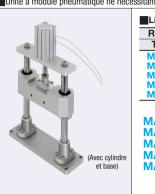
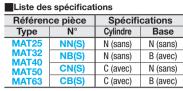
Unités à module pneumatique (vertical)

■Unité à module pneumatique ne nécessitant aucune conception de base. À utiliser pour les opérations verticales, telles que les mouvements de poussée et de coupe.

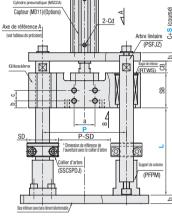


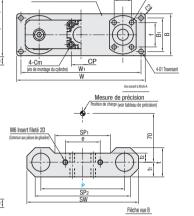


Composants Pièces Base Glissière Pièces de raccordement apparentées Matériau EN AW-6063 équiv. EN AW-6063 équiv. Acier inoxydable STraitement de surface Anodisé clair Anodisé clair

1) Possibilité de sélectionner l'unité sans cyfindre, puis de monter un cyfindre autre que celui du fabricant.
2) Les diamètres de cyfindre compatibles sont 025, 032, 040, 050 et 063.
3) MATZ5 est la seule option pour le type S. (MATZ5(S))
4) Le diamètre de l'arbre du type S est de 016. (Voir la liste des composants ci-dessous.)

MAT25 MAT32 MAT40 MAT50 **MAT63**





(Sans cylindre

compodant	o da iniodalo								
Référen	ce pièce			Noi	n du composant				
Type	N°	Cylindre	Arbre linéraire	ire Raccord flottant Manchon linéaire Bague de retenue Collier d'arbre				Support de colonne	
	NNS, NBS	-	PSFJZ16		LMU16	RTWS28	SSCSPDJ16	PFPM16	
MAT25	CNS, CBS	MSCCA25	(Diam. de l'arbre 16)	FJUCS10	LIVIUTO	NIW520	336370310	PEPINIO	
IVIAT 25	NN, NB	-	PSFJZ20	FJ06510	LMU20	RTWS32	SSCSPDJ20	PFPM20	
	CN, CB	MSCCA25	(Diam. de l'arbre 20)		LIVIUZU	niwooz	336370320	PFPIVIZU	
MAT32	NN, NB	-							
IVIAT 32	CN, CB	MSCCA32		FJUCS14					
MAT40	NN, NB	-		1306314					
IVIAT40	CN, CB	MSCCA40	PSFJZ25		LMU25	RTWS40	SSCSPDJ25	PFPM25	
MAT50	NN, NB	-	(Diam. de l'arbre 25)		LIVIUZO	RIW540	336370323	PFPIVIZO	
IVIATOU	CN, CB	MSCCA50		FJUCS18					
MAT63	NN, NB	-		1300310					
IVIATOS	CN, CB	MSCCA63							
Pages du	catalogue	P 2 1485	P135	P 2 1540	P315	P 2 265	P273	P2154	

Pour les composants ci-dessus, vérifier les détails sur les pages répertoriées du catalogue.

Référenc	e pièce		Séle	ction	СВ	С	OD.	0	0.1		Discounting do to alterations	Dimens	on de montage	de colonne	Dimension de la base (lorsque le			SD
Type	N°	S	Р	L (incrément de 10 mm)	CB	C	CP	Cm	Cd	SB	Dimension de la glissière	d	f	w	type avec base est sélectionné)	t 3	D ₁	อบ
	NN(S)		120			-			-				MAT25 (S) es					40
MAT25	NB(S)	ļ	150 200		17	-	28	5	-	50		5.5	32	20			6.6	Uniquement
	CN(S)		Uniquement 120 au moment de la		l ''	32.5		ľ	M5	"			MAT25 est				0.0	Uniquement 120 au moment de la sélection S 35
	CB(S)		selection S									6.6	35	25			<u> </u>	35
	NN			120~300		-	ļ		-									
MAT32	NB			(S=30)		-	34	5	-	68						12		
	CN		450	160~300		33			Rc1/8									
	CB NN		150 200	(S=50)	27					_	P SW SP ₁ SP ₂ t t ₁ t ₂ a b c e	٦			P W B W ₁ B ₁		9	
	NB	30	200	Corsque		Ë	1		_		P SW SP ₁ SP ₂ t t ₁ t ₂ a b c e 120 160 70 130 46 25 12 40 15 - 60				120 184 60 172 50			
MAT40	CN	50		MAT25 (S) est			40	6	_	68	150 200 100 170 52 27 15 60 10 20 80				150 240 75 220 60			
	CB	"		sélectionné		39.5			Rc1/8		200 256 140 226 60 32 17 80 10 20 10	-			200 288 100 270 80			
	NN	l		120~250	\vdash	-			-		200 200 140 220 00 02 17 00 10 20 10	9	45	35	200 200 100 210 00			45
	NB	İ		(S=30)	i	-			-									
MAT50	CN	İ		160~250 (S=50)	İ	40.5	50	8	D-474	72								
	СВ	ĺ	200	(0=00)	200	40.5			Rc1/4							4.5	11	
	NN	ĺ	200		32	-			-							15	' '	
MAT63	NB					-	60	10	-	72								
IVIATOS	CN					46	00	10	Rc1/4	12								
	CB					40			nc1/4									





d'arbre Avec autocomm





Réf. pièce MD11L3 x2

S'applique uniquement aux unités à cylindre.



