

Accessoires pour vérins ▶ Unités de guidage, série CG1

Unité de guidage, Série GH2

▶ Ø 32 - 100 mm ▶ Roulement à billes linéaire ▶ Pour vérin standard ISO 15552



00105863

Températures ambiantes min. / max. -20 °C / 80 °C

Matériaux :
 Type de palier Acier
 Plaque support Aluminium, anodisé incolore
 Accouplement compensateur angulaire dans plaque-support Acier inoxydable
 Tiges de guidage Acier, trempé

Ø de piston adapté		[mm]	32	40	50	63	80
Poids	0 mm course	[kg]	1,3	2,3	3,7	4,7	8,8
	10 mm Course	[kg]	0,009	0,016	0,025	0,025	0,039

Ø de piston adapté		[mm]	100				
Poids	0 mm course	[kg]	11,1				
	10 mm Course	[kg]	0,039				

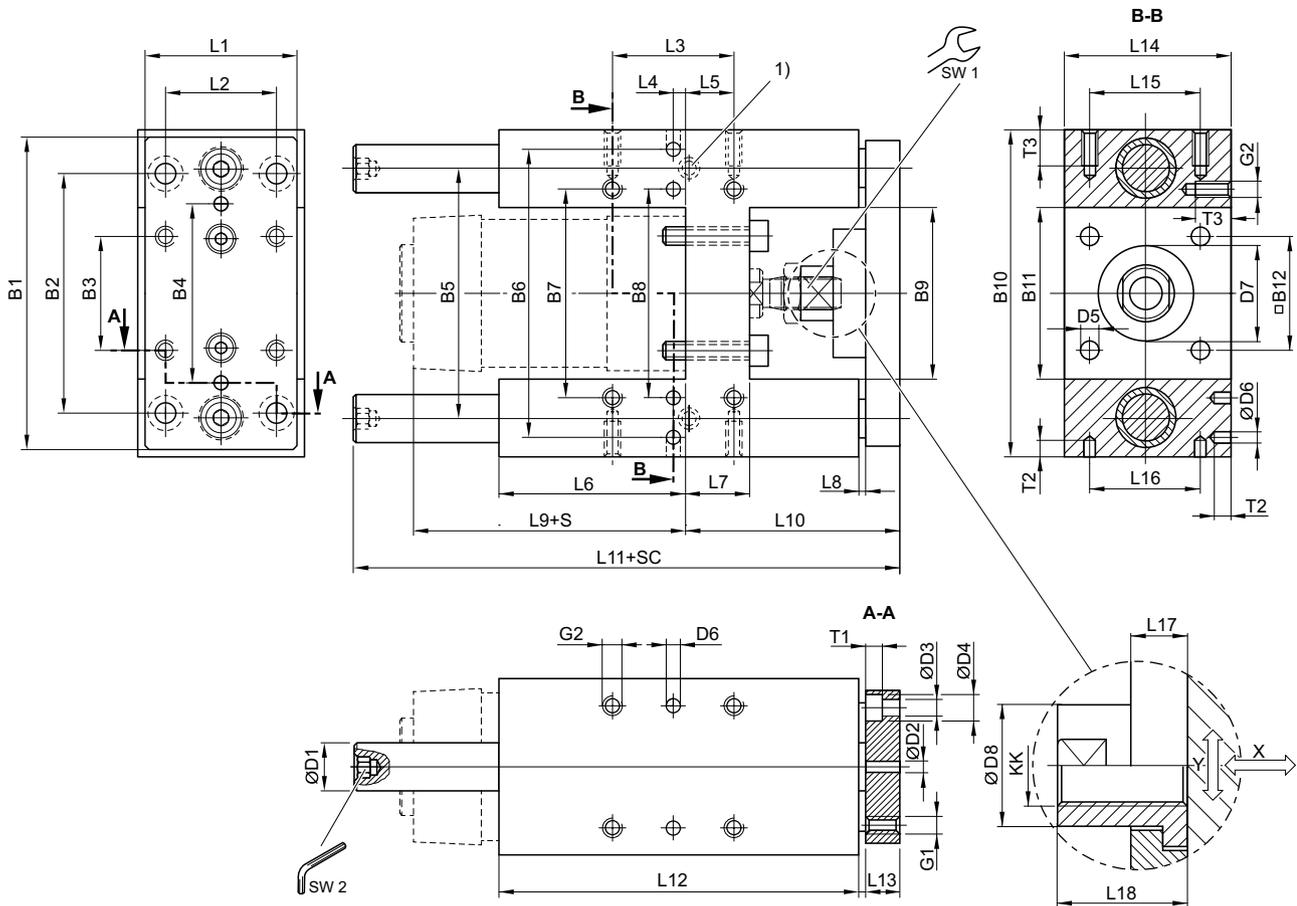
	Ø de piston adapté [mm]	32	40	50	63	80
	Course 50	0821401320	0821401330	0821401340	0821401380	-
	100	0821401321	0821401331	0821401341	0821401381	0821401360
	200	0821401322	0821401332	0821401342	0821401382	0821401361
	320	0821401323	0821401333	0821401343	0821401383	0821401362
	500	0821401324	0821401334	0821401344	0821401384	0821401363
	600	0821401325	0821401335	0821401345	0821401385	0821401364
	800	0821401326	0821401336	0821401346	0821401386	0821401365
	1000	0821401327	0821401337	0821401347	0821401387	0821401366
	1200	0821401328	0821401338	0821401348	0821401388	0821401367
		Ø de piston adapté [mm]	100			
	Course 50	-				
	100	0821401370				
	200	0821401371				
	320	0821401372				
	500	0821401373				
	600	0821401374				
	800	0821401375				
	1000	0821401376				
1200	0821401377					

