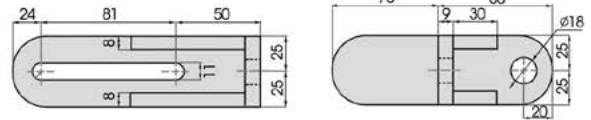
표면처리 :

흑색도장(Black painting)



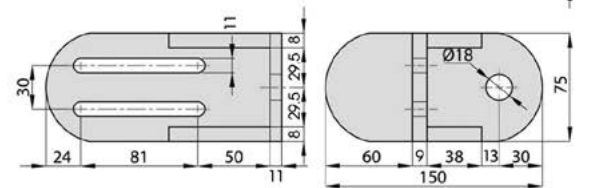
콤비 PAD 50W

* CHANNEL 규격:60x30
* 허용하중:2000(kg/EA)



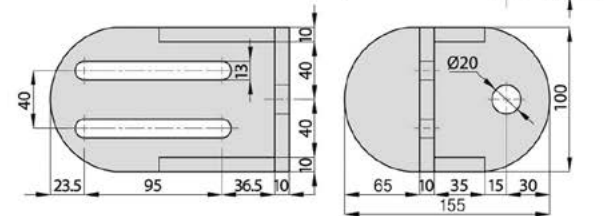
콤비 PAD 75W

* CHANNEL 규격:75x45
* 허용하중:3000(kg/EA)



콤비 PAD 100W

* CHANNEL 규격:100x50
* 허용하중:4000(kg/EA)



파렛트 컵

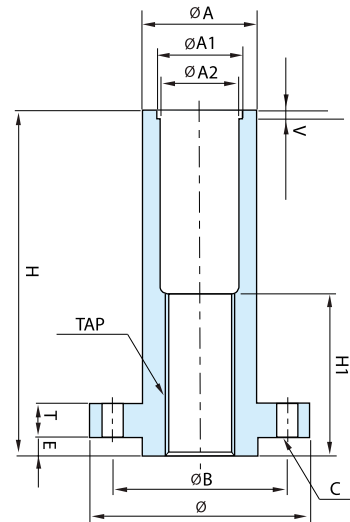
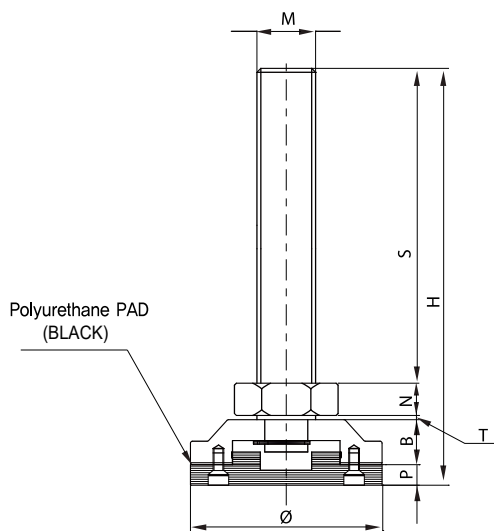
표면처리 : 무도금



MODEL	DIMENSIONS(m/m)			
	외경	내경	두께 및 높이	재질
사 각	120x120	60x60	3T 45H(라운드)	SPHC
	102x102	55x55	3T 40H	
	90x90	50x50	3T 40H	
원 형	125	70	3T 45H(라운드)	
	125	70	3T 47H(일반)	

MFPU-98 & 하우스징

고하중용(HEAVY DUTY PURPOSE) / 장비용 LEVEL FOOT
STEEL (흑색전기아연도금)



MODEL	DIMENSIONS(m/m)								MATERIALS		표면처리 (FINSH)	허용하중 (4EA/kg)
	Ø	M	S	H	N	T	B	P	BOLT&NUT	하부		
MFPU	98	M30x2.0 (가는나사)	150	196	17	1.5	23	4.5	SM45C	SM45C	흑색전기 아연도금	5,000 KG
			162	208								
			200	246								
			250	296								

