

SPEEDY - LA VIS "ULTRA RAPIDE"



SPEEDY

La vis à pas rapide «Speedy» porte parfaitement son nom. Jusqu'à alors, jamais un déplacement aussi rapide n'a été obtenu à une aussi faible vitesse de rotation qu'avec la vis «Speedy».

Ceci est devenu possible grâce à des pas de filetage d'une longueur jusqu'à alors inconnue. Cette vis ultra rapide à filets roulés est fabriquée en acier (inoxydable ou non) ou en aluminium et équipée d'un écrou en matière plastique à haute résistance à l'usure (POM-Delrin), avec ou sans précontrainte. Pour l'obtention d'une plus grande force portante, des matières plastiques d'une résistance plus élevée ou des métaux non ferreux (bronze) peuvent être utilisés.

MATIÈRES

Vis

- Acier St 52.3 (N° 1.0570) (En Stock)
- Acier inox X 20 Cr 13 (N° 1.4021)
- Pour un pas égal ou inférieur à 45 mm également livrable en aluminium anodisé dur.

Écrou

- POM (Delrin) (En Stock)
- ou autres matières plastiques
- ou métaux non ferreux (bronze par ex.)

UTILISATIONS

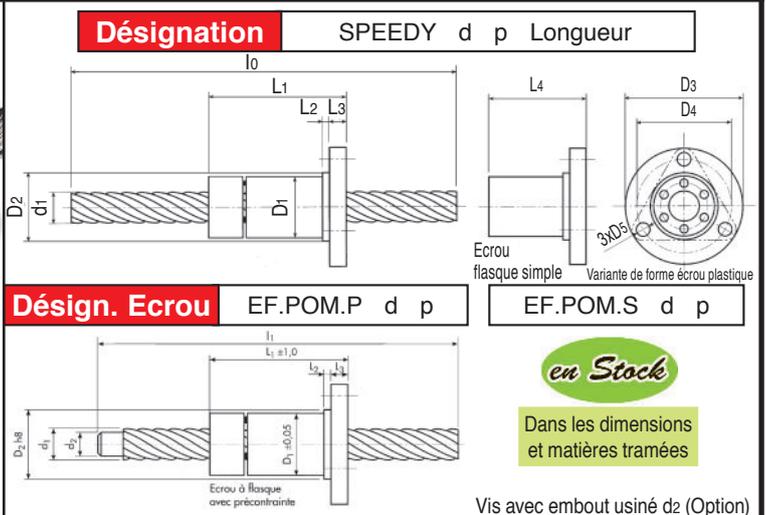
Ces vis ultra rapides ont une foule d'applications. En cas de faibles courses — en raison de leur faible prix d'installation — elles peuvent fort bien se substituer aux courroies dentées.

D'un autre côté, elles se substituent parfaitement bien aux vérins hydrauliques ou pneumatiques, en ne nécessitant aucune source d'énergie additionnelle.

En raison de leur rendement élevé et de leur coût réduit elles constituent une alternative très économique aux vis trapézoïdales, classiques ou à billes, dans bon nombre de leurs utilisations traditionnelles.

Domaines d'emploi typiques :

- commande de barrières, de portes et de fenêtres
- manipulation
- machines à dessiner
- commande de valves, de poussoirs
- régulation de ventilation
- machines textiles
- machines d'emballage
- techniques médicales
- ...



Désign. Ecou EF.POM.P d p EF.POM.S d p

en Stock

Dans les dimensions et matières tramées

Vis avec embout usiné d2 (Option)