180 - NSC	
Spéc.	
collier d'arbre	
nutatoura cont fournia	

														ylindre S			
Time	N°		L=120~200 L=210~250 L=260~300 L=160~200	L	=210~25	0	L=26	0~300									
Type	IN	Pas d	e la gliss	ière P	Pas d	e la gliss	ière P	Pas de la	glissière P	Pas d	e la gliss	ière P	Pas d	e la gliss	ière P	Pas de la	glissière P
		120	150	200	120	150	200	150	200	120	150	200	120	150	200	150	200
	NNS		-	-		-	-	-	-		-	-		-	-	-	-
	NBS		-	-		-	-	-	-		-	-		-	-	-	-
	CNS		-	-		-	-	-	-		-	-		-	-	-	-
MAT25	5 CBS	-	-	-		-	-		-	-	-	-					
IVIAT 25	NN																
	NB																
	CN																
	CB																
MAT32	NN	-			-					-			-				
	NB	-			-					-			-				
	CN	-			-					-			-				
	CB	-			-					-			-				
MAT40	NN	-			-					-			-				
	NB	-			-					-			-				
WAITO	CN	-			-					-			-				
	CB	-			-					-			-				
	NN	-	-		-	-		-		-	-		-	-		-	
MAT50	NB	-	-		-	-		-		-	-		-	-		-	
WATSU	CN	-	-		-	-		-		-	-		-	-		-	
	CB	-	-		-	-		-		-	-		-	-		-	
	NN	-	-		-	-		-		-	-		-	-		-	
MAT63	NB	-	-		-	-		-		-	-		-	-		-	
IVIATOS	CN	-	-		-	-		-		-	-		-	-		-	
	CB	-	-		-	-		-		-	-		-	-		-	
							·										

Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis		Pour les	commandes	supérieures	aux valeurs	indiquées,	demander	un	devis
---	--	----------	-----------	-------------	-------------	------------	----------	----	-------

Référence	pièce								Poids	(kg)							
					ırse du c	ylindre S	=30						ırse du c	ylindre S	=50		
Type	N°	L	.=120~20	0	L	=210~25	0	L=260	0~300	L	=160~20	0	L	=210~25	0	L=26	0~300
Type	14	P Pas	de la gli	ssière	P Pas	de la gli	ssière	P Pas de l	a glissière	P Pas	de la gli	ssière	P Pas	de la gli	ssière	P Pas de	a glissière
		120	150	200	120	150	200	150	200	120	150	200	120	150	200	150	200
	NNS	2.2	-	-	2.3	-	-	-	-	2.2	-	-	2.3	-	-	-	-
MAT25	NBS	2.5	-	-	2.7	-	-	-	-	2.5	-	-	2.7	-	-	-	-
	CNS	2.5	-	-	2.6	-	-	-	-	2.6	-	-	2.7	-	-	-	-
MATOE	CBS	2.9	-	-	3.0	-	-	-	-	3.0	-	-	3.1	-	-	-	-
VIAT 25	NN	2.7	3.1	3.8	3.0	3.4	4.0	3.6	4.3	2.7	3.1	3.8	3.0	3.4	4.0	3.6	4.3
	NB	3.1	3.8	4.5	3.4	4.0	4.8	4.2	5.0	3.1	3.8	4.5	3.4	4.0	4.8	4.2	5.0
	CN	3.1	3.5	4.1	3.3	3.7	4.3	3.9	4.6	3.1	3.5	4.2	3.4	3.8	4.4	4.0	4.7
	CB	3.5	4.1	4.9	3.7	4.3	5.1	4.6	5.4	3.5	4.2	4.9	3.8	4.4	5.2	4.7	5.4
MAT32	NN	-	5.0	5.9	-	5.4	6.3	5.8	6.7	-	5.0	5.9	-	5.4	6.3	5.8	6.7
	NB	-	5.8	6.8	-	6.2	7.1	6.5	7.5	-	5.8	6.8	-	6.2	7.1	6.5	7.5
VIAT 32	CN	-	5.5	6.4	-	5.9	6.7	6.3	7.1	-	5.6	6.5	-	6.0	6.8	6.4	7.2
	СВ	-	6.2	7.2	-	6.6	7.6	7.0	8.0	-	6.3	7.3	-	6.7	7.7	7.1	8.1
	NN	-	5.0	5.9	-	5.4	6.3	5.8	6.7	-	5.0	5.9	-	5.4	6.3	5.8	6.7
MAT40	NB	-	5.8	6.8	-	6.1	7.1	6.5	7.5	-	5.8	6.8	-	6.1	7.1	6.5	7.5
WAT40	CN	-	5.5	6.4	-	5.9	6.8	6.3	7.2	-	5.6	6.5	-	6.0	6.9	6.4	7.3
	СВ	-	6.3	7.3	-	6.6	7.6	7.0	8.0	-	6.4	7.4	-	6.7	7.7	7.1	8.1
	NN	-	-	6.6	-	-	7.0	-	7.4	-	-	6.6	-	-	7.0	-	7.4
MATEO	NB	-	-	7.9	-	-	8.3	-	8.7	-	-	7.9	-	-	8.3	-	8.7
MAT50	CN	-	-	7.3	-	-	7.7	-	8.0	-	-	7.5	-	-	7.9	-	8.3
	СВ	-	-	8.6	-	-	8.9	-	9.3	-	-	8.8	-	-	9.2	-	9.6
	NN	-	-	6.6	-	-	7.0	-	7.4	-	-	6.6	-	-	7.0	-	7.4
MATCO	NB	-	-	7.9	-	-	8.3	-	8.7	-	-	7.7	-	-	8.3	-	8.7
MAT63	CN	-	-	7.7	-	-	8.1	-	8.5	-	-	7.9	-	-	8.2	-	8.6
	СВ	-	-	9.0	-	-	9.4	-	9.8	-	-	9.2	-	-	8.5	-	9.9