Housing

MODEL	DIMENSIONS(m/m)											
	TAP	Ø	ØA	ØA1	ØA2	ØB	H	H1	T	E	V	C
하우스징	M30x2.0	96	50	37.8	34	75	147	60	14	8	3	4-M8

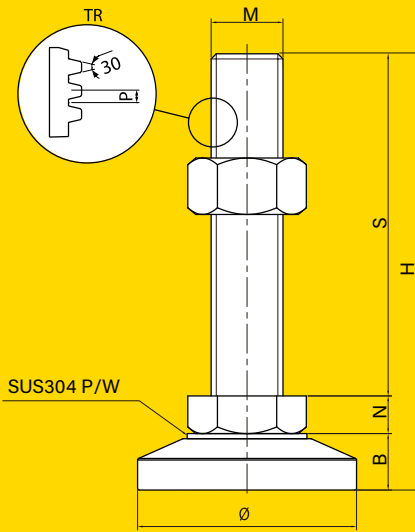
■ 특징

가는나사 사용으로 정밀도를 요구하는 모든 장비에 적합

WTr-Series

(30°사다리꼴 나사)

초고하중용(ULTRA HEAVY DUTY PURPOSE)
STEEL (무전해니켈도금)
(STAINLESS by order)



MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINSH)	허용하중 (4EA/kg)									
	Ø	M	S	H	N	B	P/W	BOLT&NUT			하부								
WTr42	128	M42x6	150	205	22	33	3	SM45C	SM45C	무전해 니켈도금 (E-Ni)	12,000 KG								
			200	255															
			250	305															
			300	355															
WTr52	148	M52x7	150	215	27	38					3	SM45C	SM45C	무전해 니켈도금 (E-Ni)	16,000 KG				
			200	265															
			250	315															
			300	365															
WTr60	148	M60x7	150	215	27	38									3	SM45C	SM45C	무전해 니켈도금 (E-Ni)	20,000 KG
			200	265															
			250	315															
			300	365															

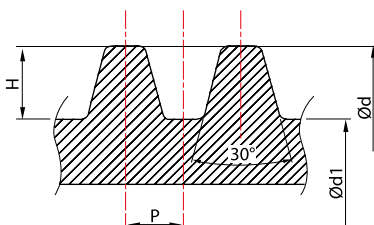
※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

■ 사다리꼴 조절좌의 특징

- 사다리꼴 나사에 무전해 니켈도금을 함으로써 내열성, 내마모성, 비오염성 및 밀착성이 우수하고, Hv400~500 정도로 표면경도가 우수함. 열처리시에는 Hv900~1000까지 가능함.

Good for Heat resistance, Abrasion resistance and antipollution. The surface hardness normally Hv400 to 500, after heated Hv 900 to 1000 possible

■ 용도 : 반도체장비 LCD장비 자동화설비 전용기등



	P	d1	d	H
Tr42x6p	6	34.5	42	3.75
Tr52x7p	7	43.3	52	4.35
Tr60x7p	7	51.3	60	4.35

※Note

1. d1 : 골지름
2. d : 외경
3. H : 산높이

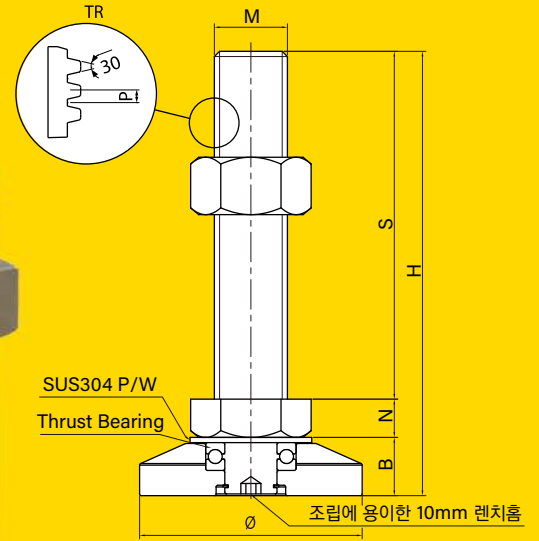
초고하중 베어링용
(ULTRA HEAVY DUTY BEARING TYPE)
STEEL (무전해니켈도금)
(STAINLESS by order)

WTrB-Series

(30°사다리꼴 나사)



