Poulies pour courroies plates

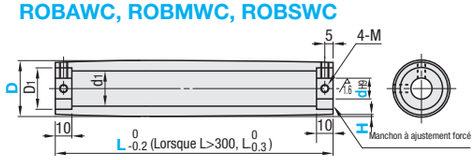
Largeur L=110 ~ 500

À couronne, droit à rainure de traverse

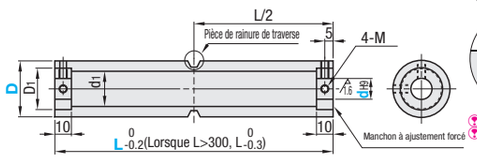
Type			M Matériau	S Traitement de surface
A couronne	Droit à rainure de traverse			
ROBAWC	ROBAWM		Alliage d'aluminium série 5000	Anodisé clair
ROBMWC	ROBMWM		EN 1.0480 équiv.	Placage autocatalytique au nickel
ROBSWC	ROBSWM		EN 1.4301 équiv.	-

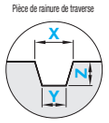
6.3 (1.6)

A couronne
ROBAWC, ROBMWC, ROBSWC

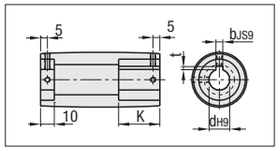


Droit à rainure de traverse
ROBAWM, ROBMWM, ROBSWM





Forme de la rainure



Nouvelles dimensions de la rainure JIS (B1301)

Nominal	dH9		bJS9		Tolérance T	
N8	8	+0.036 0	3	±0.0125	1.4	+0.1 0
N10	10		4	±0.0150	1.8	
NK10	10					
N12	12	+0.043 0				
N15	15		5		2.3	
N20	20	+0.052 0	6		2.8	
N25	25		8	±0.0180	3.3	+0.2 0
N30	30					
N35	35	+0.062 0	10			

X≥Y
Pour connaître les dimensions des pièces à rainure de traverse, voir "Dimensions de dégagement des poulies et des galets tendeurs". ☞ P.1363

Référence pièce		dH9		Incrément de 10 mm	Sélection H		Incrément de 0,1 mm			K	d1			D1	M	
Type	D	Trou rond +taraud	Rainure+taraudage	L	L=110~300	L=310~500	X	Y	Z	Longueur de clavette	Aluminium (EN AW-5052 équiv.)	Acier (EN 1.0480 équiv.)	Acier inoxydable (EN 1.4301 équiv.)		Trou rond +taraud	Rainure+taraudage
A couronne ROBAWC ROBMWC ROBSWC / Droit à rainure de traverse ROBAWM ROBMWM ROBSWM	30	8	N8	110~500	0.3	0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	2.0~4.5	25	15	15.8	18	22	M4	M3
		10	N10, NK10													
		12	N12							30						
	35	10	N10						4.0~6.0	25	17	18.1	18	27	M4	M3
		12	N12							30						
		15	N15													
	40	12	N12		0.5	0.8			4.0~7.0	30	17	18.7	20	33	M4	M3
		15	N15													M4
		20	N20						4.0~6.0		22	22.7	22			M5
	50	15	N15			1.0			4.0~7.0		17	30	28	40	M5	M4
		20	N20								22					M5
		25	N25								27					M6
	(60)	20	N20		0.8	1.2					22	-	-	45	M6	M5
		25	N25								32					M6
		30	N30													
	(80)	25	N25								41	-	-	55	M8	M6
		30	N30													
		35	N35													M8

Lorsque D=(60) ou (80), disponible uniquement en aluminium (EN AW-5052 équiv.). Seul l'aluminium (EN AW-5052 équiv.) est utilisable pour le type droit à rainure de traverse de D30 ou 35. Spécifier NK10 pour un modèle à rainure + taraud avec alésage d'arbre de diam. 10 et avec une largeur de rainure de 4.0mm (hauteur 1.8mm).

Ordering Example

■À couronne

Référence pièce	d	L	H
ROBAWC30	10	L350	H1.0
ROBMWC35	N10	L300	H0.5
ROBSWC50	N15	L400	H0.5

■Droit à rainure de traverse

Référence pièce	d	L	X	Y	Z
ROBAWM60	25	L250	X14.0	Y11.8	Z5.0
ROBMWM50	20	L350	X13.0	Y11.5	Z6.0
ROBSWM50	25	L400	X12.0	Y10.0	Z6.0

D	Prix unitaire – A couronne – ROBAWC – Aluminium (EN AW-5052 équiv.)								ROBMWC – Acier (EN 1.0480 équiv.)								ROBSWC – Acier inoxydable (EN 1.4301 équiv.)								Frais d'usinage de la rainure (Prix du corps +)
	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	
30																									
35																									
40																									
50																									
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

D	Prix unitaire – Droit à rainure de traverse – ROBAWM – Aluminium (EN AW-5052 équiv.)								ROBMWM – Acier (EN 1.0480 équiv.)								ROBSWM – Acier inoxydable (EN 1.4301 équiv.)								Frais d'usinage de la rainure (Prix du corps +)
	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	
30									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40																									
50																									
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Galets tendeurs pour courroies plates

