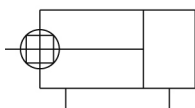


C(D)85K, Vérin ISO, double effet, simple tige, anti-rotation CD85KN16-25-B

Fiche technique

General series information

- Vérin ISO, double effet, simple tige
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Type : anti-rotation
- Amortissement : amortissement élastique uniq.
- Courses (mm) : jusqu'à 300 (selon l'alésage)
- Détecteurs disponibles (commander séparément)



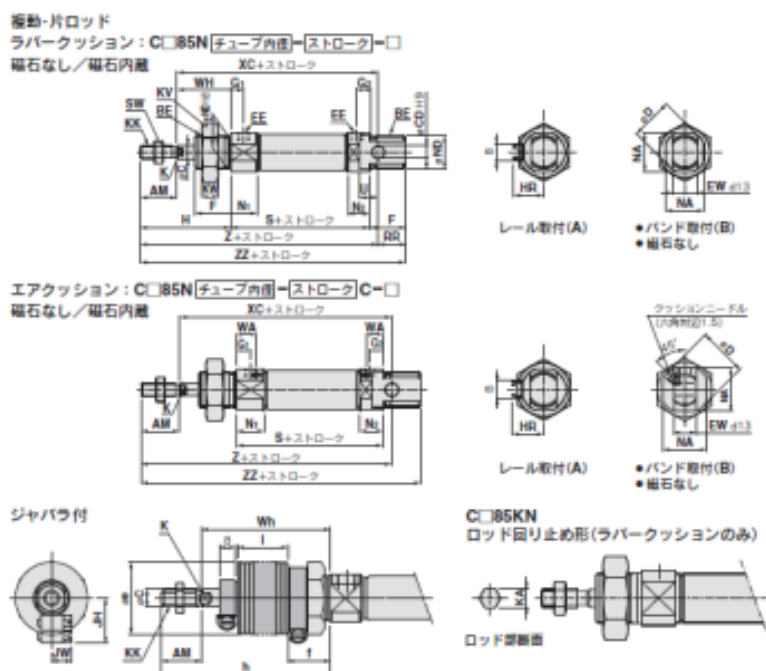
Double effet, modèle à tige antirotation, simple tige

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	N (Tenon arrière intégré standard)
Alésage	Ø16 mm
Course	25
Montage de détecteur	B (Fixation par collier + support – à commander séparément)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Options d'extrémités de tige	Sans
En acier inoxydable	Sans
Course Longue	Sans
Pression du fluide	Air
Température max. du fluide, avec détection	60 °C
Température minimum du fluide, avec détection	-10 °C
Pression maximale d'utilisation	1 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa

Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5
Raccord de sortie pneumatique	M5
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	100.6 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	86.4 N
Maximum piston speed	1500 mm/s
Type d'amortissement	Rubber bumper
Piston rod end	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M6
Tolerance of torsion	±1°
Poids	0.109 Kg

Dimensions



寸法表 (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Gu	H	HR	K	KA	KK	KV	KN	Nu	NA	NC	RR	S	SW	U	WA	Wh	XC	Z	ZZ		
7	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150		
8	12	M17×1.25	4.4	16.3	M5×0.8	8.12	7	5	20	10	—	4.2	M4×0.7	10	4	11.5	9.5	15	12	10	45	7	6	—	10	62	75	89	
10	12	M12×1.25	4.4	16.3	M5×0.8	8.12	7	5	20	10	—	4.2	M4×0.7	10	4	11.5	9.5	15	12	10	45	7	6	10.5	10	64	75	89	
12	16	M16×1.5	6.6	19.3	M5×0.8	12.17	8	6	25	15	38	14	5	6.2	M5×1	16	8	15.5	13.5	18.3	16	14	25	10	9	9.5	22	75	111
16	16	M16×1.5	6.6	19.3	M5×0.8	12.17	8	6	25	15	38	14	5	6.2	M5×1	16	8	15.5	13.5	18.3	16	13	25	10	9	9.5	22	85	105
20	20	M22×1.5	8.8	28	G 1/8	16.20	8	8	44	17	6	8.3	M6×1.25	32	11	15	17	24	22	11	62	13	12	13	24	95	115	125	
25	25	M22×1.5	10.8	33	G 1/8	16.20	8	8	44	20	8	10.2	M10×1.25	35	11	25	17	24	22	11	65	17	12	13	28	105	125	137	

