



ER 止水型筒夾 ER Sealing Collet

MODEL	ϕD	L	HP 級 (3 μ m)		AA 級 (6 μ m)		一般級 Normal	
			訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range	訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range	訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range
ER11	11.2 (11.5)	18 (18)	ER11C-3	HP 3.0	ER11C-3	AA 3.0	-	-
			ER11C-4	HP 4.0	ER11C-4	AA 4.0	-	-
			ER11C-5	HP 5.0	ER11C-5	AA 5.0	-	-
			ER11C-6	HP 6.0	ER11C-6	AA 6.0	-	-
			ER11C-7	HP 7.0	ER11C-7	AA 7.0	-	-

• $\phi D \times L = 11.2 \times 18$ (HP/AA) | $\phi D \times L = 11.5 \times 18$ (一般級 Normal)

MODEL	ϕD	L	HP 級 (3 μ m)		AA 級 (6 μ m)		一般級 Normal (20 μ m)	
			訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range	訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range	訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range
ER16	16.7 (17)	27.5 (27)	ER16C-3	HP 3.0	ER16C-3	AA 3.0	-	-
			ER16C-4	HP 4.0	ER16C-4	AA 4.0	ER16C-4	3.1-4.0
			ER16C-5	HP 5.0	ER16C-5	AA 5.0	ER16C-5	4.1-5.0
			ER16C-6	HP 6.0	ER16C-6	AA 6.0	ER16C-6	5.1-6.0
			ER16C-7	HP 7.0	ER16C-7	AA 7.0	ER16C-7	6.1-7.0
			ER16C-8	HP 8.0	ER16C-8	AA 8.0	ER16C-8	7.1-8.0
			ER16C-9	HP 9.0	ER16C-9	AA 9.0	ER16C-9	8.1-9.0
			ER16C-10	HP 10.0	ER16C-10	AA 10.0	ER16C-10	9.1-10.0

• $\phi D \times L = 16.7 \times 27.5$ (HP/AA) | $\phi D \times L = 17 \times 27$ (一般級 Normal)

MODEL	ϕD	L	HP 級 (3 μ m)		AA 級 (6 μ m)		一般級 Normal (20 μ m)	
			訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range	訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range	訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range
ER20	20.7 (21)	31.5 (31)	ER20C-3	HP 3.0	ER20C-3	AA 3.0	-	-
			ER20C-4	HP 4.0	ER20C-4	AA 4.0	ER20C-4	3.1-4.0
			ER20C-5	HP 5.0	ER20C-5	AA 5.0	ER20C-5	4.1-5.0
			ER20C-6	HP 6.0	ER20C-6	AA 6.0	ER20C-6	5.1-6.0
			ER20C-7	HP 7.0	ER20C-7	AA 7.0	ER20C-7	6.1-7.0
			ER20C-8	HP 8.0	ER20C-8	AA 8.0	ER20C-8	7.1-8.0
			ER20C-9	HP 9.0	ER20C-9	AA 9.0	ER20C-9	8.1-9.0
			ER20C-10	HP 10.0	ER20C-10	AA 10.0	ER20C-10	9.1-10.0
			ER20C-11	HP 11.0	ER20C-11	AA 11.0	ER20C-11	10.1-11.0
			ER20C-12	HP 12.0	ER20C-12	AA 12.0	ER20C-12	11.1-12.0
			-	-	-	-	ER20C-13	12.1-13.0

• $\phi D \times L = 20.7 \times 31.5$ (HP/AA) | $\phi D \times L = 21 \times 31$ (一般級 Normal)

MODEL	ϕD	L	HP 級 (3 μ m)		AA 級 (6 μ m)		一般級 Normal (20 μ m)	
			訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range	訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range	訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range
ER25	25.7 (26)	34 (35)	ER25C-3	HP 3.0	ER25C-3	AA 3.0	-	-
			ER25C-4	HP 4.0	ER25C-4	AA 4.0	ER25C-4	3.1-4.0
			ER25C-5	HP 5.0	ER25C-5	AA 5.0	ER25C-5	4.1-5.0
			ER25C-6	HP 6.0	ER25C-6	AA 6.0	ER25C-6	5.1-6.0
			ER25C-7	HP 7.0	ER25C-7	AA 7.0	ER25C-7	6.1-7.0
			ER25C-8	HP 8.0	ER25C-8	AA 8.0	ER25C-8	7.1-8.0
			ER25C-9	HP 9.0	ER25C-9	AA 9.0	ER25C-9	8.1-9.0
			ER25C-10	HP 10.0	ER25C-10	AA 10.0	ER25C-10	9.1-10.0
			ER25C-11	HP 11.0	ER25C-11	AA 11.0	ER25C-11	10.1-11.0
			ER25C-12	HP 12.0	ER25C-12	AA 12.0	ER25C-12	11.1-12.0
			ER25C-13	HP 13.0	ER25C-13	AA 13.0	ER25C-13	12.1-13.0
			ER25C-14	HP 14.0	ER25C-14	AA 14.0	ER25C-14	13.1-14.0
			ER25C-15	HP 15.0	ER25C-15	AA 15.0	ER25C-15	14.1-15.0
			ER25C-16	HP 16.0	ER25C-16	AA 16.0	ER25C-16	15.1-16.0

