Poulies économiques pour courroies plates

Largeur L=110 ~ 500

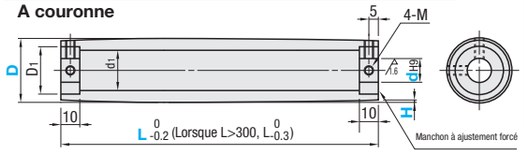
À couronne, droit à rainure de traverse

Caractéristiques : prix réduit par rapport aux produits conventionnels.

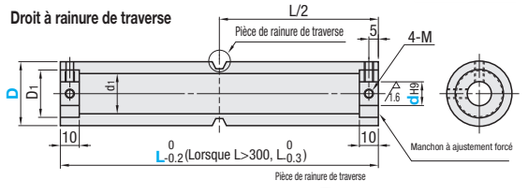
Type		Matériau	Traitement de surface
A couronne	Droit à rainure de traverse		
RBWAC	RBWAM	Alliage d'aluminium série 5000 EN AW-6063 équiv. (À couronne D38 ou plus)	-
RBWWC	RBWWM		Anodisé clair

6.3 (1.6)

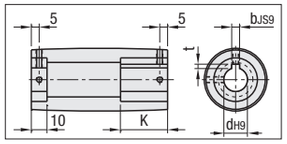
A couronne



Droit à rainure de traverse

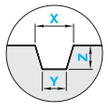


Forme de la rainure



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			
N40	40		12	±0.0215		
N50	50		14		3.8	



X≥Y

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

RoHS10

À couronne

Référence pièce Type	D	dH9 Trou rond+taraud	dH9 Rainure+taraudage	Incrément de 10 mm L	Sélection H L=110~300	Sélection H L=310~500	Longueur de clavette K	d1	D1	M
A couronne RBWAC RBWWC	18	8	-	110~500	0.3	0.5	-	10	12	M3
	28	8	N8				25	20	22	M3
		10	N10, NK10							
		12	N12				30			
		15	-				-			M4
	38	12	N12				30	30	32	M3
		15	N15							M4
		20	N20							M5
		25	-				-			M6
	48	15	N15			0.8	30	40	42	M4
		20	N20		0.5					M5
		25	N25			1.0				M6
		30	N30							
	58	20	N20		0.8			50	52	M5
		25	N25			1.2				M6
		30	N30							
		35	N35							M8
	78	25	N25					70	72	M6
		30	N30							
		35	N35							M8
		40	N40							
		50	N50							

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).

Droit à rainure de traverse

Référence pièce Type	D	dH9 Trou rond+taraud	dH9 Rainure+taraudage	Incrément de 10 mm L	Incrément de 0,1 mm X	Incrément de 0,1 mm Y	Incrément de 0,1 mm Z	Longueur de clavette K	d1	D1	M
Droit à rainure de traverse RBWAM RBWWM	38	12	N12	110~500	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~6.0	30	20	22	M3
		15	-					-			M4
	48	15	N15					30	30	32	M4
		20	N20								M5
		25	-					-			M6
	58	20	N20					30	40	42	M5
		25	N25								M6
		30	N30								
		35	-					-			M8
	78	25	N25					30	60	62	M6
		30	N30								
		35	N35								M8
		40	N40								
		50	N50								

Ordering Example

	Référence pièce	-	d	-	L	-	H	-	X	-	Y	-	Z
(A couronne)	RBWAC28	-	10	-	350	-	H0.5						
(Droit à rainure de traverse)	RBWWM58	-	N25	-	250			-	X14.0	-	Y11.8	-	Z5.0

D	Prix du corps – À couronne – RBWAC L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	RBWWC L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	Frais d'usinage de la rainure (Prix du corps +)
18																	-
28																	
38																	
48																	
58																	
78																	

D	Prix du corps – Droit à rainure de traverse – RBWAM L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	RBWWM L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	Frais d'usinage de la rainure (prix du corps +)
38																	
48																	
58																	
78																	

Galets tendeurs économiques pour courroies plates

Largeur L=110 ~ 500

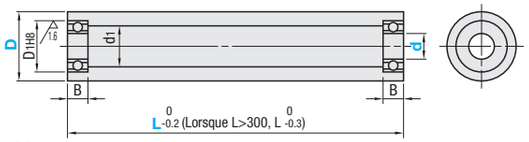
Droit, à couronne, droit à rainure de traverse

Caractéristiques : prix réduit par rapport aux produits conventionnels.

