

Rouleaux de transporteur

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

Rouleaux transporteurs/rouleaux avec pignon/rouleaux transporteurs en plastique

Ensemble d'arbres et de rouleaux

☛ 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	Roue	Garniture		
HRO	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Placage au chrome trivalent	Roulements emmanchés à la presse	HROU	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Uréthane (coloris naturel)	Shore A90	Roulements emmanchés à la presse
HROC	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Placage au chrome dur	Roulement standard	HROG	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Uréthane (coloris naturel)	Shore A70	Roulements emmanchés à la presse
HROB (type silencieux)	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Placage au chrome trivalent	Roulement standard	HROH	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Uréthane (coloris naturel)	Shore A90	Roulement standard
HROA	Aluminium	Acier	Anodisé clair	Roulements emmanchés à la presse	HROBU (type silencieux)	JIS-STKM (tube en acier)	Acier	Uréthane (coloris naturel)	Shore A90	Roulements emmanchés à la presse
HROS	EN 1.4301 Equiv. EN 1.4301 Equiv.	-	-	Roulements emmanchés à la presse	HROSU	EN 1.4301 Equiv. EN 1.4301 Equiv.	-	-	Shore A90	Roulements emmanchés à la presse

☛ Roulement usiné pour le n°28 uniquement ☛ L'uréthane est collé par fusion sur le type à garniture.

Type à garniture en uréthane

*1. HROB et HROBU : d_{0.008}

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

*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	(9)	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	22	113		22.2	3.5	6.2	(9)	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	-	-	
	42	263		42.7	5	12.2	(16)	1.4	1667	1628	1589	1310	1030	883	745	
	57	313		57.2	6.5	12.2	(18)	1.4	2354	2206	2059	1912	1765	1471	1157	
HROB Type à garniture en uréthane	19	3	4	19.1	6	6	(8)	1.2	775	721	667	549	431	373	-	
	28	5		28.6	6.5	8	(10)	1.2	1549	1436	1323	1093	863	745	520	
	38			38.1	6.5	12	(18)	2.3	2206	2040	1875	1673	1471	1226	1040	
	42			42.7	5	12	(18)	2.3	2942	2687	2432	2319	2206	1844	1451	
	57			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	(17)	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	
HROBU	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
Exemple	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	22							
	28							
	38							
HROB	19							
	28							
	38							

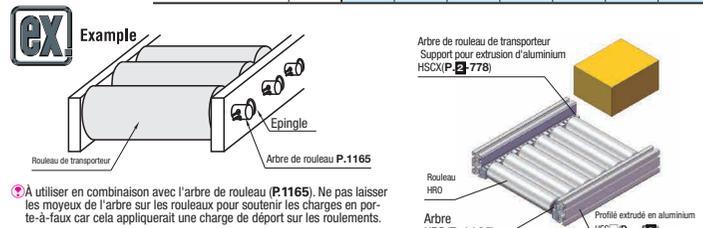
☛ Pour HROG et HROH, les prix unitaires dans le tableau doivent être multipliés par 1.1.

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

Alterations

Référence pièce	-	L	-	G	-	(UDC)
Exemple	HROU38	-	213	-	3	-
						UDC

Modification	Code	Spéc.
Uréthane 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%)



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

■ 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.

Référence pièce Type	N°	Sélection L	D	a	d	(d1)	t	* Résistance des rouleaux pour référence (N)								Prix unitaire								
								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	618	573	530	436	343	294	206										
	22	163	22.2	3.5	6.2	(9)	1.2	618	573	530	436	343	294	206										
	28	213	28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	1236	1148	1059	873	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										
HROJS	28	213	28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	1236	1148	1059	873	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	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
Exemple	HROJS38	-
		263

■ Caractéristiques : Rouleaux avec pignons de synchronisation intégrés.

■ Rouleau avec pignon HROSSP

☛ La roue en plastique et le rouleau sont collés.
☛ 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.

☛ Vitesse du transporteur max 25m/min

Matériau Tuyau : JIS-STKM (acier tubulaire) (placage au chrome trivalent)
Pignon : EN 1.1191 Equiv.
Bague en résine : nylon 6 (noir)

Accessoire Collier

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	3.5	2.3	883	809	588	490	417						
	200	400																	
	57	300	57.2	12	12	13	3.5	2.1	883	834	735	539	441						

Ordering

Référence pièce	-	L
Exemple	HROSSP38	-
		100

■ Rouleaux transporteurs en plastique HRJA

Référence pièce Type	N°	L	D	a	d	(d1)	t	Résistance des rouleaux pour référence (N)					Prix unitaire					
								L113	L213	L313	L413	L513	L50-150	L151-250	L251-350	L351-450	L451-513	
HRJA	20	50-513	20.4±0.5	3	6.1	9.5(±0.2)	1.5(+0.5)	113	105	98	90	83						
	30		30.6±0.5	3	8.2	14(±0.2)	1.8(+0.5)	162	154	147	139	132						
	50		50.3±0.5	3	12.2	17(±0.2)	2.8(+0.5)	314	304	294	289	279						

Ordering

Référence pièce	-	L
Exemple	HRJA20	-
		213