• $\phi D \times L = 25.7 \times 34$ (HP/AA) | $\phi D \times L = 26 \times 35$ (一般級 Normal)

MODEL	øD	L	HP 級 (3μm)			AA 級 (6μm)			一般級 Normal (20μm)	
			訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range		訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range		訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range
ER32	32.7 (33)	40 (40)	ER32C-3	HP	3.0	ER32C-3	AA	3.0	-	-
			ER32C-4	HP	4.0	ER32C-4	AA	4.0	ER32C-4	3.1-4.0
			ER32C-5	HP	5.0	ER32C-5	AA	5.0	ER32C-5	4.1-5.0
			ER32C-6	HP	6.0	ER32C-6	AA	6.0	ER32C-6	5.1-6.0
			ER32C-7	HP	7.0	ER32C-7	AA	7.0	ER32C-7	6.1-7.0
			ER32C-8	HP	8.0	ER32C-8	AA	8.0	ER32C-8	7.1-8.0
			ER32C-9	HP	9.0	ER32C-9	AA	9.0	ER32C-9	8.1-9.0
			ER32C-10	HP	10.0	ER32C-10	AA	10.0	ER32C-10	9.1-10.0
			ER32C-11	HP	11.0	ER32C-11	AA	11.0	ER32C-11	10.1-11.0
			ER32C-12	HP	12.0	ER32C-12	AA	12.0	ER32C-12	11.1-12.0
			ER32C-13	HP	13.0	ER32C-13	AA	13.0	ER32C-13	12.1-13.0
			ER32C-14	HP	14.0	ER32C-14	AA	14.0	ER32C-14	13.1-14.0
			ER32C-15	HP	15.0	ER32C-15	AA	15.0	ER32C-15	14.1-15.0
			ER32C-16	HP	16.0	ER32C-16	AA	16.0	ER32C-16	15.1-16.0
			ER32C-17	HP	17.0	ER32C-17	AA	17.0	ER32C-17	16.1-17.0
			ER32C-18	HP	18.0	ER32C-18	AA	18.0	ER32C-18	17.1-18.0
			ER32C-19	HP	19.0	ER32C-19	AA	19.0	ER32C-19	18.1-19.0
			ER32C-20	HP	20.0	ER32C-20	AA	20.0	ER32C-20	19.1-20.0

• øD x L = 32.7 x 40 (HP/AA) | øD x L = 33 x 40 (一般級 Normal)

MODEL	øD	L	HP 級 (3μm)			AA 級 (6μm)			一般級 Normal (20μm)	
			訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range		訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range		訂購編號 Order No.	夾持範圍 Range
ER40	40.7 (41)	46 (46)	-	-	-	-	-	ER40C-4	3.1-4.0	
			-	-	-	-	-	ER40C-5	4.1-5.0	
			ER40C-6	HP	6.0	ER40C-6	AA	6.0	ER40C-6	5.1-6.0
			-	-	-	-	-	ER40C-7	6.1-7.0	
			ER40C-8	HP	8.0	ER40C-8	AA	8.0	ER40C-8	7.1-8.0
			-	-	-	-	-	ER40C-9	8.1-9.0	
			ER40C-10	HP	10.0	ER40C-10	AA	10.0	ER40C-10	9.1-10.0
			-	-	-	-	-	ER40C-11	10.1-11.0	
			ER40C-12	HP	12.0	ER40C-12	AA	12.0	ER40C-12	11.1-12.0
			-	-	-	-	-	ER40C-13	12.1-13.0	
			ER40C-14	HP	14.0	ER40C-14	AA	14.0	ER40C-14	13.1-14.0
			-	-	-	-	-	ER40C-15	14.1-15.0	
			ER40C-16	HP	16.0	ER40C-16	AA	16.0	ER40C-16	15.1-16.0
			-	-	-	-	-	ER40C-17	16.1-17.0	
			ER40C-18	HP	18.0	ER40C-18	AA	18.0	ER40C-18	17.1-18.0
			-	-	-	-	-	ER40C-19	18.1-19.0	
			ER40C-20	HP	20.0	ER40C-20	AA	20.0	ER40C-20	19.1-20.0
			-	-	-	-	-	ER40C-21	20.1-21.0	
			ER40C-22	HP	22.0	ER40C-22	AA	22.0	ER40C-22	21.1-22.0
			-	-	-	-	-	ER40C-23	22.1-23.0	
			-	-	-	-	-	ER40C-24	23.1-24.0	
			ER40C-25	HP	25.0	ER40C-25	AA	25.0	ER40C-25	24.1-25.0
			-	-	-	-	-	ER40C-26	25.1-26.0	

• øD x L = 40.7 x 46 (HP/AA) | øD x L = 41 x 46 (一般級 Normal)