■Vitesse, capacité de charge, force, moment admissible

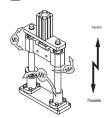
		· ·													
	P Pas de la	Poids de la glis-	Vitesse	Capacité	Vale	ur de réf	érence d	e la forc	e de pou	ssée par	cylindre	(kN)	Moment sta	atique admis	sible (N · m)
Type	glissière	sière (y compris	max (mm/	de charge	à 0.4	MPa	à 0.5	MPa	à 0.6	MPa	à 0.7	MPa	Ma	Mb	Мс
		le joint)	s)	(kN)	Course intérieure	Course extérieure	Course intérieure	Course extérieure	Course intérieure	Course extérieure	Course intérieure	Course extérieure	IVIA	IVID	IVIC
MAT25(S)	120	0.9											3.6	3.6	5.9
	120	0.9		0.08	0.15	0.20	0.19	0.25	0.23	0.30	0.26	0.34	4.8	4.8	6.9
MAT25	150	1.3			0.15	0.20	0.19	0.23	0.23	0.30	0.20	0.34	4.8	4.8	8.6
	200	1.8											4.8	4.8	11.4
MAT32	150	1.8	500	0.13	0.24	0.32	0.30	0.40	0.36	0.48	0.42	0.56	7.7	7.7	9.8
IVIAT 32	200	2.6	500	0.13	0.24	0.32	0.30	0.40	0.50	0.40	0.42	0.30	7.7	7.7	13.1
BAATAO	150	1.8		0.22	0.42	0.50	0.53	0.63	0.63	0.75	0.74	0.88	7.7	7.7	9.8
MAT40	200	2.6		0.22	0.42	0.50	0.55	0.03			0.74	0.00	7.7	7.7	13.1
MAT50	200	2.8		0.35	0.66	0.79	0.82	0.98	0.99	1.18	1.15	1.37	7.7	7.7	13.1
MAT63	200	2.8		0.59	1.12	1.25	1.40	1.56	1.68	1.87	1.96	2.18	7.7	7.7	13.1

Précision

Poids

Référence pièce	Paralléli	Parallélisme de fonctionnement par rapport à l'axe de référence (vertical)											
	S	ans charg	je	En charge (référence)									
Type	Pas	de la glis	sière	Pas de la glissière									
	120	150	200	120	150	200							
MAT25(S)	0.07	-	-	0.08	-	-							
MAT25	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10							
MAT32	-	0.07	0.07	-	0.10	0.10							
MAT40	-	0.07	0.07	-	0.10	0.10							
MAT50	-	-	0.07	-	-	0.10							
MAT63	-	-	0.07	-	-	0.10							

Moment admissible



- L'axe A est la référence de mesures.
 Monter la charge sur la surface "e", appliquer une masse de 3kg à 70mm du centre de l'arbre et mesurer.
 J. La précision ne varie pas en fonction de la course du cylindre.
 Le suleurs du parallélisme de fonctionnement sont données à titre de référence uniquement.