※ 베어링 삽입으로 고하중시 높이 조절이 용이



MODEL	DIMENSIONS(m/m)						MATERIALS		표면처리 (FINISH)	허용하중 (4EA/kg)
	Ø	M	S	H	N	B	P/W	BOLT&NUT	하부	
WTrB42	128	M42x6	150	205.5	22	33.5				12,000 KG
			200	255.5						
			250	305.5						
			300	355.5						
WTrB52	148	M52x7	150	215.5	27	38.5	3	SM45C	SM45C	무전해 니켈도금 (E-Ni) 16,000 KG
			200	265.5						
			250	315.5						
			300	365.5						
WTrB60	148	M60x7	150	215.5	27	38.5				20,000 KG
			200	265.5						
			250	315.5						
			300	365.5						

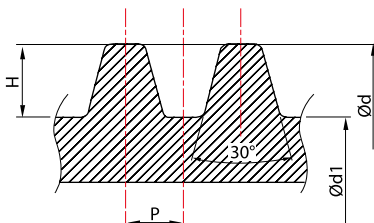
※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

■ 사다리꼴 조절좌의 특징

- 사다리꼴 나사에 무전해 니켈도금을 함으로써 내열성, 내마모성, 비오염성 및 밀착성이 우수하고, Hv400~500 정도로 표면경도가 우수함. 열처리시에는 Hv900~1000까지 가능함.

Good for Heat resistance, Abrasion resistance and antipollution. The surface hardness normally Hv400 to 500, after heated Hv 900 to 1000 possible

■ 용도 : 반도체장비 LCD장비 자동화설비 전용기등



	P	d1	d	H
Tr42x6p	6	34.5	42	3.75
Tr52x7p	7	43.3	52	4.35
Tr60x7p	7	51.3	60	4.35

※ Note

1. d1 : 골지름
2. d : 외경
3. H : 산높이

WTr-Housing Series

Bushing + Housing



WTH-FI

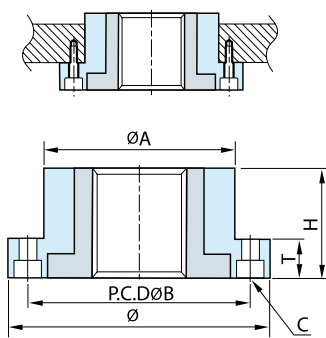


WTH-FP

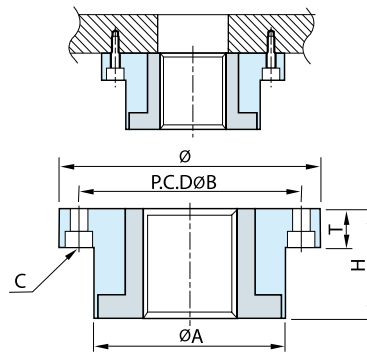


WTH-W

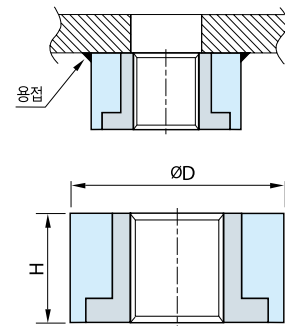
FI - TYPE(삽입형)



FP - TYPE(돌출형)



W- TYPE(용접형)



MODEL	DIMENSIONS (m/m)							
	규격	Ø	ØA	ØB	T	C	H	ØD
WTH-42	Tr42x6P	Ø147	Ø102	Ø122	25	4-M10 C'Bore	50	Ø117
WTH-52	Tr52x7P	Ø157	Ø112	Ø132	25	4-M10 C'Bore	60	Ø127
WTH-60	Tr60x7P	Ø167	Ø122	Ø142	25	6-M10 C'Bore	70	Ø137

특징

- 내마모성 내소착성이 우수함
- 마찰계수가 작아 적은 토크로도 높낮이 조절이 용이함
- 상대물에 맞춰서 가공함으로써 정밀한 가공이 가능함

■ 용도 : 반도체장비 LCD장비 자동화설비 전용기등

Bushing Housing

- 재질 : SM45C (SUS304 by order)
- 도금 : 3가백색아연도금, 무전해니켈도금

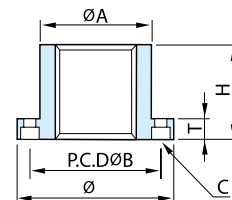
Bushing



TH (황동)



TH (스틸-무전해니켈도금)



