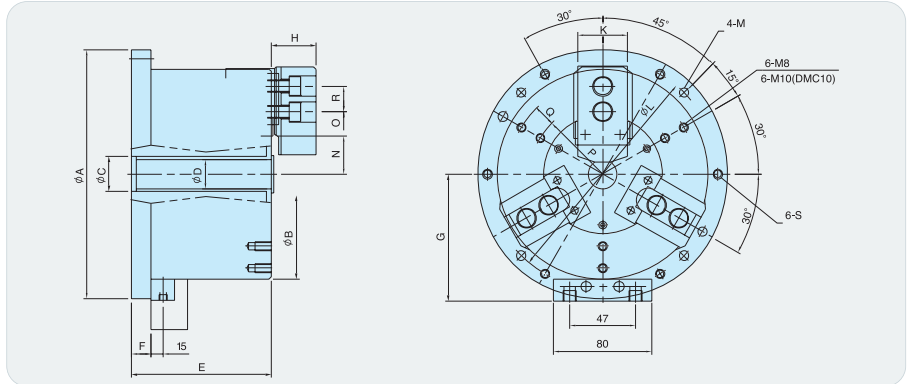


DMA

머시닝 센터용 3조 에어 척 Machining center 3jaw air chuck 加工中心用3爪气动卡盘



- 드릴링, 밀링, 탭핑, 머시닝 센터 등에 사용하는 고정용 Air Chuck입니다.
- Air를 사용하기 때문에 사용이 용이하며 소형 경량화로 설계된 동시에 Cylinder가 내장되어 있으므로 설치가 간단합니다.
- It is a fixing air chuck used for drilling, milling, tapping, machining center, etc.
- It is easy to use as it uses air. It is also easy to install as it is small, light, and cylinder is built in.
- 用于钻床, 铣床, 攻丝机, 加工中心等的固定气压卡盘.
- 因采用空气, 使用方便. 设计成小型化, 轻量化的同时内藏气动, 安装简单.
- ドリルリング, ミリング, タップピン, マシニングセンター等に使用される固定用エアチャック(air chuck)です.
- エアを使用するために使いやすく, 小型で軽量化に設計されると共に, シリンダが内蔵されて設置が簡単です.

■ 사양 (Specifications)

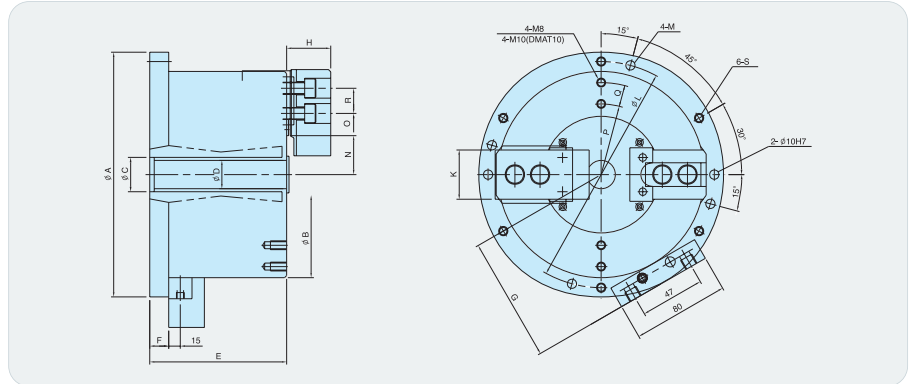
Spec. Type	Jaw	Jaw stroke (DIA.mm)	Gripping DIA(mm)		Recommended pressure(kgf/cm ²)	Gripping force (kgf)	Weight (kg)
			Min.	Max.			
DMA- 4	3	5.2	10	110	7	765	7.3
DMA- 6	3	5.2	23	165	7	2140	16
DMA- 8	3	6.3	30	210	7	3365	27.7
DMA- 10	3	6.3	50	254	7	4895	42.5

■ 치수 (Dimensions)