注: 1. 本表は、あくまでも参考値です。

2. 本表は、あくまでも参考値です。

3. 本表は、あくまでも参考値です。

4. 本表は、あくまでも参考値です。

5. 本表は、あくまでも参考値です。

6. 本表は、あくまでも参考値です。

7. 本表は、あくまでも参考値です。

8. 本表は、あくまでも参考値です。

9. 本表は、あくまでも参考値です。

10. 本表は、あくまでも参考値です。

11. 本表は、あくまでも参考値です。

12. 本表は、あくまでも参考値です。

13. 本表は、あくまでも参考値です。

14. 本表は、あくまでも参考値です。

15. 本表は、あくまでも参考値です。

16. 本表は、あくまでも参考値です。

17. 本表は、あくまでも参考値です。

18. 本表は、あくまでも参考値です。

19. 本表は、あくまでも参考値です。

20. 本表は、あくまでも参考値です。

21. 本表は、あくまでも参考値です。

22. 本表は、あくまでも参考値です。

23. 本表は、あくまでも参考値です。

24. 本表は、あくまでも参考値です。

25. 本表は、あくまでも参考値です。

26. 本表は、あくまでも参考値です。

27. 本表は、あくまでも参考値です。

28. 本表は、あくまでも参考値です。

29. 本表は、あくまでも参考値です。

30. 本表は、あくまでも参考値です。

31. 本表は、あくまでも参考値です。

32. 本表は、あくまでも参考値です。

33. 本表は、あくまでも参考値です。

34. 本表は、あくまでも参考値です。

35. 本表は、あくまでも参考値です。

36. 本表は、あくまでも参考値です。

37. 本表は、あくまでも参考値です。

38. 本表は、あくまでも参考値です。

39. 本表は、あくまでも参考値です。

40. 本表は、あくまでも参考値です。

41. 本表は、あくまでも参考値です。

42. 本表は、あくまでも参考値です。

43. 本表は、あくまでも参考値です。

44. 本表は、あくまでも参考値です。

45. 本表は、あくまでも参考値です。

46. 本表は、あくまでも参考値です。

47. 本表は、あくまでも参考値です。

48. 本表は、あくまでも参考値です。

49. 本表は、あくまでも参考値です。

50. 本表は、あくまでも参考値です。

51. 本表は、あくまでも参考値です。

52. 本表は、あくまでも参考値です。

53. 本表は、あくまでも参考値です。

54. 本表は、あくまでも参考値です。

55. 本表は、あくまでも参考値です。

56. 本表は、あくまでも参考値です。

57. 本表は、あくまでも参考値です。

58. 本表は、あくまでも参考値です。

59. 本表は、あくまでも参考値です。

60. 本表は、あくまでも参考値です。

61. 本表は、あくまでも参考値です。

62. 本表は、あくまでも参考値です。

63. 本表は、あくまでも参考値です。

64. 本表は、あくまでも参考値です。

65. 本表は、あくまでも参考値です。

66. 本表は、あくまでも参考値です。

67. 本表は、あくまでも参考値です。

68. 本表は、あくまでも参考値です。

69. 本表は、あくまでも参考値です。

70. 本表は、あくまでも参考値です。

71. 本表は、あくまでも参考値です。

72. 本表は、あくまでも参考値です。

73. 本表は、あくまでも参考値です。

74. 本表は、あくまでも参考値です。

75. 本表は、あくまでも参考値です。

76. 本表は、あくまでも参考値です。

77. 本表は、あくまでも参考値です。

78. 本表は、あくまでも参考値です。

79. 本表は、あくまでも参考値です。

80. 本表は、あくまでも参考値です。

81. 本表は、あくまでも参考値です。

82. 本表は、あくまでも参考値です。

83. 本表は、あくまでも参考値です。

84. 本表は、あくまでも参考値です。

85. 本表は、あくまでも参考値です。

86. 本表は、あくまでも参考値です。

87. 本表は、あくまでも参考値です。

88. 本表は、あくまでも参考値です。

89. 本表は、あくまでも参考値です。

90. 本表は、あくまでも参考値です。

91. 本表は、あくまでも参考値です。

92. 本表は、あくまでも参考値です。

93. 本表は、あくまでも参考値です。

94. 本表は、あくまでも参考値です。

95. 本表は、あくまでも参考値です。

96. 本表は、あくまでも参考値です。

97. 本表は、あくまでも参考値です。

98. 本表は、あくまでも参考値です。

99. 本表は、あくまでも参考値です。