MODEL	DIMENSIONS (m/m)						
	규격	Ø	ØA	ØB	T	C	H
TH-42B	Tr42x6P	Ø97	Ø63	Ø78	15	4-M8 C'Bore	50
TH-52B	Tr52x7P	Ø107	Ø73	Ø88	15	4-M8 C'Bore	60
TH-62B	Tr60x7P	Ø117	Ø83	Ø98	15	4-M8 C'Bore	70

특징

- 나사부 마모 및 파손시 BUSHING만 교체 후 사용가능함

※ 기타 특수사양은 주문제작함(PARTICULAR CASE IS MADE-TO-ORDER)

Bushing

- 재질 : 황동 (BS-Natural)
- 스틸 (SM45C-무전해니켈도금)
- ※ SUS304 by order



WSR/WSRH-Series

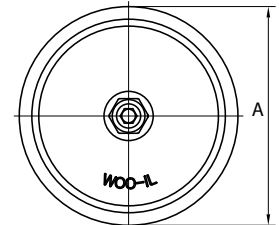
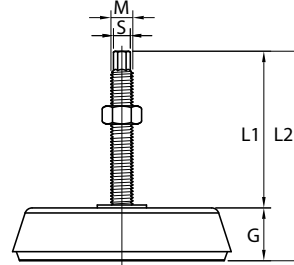
WSR



WSR



WSR(BLACK)



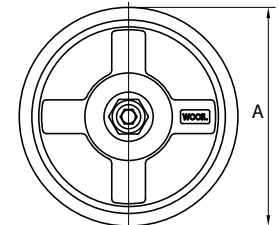
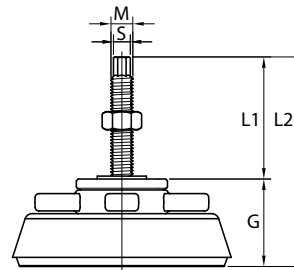
WSRH



WSRH



WSRH(BLACK)



특징

1. 높낮이 조절기능 2. 경사면 자동보정

WSR SERIES

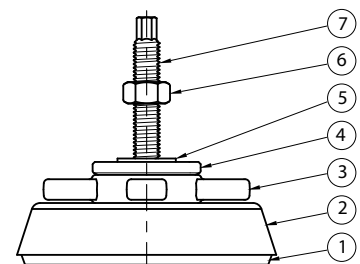
MODEL	DIMENSIONS (m/m)						
	L1	L2	G	S	A	M	허용하중 (1EA/kg)
WSR-120	82	114	32	8	120	M12x1.75P	315 ~ 630Kg
WSR-160	100	143	43	10	160	M16x2.0P	630 ~ 3,000Kg
WSR-220	100	150	50	13	220	M20x2.5P	1,250 ~ 4,000Kg

WSRH SERIES

MODEL	DIMENSIONS (m/m)							
	L1	L2	G	조절 가능 높이	S	A	M	허용하중 (1EA/kg)
WSRH-120	68	115	47	15	8	120	M12x1.75P	315 ~ 630Kg
WSRH-160	87	155	68	20	10	160	M16x2.0P	630 ~ 3,000Kg
WSRH-220	93	170	77	27	13	220	M20x2.5P	1,250 ~ 4,000Kg

재질(Material)

번호 NO	품명 PARTS	재질 MATERIAL	표면처리 TREATMENTS
1	PAD	N.B.R (BLACK)	COLOR : BLACK 검정색
2	BASE	S45C	분체도장 (POUDER COATED)
3	HANDLE	S45C	분체도장 (POUDER COATED)
4	TILTING WASHER	S45C	3가아연도금
5	FLAT WASHER	S45C	3가아연도금
6	NUT	SS400	3가아연도금
7	BOLT	SS400	3가아연도금



WSH-Series

WSH



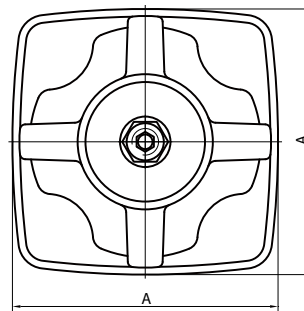
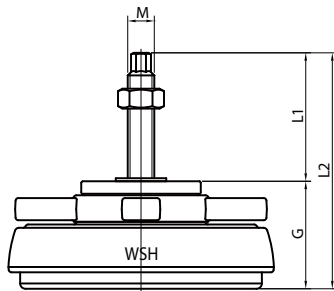
WSH-160