Les unités de longueur en pouces sont ici arrondies à la hausse ou à la baisse à des nombres entiers.
 A employer avec des vérins hybrides en pouces avec filetage métrique de la tige de piston

Unité de guidage, Série GH2

▶ Ø 32 - 100 mm ▶ Roulement à billes linéaire ▶ Pour vérin standard ISO 1552

Ø 32 - 100 mm



00127779

- 1) Graisseur
 S = course
 SC = course du vérin
 X = jeu maxi (axial)
 Y = jeu mini (radial)
 Six pans dans la tige de guidage

[Ø du piston]	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	D1
32	90	78	32,5	50	74	81	61	61	50,2	97	50,2	32,5	12
40	110	84	38	54	87	99	69	69	58,2	115	58,2	38	16
50	130	100	46,5	72	104	119	85	85	70,2	137	70,2	46,5	20
63	145	105	56,5	82	119	132	100	100	85,2	152	85,2	56,5	20
80	180	130	72	106	148	166	130	130	105,4	189	105,4	72	25
100	200	150	89	131	172	190	150	150	130,4	213	130,4	89	25

[Ø du piston]	D2 H7	D3	D4	D5	D6 H7	D7 M8	D8	G1	G2	KK	L1	L2	L3
32	6	6,6	11	6,6	6	30	14,5	M6	M6	M10x1,25	45	32,5	32,5
40	6	6,6	11	6,6	6	35	18	M6	M6	M12x1,25	54	38	38
50	6	9	15	9	6	40	24	M8	M8	M16x1,5	63	46,5	46,5
63	6	9	15	9	6	45	24	M8	M8	M16x1,5	80	56,5	56,5
80	6	11	18	11	6	45	30	M10	M10	M20x1,5	100	72	72
100	6	11	18	11	6	55	30	M10	M10	M20x1,5	120	89	89

Accessoires pour vérins ▶ Unités de guidage, série CG1

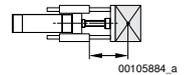
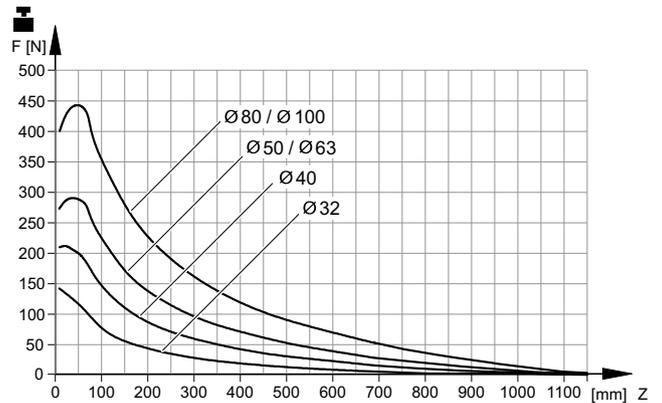
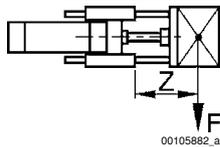
Unité de guidage, Série GH2