100. 本表は、あくまでも参考値です。

101. 本表は、あくまでも参考値です。

102. 本表は、あくまでも参考値です。

103. 本表は、あくまでも参考値です。

104. 本表は、あくまでも参考値です。

105. 本表は、あくまでも参考値です。

106. 本表は、あくまでも参考値です。

107. 本表は、あくまでも参考値です。

108. 本表は、あくまでも参考値です。

109. 本表は、あくまでも参考値です。

110. 本表は、あくまでも参考値です。

111. 本表は、あくまでも参考値です。

112. 本表は、あくまでも参考値です。

113. 本表は、あくまでも参考値です。

114. 本表は、あくまでも参考値です。

115. 本表は、あくまでも参考値です。

116. 本表は、あくまでも参考値です。

117. 本表は、あくまでも参考値です。

118. 本表は、あくまでも参考値です。

119. 本表は、あくまでも参考値です。

120. 本表は、あくまでも参考値です。

121. 本表は、あくまでも参考値です。

122. 本表は、あくまでも参考値です。

123. 本表は、あくまでも参考値です。

124. 本表は、あくまでも参考値です。

125. 本表は、あくまでも参考値です。

126. 本表は、あくまでも参考値です。

127. 本表は、あくまでも参考値です。

128. 本表は、あくまでも参考値です。

129. 本表は、あくまでも参考値です。

130. 本表は、あくまでも参考値です。

131. 本表は、あくまでも参考値です。

132. 本表は、あくまでも参考値です。

133. 本表は、あくまでも参考値です。

134. 本表は、あくまでも参考値です。

135. 本表は、あくまでも参考値です。

136. 本表は、あくまでも参考値です。

137. 本表は、あくまでも参考値です。

138. 本表は、あくまでも参考値です。

139. 本表は、あくまでも参考値です。

140. 本表は、あくまでも参考値です。

141. 本表は、あくまでも参考値です。

142. 本表は、あくまでも参考値です。

143. 本表は、あくまでも参考値です。

144. 本表は、あくまでも参考値です。

145. 本表は、あくまでも参考値です。

146. 本表は、あくまでも参考値です。

147. 本表は、あくまでも参考値です。

148. 本表は、あくまでも参考値です。

149. 本表は、あくまでも参考値です。

150. 本表は、あくまでも参考値です。

151. 本表は、あくまでも参考値です。

152. 本表は、あくまでも参考値です。

153. 本表は、あくまでも参考値です。

154. 本表は、あくまでも参考値です。

155. 本表は、あくまでも参考値です。

156. 本表は、あくまでも参考値です。

157. 本表は、あくまでも参考値です。

158. 本表は、あくまでも参考値です。

159. 本表は、あくまでも参考値です。

160. 本表は、あくまでも参考値です。

161. 本表は、あくまでも参考値です。

162. 本表は、あくまでも参考値です。

163. 本表は、あくまでも参考値です。

164. 本表は、あくまでも参考値です。

165. 本表は、あくまでも参考値です。

166. 本表は、あくまでも参考値です。

167. 本表は、あくまでも参考値です。

168. 本表は、あくまでも参考値です。

169. 本表は、あくまでも参考値です。

170. 本表は、あくまでも参考値です。

171. 本表は、あくまでも参考値です。

172. 本表は、あくまでも参考値です。

173. 本表は、あくまでも参考値です。

174. 本表は、あくまでも参考値です。

175. 本表は、あくまでも参考値です。

176. 本表は、あくまでも参考値です。

177. 本表は、あくまでも参考値です。

178. 本表は、あくまでも参考値です。

179. 本表は、あくまでも参考値です。

180. 本表は、あくまでも参考値です。

181. 本表は、あくまでも参考値です。

182. 本表は、あくまでも参考値です。

183. 本表は、あくまでも参考値です。

184. 本表は、あくまでも参考値です。

185. 本表は、あくまでも参考値です。

186. 本表は、あくまでも参考値です。

187. 本表は、あくまでも参考値です。

188. 本表は、あくまでも参考値です。

189. 本表は、あくまでも参考値です。

190. 本表は、あくまでも参考値です。

191. 本表は、あくまでも参考値です。

192. 本表は、あくまでも参考値です。

ジャバラ付 (mm)