WSH-160(BLACK)



WSH-200



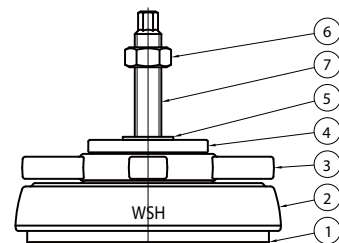
특징

1. 높낮이 조절기능
2. 경사면 자동보정

MODEL	DIMENSIONS (m/m)						
	L1	L2	조절 가능 높이	G	A	M	허용하중 (1EA/kg)
WSH-110	69	120	15	51	100	M12x1.75P	140 ~ 280Kg
WSH-130	83	138	20	55	130	M16x2.0P	280 ~ 600Kg
WSH-160	85	151	24	66	160	M16x2.0P	600 ~ 1,200Kg
						M20x2.5P	
WSH-200	100	182.5	27	82.5	200	M20x2.5P	1,200 ~ 1,800Kg
	190	272.5					

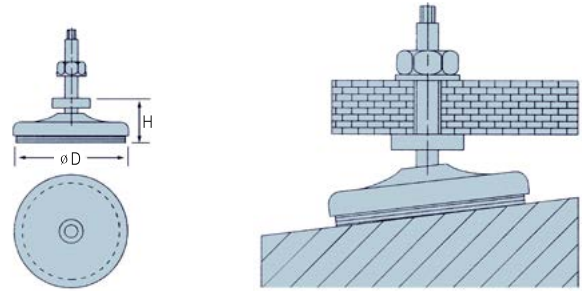
재 질(Material)

번호 NO	품명 PARTS	재 질 MATERIAL	표면처리 TREATMENTS
1	PAD	N.B.R (BLACK)	COLOR : BLACK 검정색
2	BASE	S45C	분체도장 (POUDER COATED)
3	HANDLE	S45C	분체도장 (POUDER COATED)
4	TILTING WASHER	S45C	3가아연도금
5	FLAT WASHER	S45C	3가아연도금
6	NUT	SS400	3가아연도금
7	BOLT	SS400	3가아연도금



OLP-Series

● Olp 'P' Type



OLP 'P' Type 규격

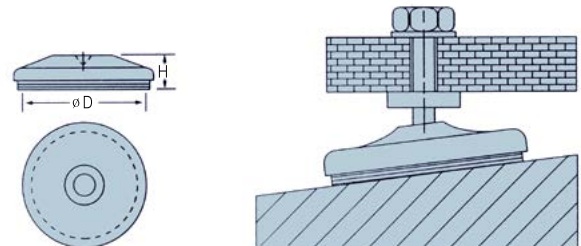
(unit:mm)

- 각종 산업용 기계에 가장 많이 적용되는 Type이며, 설치와 Level 맞추기가 쉽고 Pad에 따라 다양한 기계에 적용되며, 기계중량에 따라 Bolt Ø 크기가 선정된다.
- 적용기계 : 각종 Press, 사출기, 절단기, 절곡기, 제작기계 등

M 재 질 : FCD45**H** 표면처리 : 도장(BLUE)

MODEL	Ø D	H			허용하중 (1EA/kg)			BOLT(M)
		15 PAD	20 PAD	25 PAD	15 PAD	20 PAD	25 PAD	
OLP-80	92	53	-	-	350	-	-	M16-100
OLP-100	112	-	64	69	-	600	800	M16-120
OLP-150	163	-	64	69	-	1,200	1,800	M16-150
OLP-200	225	-	81	86	-	2,000	2,800	M20-150
OLP-250	272	-	86	91	-	3,200	4,800	M24-150
OLP-300	330	-	-	93	-	5,000	6,500	M30-200

● Olp 'G' Type



OLP 'G' Type 규격

(unit:mm)