Speedy (mm)	Dimensions en mm														Charges (N)	
	Vis				Écrou										Co Pour POM	
	d1	d2	i	D1 ±0,05	D2 h8	D3	D4	D5	L1 POM/Bronze	L2	L3	L4 POM/Bronze				
8/10	8,2	5,5	4	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	800			
10/12*	10	7,1	4	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	1200			
10/50*	10	7,4	4	25,5	26	46	36	5,1	58/46	3	7	42/30	1250			
11/60*	11,7	9,1	10	25,5	26	46	36	5,1	58/46	3	7	42/30	1500			
12/15*	12,2	9,2	12	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	1400			
12/25	11,9	8	5	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	1500			
13/20	13,3	8,8	4	25,5	26	46	36	5,1	58/46	3	7	42/30	1300			
13/70*	13,5	10,9	14	25,5	26	46	36	5,1	58/46	3	7	42/30	1750			
14/8	14	9,8	2	25,5	26	46	36	5,1	58/46	3	7	42/30	900			
14/18*	14,3	11,4	6	25,5	26	46	36	5,1	58/46	3	7	42/30	1600			
14/30	13,9	10,1	6	25,5	26	46	36	5,1	58/46	3	7	42/30	1750			
15/20	15,2	12,5	8	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	1600			
15/80*	15,2	12,6	16	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	2000			
16/21*	16,5	13,6	7	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	1800			
16/25	16	11,5	5	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	1550			
16/35	15,9	12,1	7	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	2000			
16/90*	17	14,3	18	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	2250			
18/16	18	14,3	4	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	1100			
18/24*	18,7	15,7	8	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	2000			
18/40	17,9	14,1	8	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	2250			
18/100	18,8	16,2	20	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	2500			
* 19/30	18,8	14,2	6	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	1800			
20/12	20	15,8	3	35,5	36	59	47	6,2	64/50	5	8	46/32	1200			
20/45	20	16,1	9	35,5	36	59	47	6,2	64/50	5	8	46/32	2500			
21/27*	20,8	17,9	9	35,5	36	59	47	6,2	64/50	5	8	46/32	2200			
21/35	21,5	17	7	35,5	36	59	47	6,2	64/50	5	8	46/32	2050			
22/20	22	18,3	5	35,5	36	59	47	6,2	64/50	5	8	46/32	1400			
22/50	22	18,1	10	35,5	36	59	47	6,2	64/50	5	8	46/32	2750			
23/30*	23	20	10	35,5	36	59	47	6,2	64/50	5	8	46/32	2400			
24/40	24,3	19,8	8	35,5	36	59	47	6,2	64/50	5	8	46/32	2300			
24/55	24	20,1	11	35,5	36	59	47	6,2	64/50	5	8	46/32	3000			
26/16	26	21,8	4	41,5	42	64	53	6,2	71/56	5	8	50/35	1400			
26/24	26	22,3	6	41,5	42	64	53	6,2	71/56	5	8	50/35	2000			
26/60	26	22,2	12	41,5	42	64	53	6,2	71/56	5	8	50/35	3250			
27/45	27	22,5	9	41,5	42	64	53	6,2	71/56	5	8	50/35	2550			
28/65	28	24,2	13	41,5	42	64	53	6,2	71/56	5	8	50/35	3500			
30/28	30	26,5	7	41,5	42	64	53	6,2	71/56	5	8	50/35	2000			
30/50	29,8	25,3	10	41,5	42	64	53	6,2	71/56	5	8	50/35	2800			
30/70	30	26,2	14	41,5	42	64	53	6,2	71/56	5	8	50/35	3750			
32/20	32	27,8	5	49,5	50	80	65	9	-/-	10	12	70/50	2000			
32/75	32	28,2	15	49,5	50	80	65	9	-/-	10	12	70/50	4000			
34/32	34	30,5	8	49,5	50	80	65	9	-/-	10	12	70/50	2300			
34/80	34	30,2	16	49,5	50	80	65	9	-/-	10	12	70/50	4250			
36/200	36	33,4	40	49,5	50	80	65	9	-/-	10	12	70/50	4500			

Speedy (mm)	Dimensions en mm														Charges (N)	
	Vis				Écrou										Co Pour POM	
	d1	d2	i	D1 ±0,05	D2 h8	D3	D4	D5	L1 POM/Bronze	L2	L3	L4 POM/Bronze				
5/5	5,4	3,6	4	20,5	21	38	29	4,2	38/31	3	5	25/18	300			
5/20*	6,0	5,0	16	20,5	21	38	29	4,2	38/31	3	5	25/18	300			
6/25*	7,4	6,3	20	20,5	21	38	29	4,2	38/31	3	5	25/18	400			
7,5/7,5	7,7	5,9	6	20,5	21	38	29	4,2	38/31	3	5	25/18	450			
8/30*	8,6	7,5	24	20,5	21	38	29	4,2	38/31	3	5	25/18	500			
10/10	10,0	8,2	8	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	600			
10/35*	10,1	8,9	28	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	600			
11/40*	11,5	10,2	32	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	700			
12/45*	12,8	11,4	36	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	800			
12,5/12,5	12,3	10,4	10	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	750			
9,7/25,4*	9,7	6,4	5	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	1200			
11,2/30,5*	11,2	8,0	6	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	1400			
12,8/35,6*	12,8	9,6	7	23,5	24	42	32	4,2	38/31	3	5	25/18	1600			
14,3/40,6*	14,4	11,2	8	25,5	26	46	36	5,1	58/46	3	7	42/30	1800			
16,0/45/7*	16,0	12,8	9	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	2000			
17,6/50,8*	17,6	14,4	10	29,5	30	49	39	5,1	58/46	3	7	42/30	2200			
25,7/76,2*	25,7	24,0	15	41,5	42	64	53	6,2	71/56	5	8	50/35	2800			