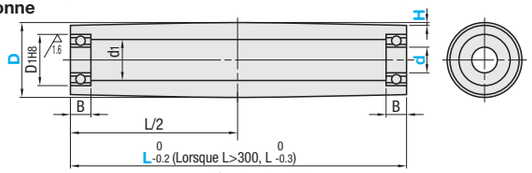
Type			Matériau	Traitement de surface
Droit	A couronne	Droit à rainure de traverse		
RFWAS	RFWAC	RFWAM	Alliage d'aluminium	-
RFWWS	RFWWC	RFWWM		Anodisé clair

6.3 (1.6)

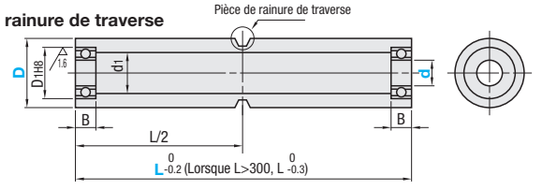
Droit



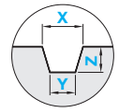
A couronne



Droit à rainure de traverse



Pièce de rainure de traverse



X≥Y

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

RoHS10

Les roulements sont amovibles. Fixés temporairement avec du ruban adhésif pour le transport.

* Précision du roulement : JIS B1514 Classe 0

Droit, à couronne

Référence pièce Type	D	d	Incrément de 10 mm L	Sélection H	d1	Dimension du roulement N°	D1	B
Droit RFWAS RFWWS A couronne RFWAC RFWWC	18	8	110~500	0.3	10	678ZZ	12	3.5
	28	8			20	608ZZ	22	7
		10				6900ZZ	22	6
	38	15			30	6002ZZ	32	9
		20				6804ZZ	32	7
	48	15		0.5	30	6202ZZ	35	11
		20				6904ZZ	37	9
		25			40	6905ZZ	42	9
		30				6806ZZ	42	7
	58	20		0.8	40	6204ZZ	47	14
		25				6005ZZ	47	12
		30				6906ZZ	47	9
		40			50	6808ZZ	52	7
	78	30			60	6306ZZ	72	19
		35				6207ZZ	72	17

Droit à rainure de traverse

Référence pièce Type	D	d	Incrément de 10 mm L	Incrément de 0,1 mm X	Incrément de 0,1 mm Y	Incrément de 0,1 mm Z	d1	Dimension du roulement N°	D1	B
Droit à rainure de traverse RFWAM RFWWM	38	12	110~500	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~6.0	20	6001ZZ	28	8
		15						6002ZZ	32	9
	48	15					30	6002ZZ	32	9
		20						6904ZZ	37	9
		25						6905ZZ	42	9
	58	20					40	6204ZZ	47	14
		25						6905ZZ	42	9
		30						6906ZZ	47	9
		35						6807ZZ	47	7
	78	30					60	6306ZZ	72	19
		35						6207ZZ	72	17
		40						6008ZZ	68	15

Ordering Example

	Référence pièce	-	d	-	L	-	H	-	X	-	Y	-	Z
(droit)	RFWWS28	-	8	-	200								
(A couronne)	RFWAC28	-	10	-	350	-	H0.5						
(Droit à rainure de traverse)	RFWWM58	-	20	-	250			-	X14.0	-	Y11.8	-	Z5.0

D	Prix unitaire – Droit – RFWAS L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	RFWWS L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500
18																
28																
38																
48																
58																
78																

D	Prix unitaire – A couronne – RFWAC L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	RFWWC L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500
18																
28																
38																
48																
58																
78																

D	Prix unitaire – Droit à rainure de traverse – RFWAM L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	RFWWM L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500
38																
48																
58																
78																