Symbol	Type	4	6	8	10	Symbol	Type	4	6	8	10
B	110	165	210	254	Min	22.9	41.9	49.85	62.85		
C	20	25	36	50	O	Max	9.75	9.25	14.75	16	
						Min	6.75	4.75	8.75	8.5	
E	90	95	106	110	P	-	55	68	85		
F	15	15	15	16	Q	-	18	25	30		
G	75.5	103	125.5	147.5	R	14	20	25	30		
H	27	36	42	46	S	M8	M10	M10	M12		
J	55	72	95	110							
K	23	31	35	40							
L	130	185	230	280							
M	9	11	11	13							

DMAT

머시닝 센터용 2조 에어 척
 Machining center 2jaw air chuck
 加工中心用2爪气动卡盘



- 드릴링, 밀링, 탭핑, 머시닝 센터 등에 사용하는 고정용 Air Chuck입니다.
- Air를 사용하기 때문에 사용이 용이하며 소형 경량화로 설계된 동시에 Cylinder가 내장되어 있으므로 설치가 간단합니다.
- It is a fixing air chuck used for drilling, milling, tapping, machining center, etc.
- It is easy to use as it uses air. It is also easy to install as it is small, light, and cylinder is built in.
- 用于钻床, 铣床, 攻丝机, 加工中心等的固定气压卡盘.
- 因采用气压, 使用方便. 设计成小型化, 轻量化的同时内藏汽缸, 安装简单.
- ドリリング, ミリング, タップピン, マシニングセンター等に使用される固定用エアチャック(air chuck)です.
- エアを使用するために使いやすく, 小型で軽量化に設計されていると併に, シリンダが内蔵されて設置が簡単です.

■ 사양 (Specifications)

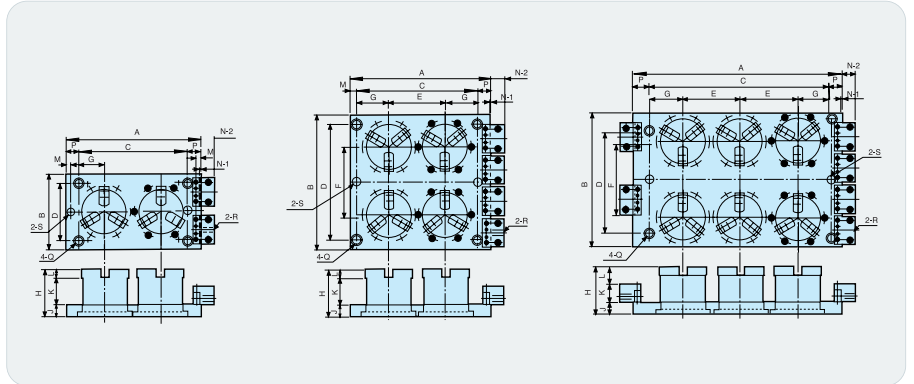
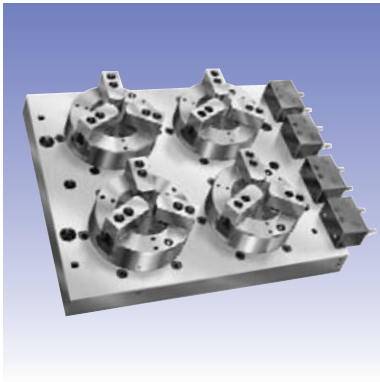
Spec. Type	Jaw	Jaw stroke (DIA.mm)	Gripping DIA(mm)		Recommended pressure(kgf/cm ²)	Gripping force (kgf)	Weight (kg)
			Min.	Max.			
DMAT- 4	2	5.2	10	110	6	765	6.9
DMAT- 6	2	5.2	23	165	6	2140	15
DMAT- 8	2	6.3	30	210	6	3365	26.7
DMAT-10	2	6.3	50	254	6	4895	40.8

■ 치수 (Dimensions)