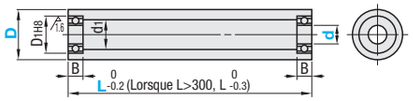
Largeur L=110 ~ 500

Droit, à couronne, droit à rainure de traverse

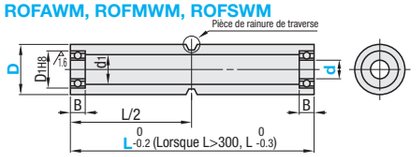
Type			M Matériau	S Traitement de surface
Droit	A couronne	Droit à rainure de traverse		
ROFAWC	ROFAWT	ROFAWM	EN AW-5052 équiv.	Anodisé clair
ROFMWC	ROFMWT	ROFMWM	EN 1.0480 équiv.	Placage autocatalytique au nickel
ROFSWC	ROFSWT	ROFSWM	EN 1.4301 équiv.	-

6.3 (1.6)

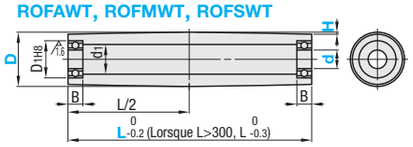
Droit
ROFAWC, ROFMWC, ROFSWC

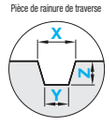


Droit à rainure de traverse
ROFAWM, ROFMWM, ROFSWM



A couronne
ROFAWT, ROFMWT, ROFSWT





X≥Y
Pour connaître les dimensions des pièces à rainure de traverse, voir "Dimensions de dégagement des poulies et des galets tendeurs". ☞ P.1363
Les roulements sont amovibles. Fixés temporairement avec du ruban adhésif pour le transport.

Type	D	d	Incrément de 10 mm L	Sélection H	Incrément de 0,1 mm X	Y	Z	d1 Aluminium (EN AW-5052 équiv.)	Acier (EN 1.0480 équiv.)	Acier inoxydable (EN 1.4301 équiv.)	Dimension du roulement N°	D1	B
Droit ROFAWC ROFMWC ROFSWC / A couronne ROFAWT ROFMWT ROFSWT / Droit à rainure de traverse ROFAWM ROFMWM ROFSWM	30	8	110~500	0.3	7.0~15.0	5.0~12.0	2.0~4.5	15	-	-	B698ZZ	19	6
		8A*						-	15.8	18	B608ZZ	22	7
		10						15			B6900ZZ	22	6
		12									B6901ZZ	24	
	35	10					4.0~6.0	17	18.1	18	B6900ZZ	22	6
		12									B6901ZZ	24	
		15									B6902ZZ	28	7
	40	8					4.0~7.0	17	18.7	20	B628ZZ	24	8
		10									B6000ZZ	26	
		12									B6901ZZ	24	6
		15									B6902ZZ	28	7
		20					4.0~6.0	22	22.7	22	B6804ZZ	32	
	50	10		0.5			4.0~7.0	17	24	22	B6200ZZ	30	9
		12						22			B6001ZZ	28	8
		15						17			B6902ZZ	28	7
		20						22			B6804ZZ	32	
		25		0.8				27	30	28	B6905ZZ	42	9
	(60)	12						22	-	-	B6201ZZ	32	10
		15									B6002ZZ	32	9
		20									B6904ZZ	37	
		25						32			B6905ZZ	42	
		30									B6906ZZ	47	
	(80)	25						41	-	-	B6205ZZ	52	15
		30									B6006ZZ	55	13
		35									B6907ZZ	55	10

Lorsque D=30 et d=8A, disponible uniquement en acier ou en acier inoxydable. Lorsque D=(60) ou (80), disponible uniquement en aluminium (EN AW-5052 équiv.). Seul l'aluminium (EN AW-5052 équiv.) est utilisable pour le type droit à rainure de traverse de D30 ou 35.

Ordering Example

	Référence pièce	d	L	H	X	Y	Z
(droit)	ROFAWC40	8	L200				
(A couronne)	ROFAWT30	10	L350	H0.5			
(Droit à rainure de traverse)	ROFSWM50	20	L250		X14.0	Y11.8	Z5.0

D	Prix unitaire – Droit – ROFAWC – Aluminium (EN AW-5052 équiv.)								ROFMWC – Acier (EN 1.0480 équiv.)								ROFSWC – Acier inoxydable (EN 1.4301 équiv.)							
	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500
30																								
35																								
40																								
50																								
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

D	Prix unitaire – A couronne – ROFAWT – Aluminium (EN AW-5052 équiv.)								ROFMWT – Acier (EN 1.0480 équiv.)								ROFSWT – Acier inoxydable (EN 1.4301 équiv.)							
	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500
30																								
35																								
40																								
50																								
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

D	Prix unitaire – Droit à rainure de traverse – ROFAWM – Aluminium (EN AW-5052 équiv.)								ROFMWM – Acier (EN 1.0480 équiv.)								ROFSWM – Acier inoxydable (EN 1.4301 équiv.)							
	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 à 150	L160 à 200	L210 à 250	L260 à 300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500
30									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40																								
50																								
60									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-