

Rouleaux de transporteur

Type de matériau de l'âme/type à garniture en uréthane

✚ Pour les rouleaux à moteur intégré, voir **P.1162**. Pour les arbres dédiés, voir **P.1165**. Pour les ensembles d'arbres et de rouleaux, voir la page de suivante.

Type de matériau de l'âme	Matériau		Traitement de surface	Roulement	Type à garniture en uréthane	Matériau		Dureté	Roulement
	Partie centrale	Roue				Partie centrale	Garniture		
HRO	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Placage au chrome trivalent	Roulements emmanchés à la presse	HROU	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Shore A90	Roulements emmanchés à la presse
HROC	HROB (type silencieux)	Acier	Placage au chrome dur	Roulement standard	HROH	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Shore A70	Roulements emmanchés à la presse
HROA	Aluminium	Acier	Anodisé clair	Roulements emmanchés à la presse	HROBU	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Shore A90	Roulement standard
HROS	EN 1.4301 Équiv.	EN 1.4301 Équiv.	-	Roulements emmanchés à la presse	HROSU	EN 1.4301 Équiv.	EN 1.4301 Équiv.	Shore A90	Roulements emmanchés à la presse

✚ Roulement usiné pour le HROA28 uniquement.

✚ L'uréthane est collé par fusion sur le type à garniture.

Uniquement pour les n°19 et 28 de HROB et HROBU.

Collier

Type à garniture en uréthane

*1. HROB et HROBU : d_{0.008}

*2. La partie collier de HROB et HROBU est en plastique (nylon 6).

Référence pièce Type	N°	Sélection L	Sélection G	D	a	d	(d1)	t	* Résistance des rouleaux pour référence (N)						
									L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HRO Type à garniture en uréthane	19			19.1	5	6.2	(9)	1.2	618	573	530	436	343	294	206
	*22			22.2	3.5	6.2	(10)	1.2	618	573	530	436	343	294	206
	28			28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	1236	1148	1059	873	687	588	412
	38			38.1	5.5	12.2	(16)	1.2	1342	1342	1342	1132	922	785	588
	*42			42.7	5	12.2	(16)	1.4	1667	1628	1589	1310	1030	883	745
HROC	*50			50.8	6.5	12.2	(18)	1.6	1716	1682	1648	1584	1520	1442	1147
	57			57.2	6.5	12.2	(18)	1.4	2354	2206	2059	1912	1765	1471	1157
	22	113		22.2	3.5	6.2	(10)	1.2	618	573	530	436	343	-	-
	28	163		28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	1236	1148	1059	873	687	-	-
	38	213		38.1	5.5	12.2	(16)	1.2	1342	1342	1342	1132	922	-	-
HROB Type à garniture en uréthane	19		3	19.1	6	6	(8)	1.2	775	721	667	549	431	373	-
	28	263	4	28.6	6.5	8	(10)	1.2	1549	1436	1323	1093	863	745	520
	38	313	5	38.1	6.5	12	(18)	2.4	2206	2040	1875	1673	1471	1226	1040
	42	413		42.7	5	12	(18)	2.3	2942	2687	2432	2319	2206	1844	1451
	57	513		57.2	6.5	12	(18)	1.4	2942	2687	2432	2319	2206	1844	1451
HROA	28			28.6	5.5	8.2	(12)	1.6	617	573	529	436	343	-	-
	38			38.1	5	8.1	(13)	1.6	705	705	705	583	460	-	-
	57			57.1	6.5	12.2	(16)	1.6	784	735	686	637	588	-	-
	19			19.0	5	6.2	(10)	1.2	432	403	373	309	245	196	147
	38			38.1	3.5	8.2	(16)	1.0	883	836	790	684	579	490	373
HROS Type à garniture en uréthane	19			19.0	5	6.2	(10)	1.2	432	403	373	309	245	196	147
	38			38.1	3.5	8.2	(16)	1.0	883	836	790	684	579	490	373
HROSU	50			50.8	6.5	12.2	(18)	1.5	1324	1250	1177	1128	1079	883	687

✚ HROB et HROBU affichent d'excellentes performances en matière de silence et de durabilité en raison de l'utilisation de roulements standards. ✚ Pour les n°19 et n°28 de HROB et HROBU, les moyeux sont remplacés par des colliers. ✚ Les tailles signalées par * (n°22, n°42, n°50) sont uniquement disponibles pour HRO.

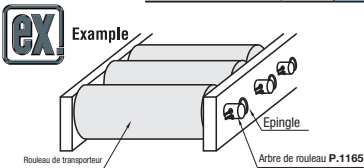
Ordering	Référence pièce	-	L	-	G
Example	HRO38	-	213	-	
	HROU38	-	213	-	3

Référence pièce Type	N°	Prix unitaire						
		L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HRO	19							
	22							
	28							
	38							
	42							
HROC	50							
	57							
	22						-	-
	28						-	-
	38						-	-
HROB	19							
	28							
	38							
	42							
	57							

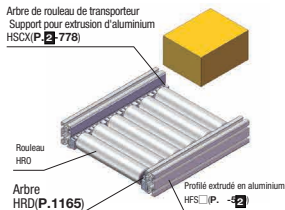
✚ Pour HROG et HROH, les prix unitaires dans le tableau doivent être multipliés par 1.1.