▶ Ø 32 - 100 mm ▶ Roulement à billes linéaire ▶ Pour vérin standard ISO 15552

[Ø du piston]	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
32	12	4,25	76	17	3	94	64	177,5	125	12	50	32,5	32,5
40	8	11	81	21	3	105	74	192,5	140	12	58	38	38
50	4,5	18,75	79	26	3	106	89	237	150	15	70	46,5	46,5
63	13	15,25	111	26	3	121	89	237	182	15	85	56,5	56,5
80	15	21	128	34	3	128	110	280	215	20	105	72	72
100	20	24,5	128	39	3	138	115	280	220	20	130	89	89

[Ø du piston]	L17	L18	T1	T2	T3	SW1	SW2						
32	6	17	6,5	10	15	13	5						
40	14	22	6,5	10	15	15	6						
50	14	26	9	10	16	22	6						
63	14	26	9	10	16	22	6						
80	14	32	11	10	20	27	8						
100	14	32	11	10	20	27	8						

Charge utile



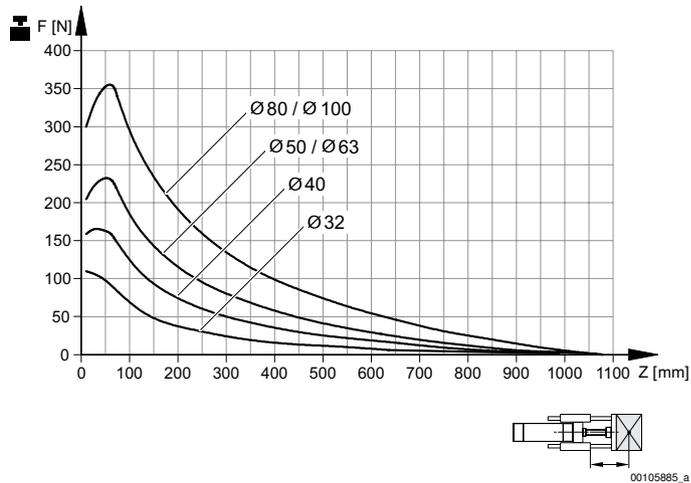
Durée de vie 2x10⁶ m
F = Charge utile, Z = Saillie

Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com
Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158

www.2comappro.com

Unité de guidage, Série GH2

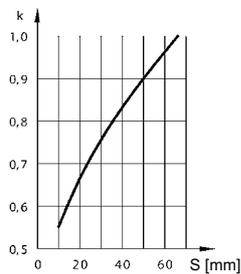
▶ Ø 32 - 100 mm ▶ Roulement à billes linéaire ▶ Pour vérin standard ISO 1552



Durée de vie 5×10^6 m

F = Charge utile, Z = Saillie

Bague de réduction de la charge utile en cas de course courte



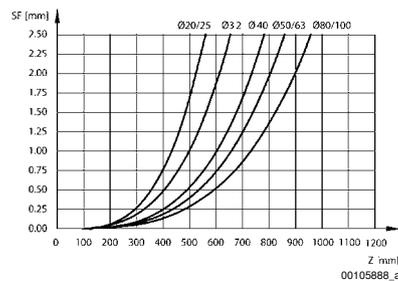
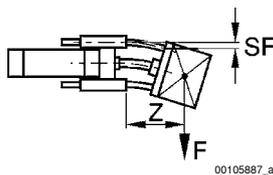
S = course

k = facteur de correction : charge normale = 1 ; chocs = 2

En cas de courses courtes, il faut corriger les données de charge utile du diagramme et les multiplier par le facteur k.

Ces corrections de courses courtes sont déjà prévues pour les courbes de charge utile dont la saillie atteint 60 mm.

Flexion avec charge interne



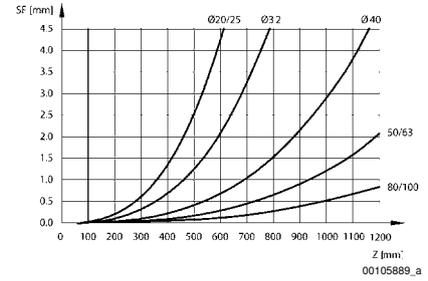
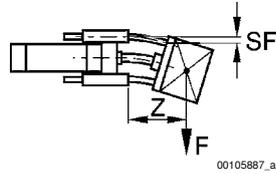
F = charge utile (au centre de gravité de la charge), SF = flexion, Z = projection

Accessoires pour vérins ▶ Unités de guidage, série CG1

Unité de guidage, Série GH2

▶ Ø 32 - 100 mm ▶ Roulement à billes linéaire ▶ Pour vérin standard ISO 15552

Flexion avec charge 10 N



F = charge utile (au centre de gravité de la charge), SF = flexion, Z = projection