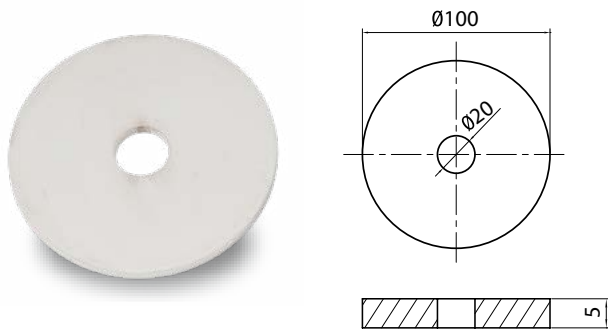
- 공작기계에서 자체 Bolt를 이용하여 설치하는 방법과 Disk Bolt를 사용하여 설치하는 방법이 있다.
- 적용기계 : 밀링, 선반, 연삭기, 각종 공작기계 등

M 재 질 : FCD45**H** 표면처리 : 도장(BLUE)

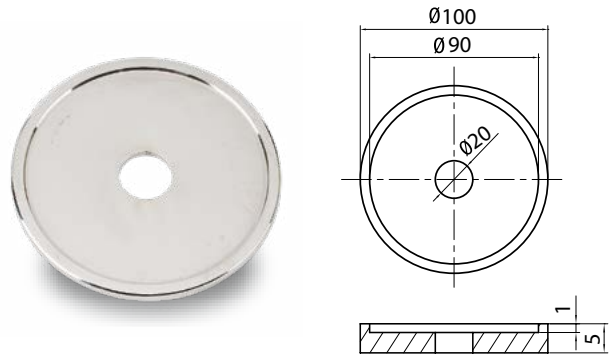
MODEL	Ø D	H			허용하중 (1EA/kg)			
		15 PAD	20 PAD	25 PAD	15 PAD	20 PAD	25 PAD	
OLPG-80	92	32	-	-	350	-	-	
OLPG-100	112	-	43	48	-	600	800	
OLPG-150	163	-	43	48	-	1,200	1,800	
OLPG-200	225	-	60	65	-	2,000	2,800	
OLPG-250	272	-	65	70	-	3,200	4,800	
OLPG-300	330	-	67	72	-	5,000	6,500	

하중 분산판

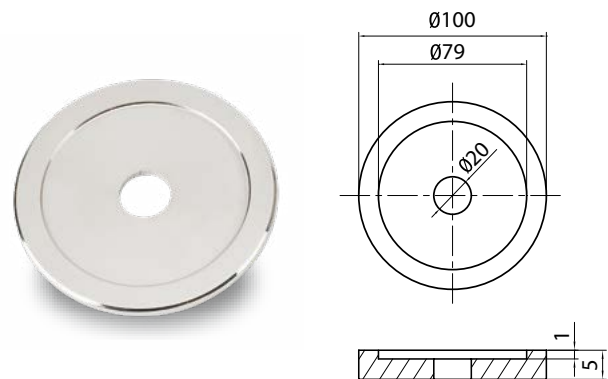
● WILF-100A



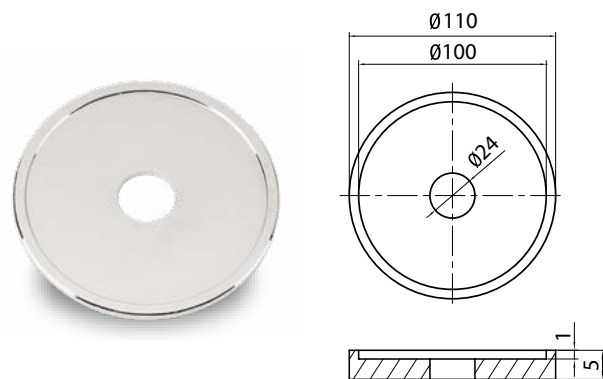
● WILF-100B



● WILF-100C



● WILF-110D



Technical Data

WILF-100A, 100B, 100C, 110D

Material	SS41
Surface Processing	NI(니켈), ZN(3가아연백색)
Application	하중분산 받침대, 기타 내경SIZE 주문가능

*주문 제작 가능

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



CASTERS (WHEEL MASTER&WHEELS) LEVEL FOOT ACCESSORIES (PROFILE)

www.wooilcaster.co.kr



우일산업(주)

WOO-IL INDUSTRY CO.,LTD.

본사 및 공장 : 경기도 안양시 만안구 덕천로72번길 27
2 공 장 : 경기도 화성시 팔탄면 버들로1362번길 53-55
Tel 031. 468. 7312 Fax 031. 468. 7334
E - m a i l : webmaster@wooilcaster.co.kr
Homepage : www.wooilcaster.co.kr