Référence pièce Type	N°	Prix unitaire						
		L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HROA	28						-	-
	38						-	-
	57						-	-
	19							
	38							
HROS	50							
	19							
	28							
	38							
	57							
HROU (prix unitaire x1.0)	19							
	28							
	38							
	57							
	19							
HROG (prix unitaire x1.1)	28							
	38							
	57							
	19							
	28							
HROH (prix unitaire x1.1)	38							
	57							
	19							
	28							
	38							
HROBU	42							
	57							
	19							
	28							
	38							
HROSU	42							
	57							
	19							
	28							
	38							
	50							

Modifications	Code	Spéc.
Urétane antistatique		Remplace l'uréthane de la garniture de type Shore A90 par de l'uréthane antistatique.
Remplacé par (couleur de l'uréthane : clair)	UDC	Code de commande UDC Résistivité spécifique au volume 2.1 x 10 ⁸ Ω · cm Résistivité superficielle 4.0 x 10 ⁹ Ω (Température 30°C/ Humidité 60%)



✚ À utiliser en combinaison avec l'arbre de roulement (P.1165). Ne pas laisser les moyeux de l'arbre sur les rouleaux pour soutenir les charges en porte-à-faux car cela appliquerait une charge de dépôt sur les roulements.



Rouleaux transporteurs/rouleaux avec pignon/rouleaux transporteurs en plastique

Ensemble d'arbres et de rouleaux

■ Caractéristiques : ensemble de rouleaux transporteurs et de rouleaux à tube creux économiques

Taper	Matériau		Traitement de surface		Roulement
	Rouleaux Noyau	Roue	Arbre	Axe	
HROJS	Acier	Acier	Acier	Acier	Zingage à chaud Placage au chrome trivalent brillant Roulements emmanchés à la presse

■ Rouleaux transporteurs - Ensembles d'arbres et de rouleaux

✚ Les arbres et goupilles sont livrés en tant qu'accessoires fournis ; ils ne sont pas insérés dans les rouleaux.

Pour arbre de Ø6

Pour arbre de Ø8

Pour arbre de Ø12

Rouleaux

Référence pièce		Sélection	D	a	d	(d1)	t	Ensemble arbre et goupille	* Résistance des rouleaux pour référence (N)							Prix unitaire						
Type	N°								L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513	L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HROJS	19	113	19.1	5	6.2	(9)	1.2	Pour Ø6	431	318	205	436	343	294	206							
	22	163	22.2	3.5	6.2	(9)	1.2		431	318	205	-	343	294	206		-		-			
	28	213	28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	Pour Ø8	490	490	490	450	687	588	412							
	38	263	38.1	5.5	12.2	(16)	1.2		1342	1342	1342	1132	922	785	588							
	42	313	42.7	5	12.2	(16)	1.4	1667	1628	1589	1310	1030	883	745								
	50	413	50.8	6.5	12.2	(18)	1.6	Pour Ø12	1716	1628	1648	1584	1520	1442	1147							
	57	513	57.2	6.5	12.2	(18)	1.4		2354	2206	2059	1912	1765	1471	1157							

Ordering	Référence pièce	-	L
Example	HROJS38	-	263

■ Caractéristiques : Rouleaux avec pignons de synchronisation intégrés.

Référence pièce Type	N°	Sélection L	D	d	a	b	e	t	Résistance des rouleaux (N)					Prix unitaire 1-4 pc.				
									L100	L200	L300	L400	L500	L100	L200	L300	L400	L500
HROSSP	38	100	38.1	12	12	14	3	2.4	883	809	588	490	417					
	57	300	57.2			13		2.1	883	834	735	539	441					

✚ Vitesse du transporteur max 25m/min

Ex. d'application

Roulement ① B6001ZZ

Roulement ② B6201ZZ

Pignon Nombre de dents : 10 (Dp41.1, D46)

Chaîne applicable : CHE40 (P.1535)

Matériau Tuyau: Acier (Zingage à chaud) Pignon: EN 1.1191 Équiv. Bague en résine: nylon 6 (noir)

Accessoire Collier

Pour n°38

Les roulements sur les extrémités sont comme illustré ci-dessus.

Référence pièce Type	N°	Sélection L	D	d	a	b	e	t	Résistance des rouleaux (N)					Prix unitaire 1-4 pc.				
									L100	L200	L300	L400	L500	L100	L200	L300	L400	L500
HROSSP	38	100	38.1	12	12	14	3	2.4	883	809	588	490	417					
	57	300	57.2			13		2.1	883	834	735	539	441					

Ordering	Référence pièce	-	L
Example	HROSSP38	-	100

■ Rouleaux transporteurs en plastique

||
||
||