Symbol	Type	4	6	8	10	Symbol	Type	4	6	8	10
A	N	148	203	248	300	N	Max	25.5	44.5	53	66
							Min	22.9	41.9	49.85	62.85
B	O	110	165	210	254	O	Max	9.75	9.25	14.75	16
							Min	6.75	4.75	8.75	8.5
C		20	25	36	50	P		-	55	68	85
D		-	20	30	43	Q		-	18	25	30
E		90	95	106	110	R		14	20	25	30
F		15	15	15	16	S		M8	M10	M10	M12
G		75.5	103	125.5	147.5						
H		27	36	42	46						
J		55	72	95	110						
K		23	31	35	40						
L		130	185	230	280						
M		9	11	11	13						



머시닝 센터용 워크 클램핑 치구
Multiple clamping jig
加工中心用组合卡盘



- 주로 머시닝 센터에 이용되는 지그로 베이스 플레이트(Base Plate) 위에 Air 척을 1대 또는 2대, 4대, 6대씩 복합 구성하여 사용하며 가공 시간이 단축됩니다.
- Air를 사용하기 때문에 사용이 용이하며 소형 경량화로 설계된 동시에 Cylinder가 내장되어 있으므로 설치가 간단합니다.(유압으로도 사용 가능합니다.)
- 동일한 구조의 2Jaw 모델도 있습니다.
- This jig is mainly used for machining center. It uses one, two, four or six air chucks in combinations on the base plate. It also shortens machining time.
- It is convenient to use as it uses air. It is designed as small and light. It has built-in cylinder so that it is easy to install.(Available Hydraulic)
- Same lay-out with 2 jaws model is available.
- 夹具主要用于加工中心,在基板上安装1, 2, 4, 6个气动卡盘, 这也能缩短加工时间.
- 因使用气压, 设计小巧轻盈, 气缸内装, 安装和使用均很方便, (可采用液压卡盘)
- 还有2爪的同样的产品
- 主にマシニングセンターに利用される治具で、ベースプレートの上にエアチャックを一臺または、2臺、4臺、6臺ずつ複合構成して使用し、加工時間が短縮されます。
- エアを使うため、使用が容易で、小型・軽量化の設計のみならずシリンダー内蔵により据え付けが簡単です。(油圧としても使用できます)。
- 同じ構造の二爪モデルもあります。

■ 사양 (Specifications)

Spec.	Type	3 Jaw				2 Jaw			
		DMC-4	DMC-6	DMC-8	DMC-10	DMC-4	DMC-6	DMC-8	DMC-10
Jaw stroke(DIA.mm)		5.2	5.2	6.3	6.3	5.2	5.2	6.3	6.3
Gripping force (Air press 6Kgf/cm ²)		750	2,100	3,300	4,800	750	2,100	3,300	4,800
Max. Operating air pressure(kgf/cm ²)		7	7	7	7	6	6	6	6

■ 치수 (Dimensions)

Symbol	Type	2 Chuck jig				4 Chuck jig				6 Chuck jig	
		4-2	6-2	8-2	10-2	4-4	6-4	8-4	10-4	4-6	6-6
A		360	470	565	670	405	512	615	700	590	750
B		220	245	315	350	350	470	535	685	350	470
C		280	390	485	590	335	444	545	630	490	654
D		160	160	250	250	250	250	250	250	250	250
E		155	210	255	310	155	210	255	310	155	210
F		-	-	-	-	175	245	260	355	175	245
G		87.5	115	140	165	90	117	145	120	90	117
H		118	132	149	157	118	132	149	157	118	132
J		35	35	35	50	50	50	50	50	50	50
K		56	61	72	61	41	46	57	61	41	46
L		27	36	42	46	27	36	42	46	27	36
M		15	15	15	15	20	20	20	20	-	-
N-1		-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5
N-2		32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
P		40	40	40	40	50	48	50	50	50	48
Q		Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17
R		PT¼	PT¼	PT¼	PT¼	PT¼	PT¼	PT¼	PT¼	PT¼	PT¼
S		Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Weight(kg)		14.5	17	26	46	36	55	67	97	52	79