シリーズ	AM	C	e	f	K	KK	h
8	20	8	36	20	8	M5×1.25	71
10	22	10	36	20	8	M10×1.25	74
12	20	8	36	20	8	M5×1.25	71
16	20	8	36	20	8	M5×1.25	71
20	20	8	36	20	8	M5×1.25	71
25	25	10	36	20	8	M10×1.25	74

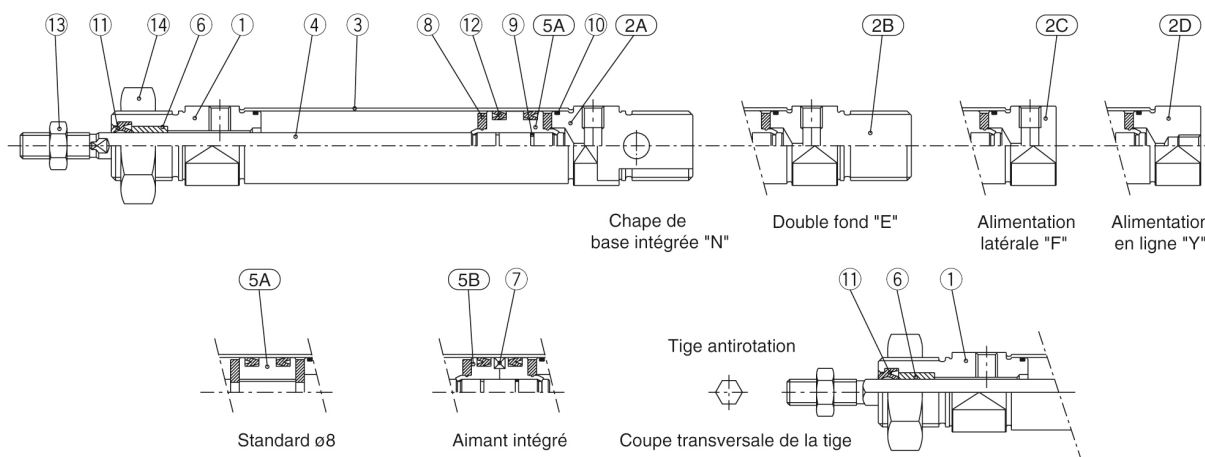
ジャバラ付 (mm)

シリーズ	AM	C	e	f	K	KK	h
8	20	8	36	20	8	M5×1.25	71
10	22	10	36	20	8	M10×1.25	74
12	20	8	36	20	8	M5×1.25	71
16	20	8	36	20	8	M5×1.25	71
20	20	8	36	20	8	M5×1.25	71
25	25	10	36	20	8	M10×1.25	74

Constructions

Double effet: simple tige

C□85□8 à16 Amortissement élastique (démontage impossible)



No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
①	Fond avant	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②A	Fond arrière N	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②B	Fond arrière E	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②C	Fond arrière F	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②D	Fond arrière Y	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
③	Tube	Acier inox	1	
④	Tige	Acier inox	1	
⑤A	Piston A	Laiton	1	
⑤B	Piston B	Laiton	2	(piston avec aimant)

No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
⑥	Palier	Bronze fritté	1	
⑦	Aimant		1	Pour le piston B uniquement
⑧	Rondelle	Uréthane	2	
⑨	Joint de piston	NBR	1	2 pour le piston B
⑩	Joint de tube	NBR	2	
⑪	Joint de tige	NBR	1	
⑫	Joint de piston	NBR	2	Nickelé
⑬	Ecrou de tige	Acier	1	Nickelé
⑭	Ecrou de montage	Acier	1	

Information supplémentaire

Catalogue

[C85_C75-A_FR.pdf](#)