

# SPEEDY - LA VIS "ULTRA RAPIDE"



## SPEEDY

La vis à pas rapide «Speedy» porte parfaitement son nom. Jusqu' 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' 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.

### Ecrou

- 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.

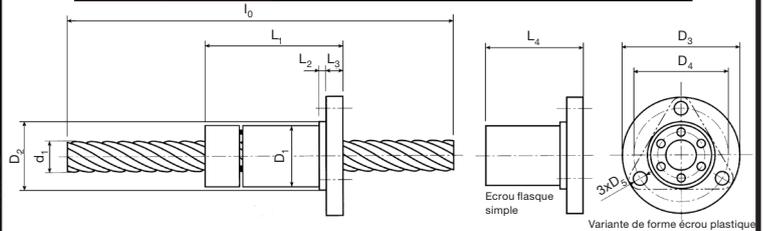
D'un autre côté, elles se substituent parfaitement bien aux vérins hydrauliques ou pneumatiques, en ne nécessitant aucune source d'énergie additionnelle.

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 :

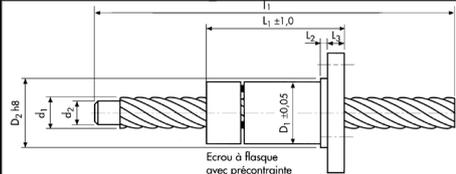
- commande de barrières, de portes et de fenêtres
- manipulation
- machines à dessiner
- commande de valves, de poussoirs
- régulation de ventilation
- machines textiles
- machines d'emballage
- techniques médicales
- ...

Désignation SPEEDY + d x p + Longueur



Désign. Ecrou EF.POM.P + d x p

EF.POM.S + d x p



en Stock

Dans les dimensions et matières tramées

Vis avec embout usiné d2 (Option)

Speedy (mm)	Dimensions en mm														Charges (N)																																																																																															
	Vis				Ecrou										Co																																																																																															
	d <sub>0</sub> /p	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	i	D <sub>1</sub> ±0,05	D <sub>2</sub> h8	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	L <sub>1</sub> POM/Bronze	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub> POM/Bronze	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	L <sub>8</sub>	L <sub>9</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>11</sub>	L <sub>12</sub>	L <sub>13</sub>	L <sub>14</sub>	L <sub>15</sub>	L <sub>16</sub>	L <sub>17</sub>	L <sub>18</sub>	L <sub>19</sub>	L <sub>20</sub>	L <sub>21</sub>	L <sub>22</sub>	L <sub>23</sub>	L <sub>24</sub>	L <sub>25</sub>	L <sub>26</sub>	L <sub>27</sub>	L <sub>28</sub>	L <sub>29</sub>	L <sub>30</sub>	L <sub>31</sub>	L <sub>32</sub>	L <sub>33</sub>	L <sub>34</sub>	L <sub>35</sub>	L <sub>36</sub>	L <sub>37</sub>	L <sub>38</sub>	L <sub>39</sub>	L <sub>40</sub>	L <sub>41</sub>	L <sub>42</sub>	L <sub>43</sub>	L <sub>44</sub>	L <sub>45</sub>	L <sub>46</sub>	L <sub>47</sub>	L <sub>48</sub>	L <sub>49</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>51</sub>	L <sub>52</sub>	L <sub>53</sub>	L <sub>54</sub>	L <sub>55</sub>	L <sub>56</sub>	L <sub>57</sub>	L <sub>58</sub>	L <sub>59</sub>	L <sub>60</sub>	L <sub>61</sub>	L <sub>62</sub>	L <sub>63</sub>	L <sub>64</sub>	L <sub>65</sub>	L <sub>66</sub>	L <sub>67</sub>	L <sub>68</sub>	L <sub>69</sub>	L <sub>70</sub>	L <sub>71</sub>	L <sub>72</sub>	L <sub>73</sub>	L <sub>74</sub>	L <sub>75</sub>	L <sub>76</sub>	L <sub>77</sub>	L <sub>78</sub>	L <sub>79</sub>	L <sub>80</sub>	L <sub>81</sub>	L <sub>82</sub>	L <sub>83</sub>	L <sub>84</sub>	L <sub>85</sub>	L <sub>86</sub>	L <sub>87</sub>	L <sub>88</sub>	L <sub>89</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>91</sub>	L <sub>92</sub>	L <sub>93</sub>	L <sub>94</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>96</sub>	L <sub>97</sub>	L <sub>98</sub>	L <sub>99</sub>	L <sub>100</sub>	Co
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																																																																																																	