

MS-CP

Systèmes de mesure cône ou plateau compatibles DIN 53019/ISO 3219/ASTM D4278-D7395 (Acier Inox 316L). Ces systèmes permettent de fixer le gradient de cisaillement afin de réaliser des mesures de viscosité ou d'obtenir des courbes permettant d'étudier le comportement d'écoulement, le seuil d'écoulement ou la thixotropie.

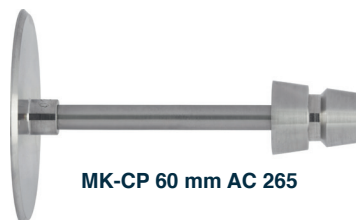
Ils sont particulièrement adaptés aux mesures sur de très faibles quantités pour le contrôle ou développement de produits homogènes avec ou sans particules (taille < 100µm) en garantissant un nettoyage facile.

L'accouplement AC 265 garantit une mise en place rapide du système de mesure, un meilleur maintien et une répétabilité accrue.

Ces systèmes de mesure sont compatibles uniquement avec les instruments FIRST PRODIG CP 1000, RM 100 CP 1000 et RM 100 CP 2000.



MK-CP 40 mm AC 265



MK-CP 60 mm AC 265

SYSTÈMES DE MESURE POUR INSTRUMENTS CP1000 ET CP2000

Désignation	Référence	Diamètre (mm)	Angle (°)	Volume (ml)	Gradient (s-1)	Plage de viscosité en mPa.s	
						FIRST PRODIG CP1000	RM100 CP1000 / CP2000
MK-CP1005	265115	10	0,5	0,002	12N	640 à 13M	106 à 31,8M
MK-CP1020	265120	10	2	0,01	3N	2,5K à 55M	424 à 127M
MK-CP1030	265130	10	3	0,01	2N	3,8K à 80M	637 à 191M
MK-CP06	2651418	14,04	1,8	0,02	3,3N	840 à 18M	139 à 41,8M
MK-CP03	2651945	19,06	0,45	0,015	13,3N	85 à 1,8M	14 à 4,1M
MK-CP05	2651918	19,06	1,8	0,05	3,3N	335 à 7,2M	56 à 16,7M
MK-CP09	2651930	19,06	3	0,1	2N	550 à 11,9M	92 à 27,3M
MK-CP2005	265205	20	0,5	0,018	12N	80 à 1,7M	13 à 3,9M
MK-CP2015	265215	20	1,59	0,058	3,8N	250 à 5,4M	42 à 12,5M
MK-CP2020	265202	20	2	0,073	3N	320 à 6,8M	53 à 15,9M
MK-CP02	2652445	24	0,45	0,03	13,3N	42 à 0,9M	7 à 2M
MK-CP2405	265245	24	0,5	0,031	12N	46 à 1M	8 à 2,3M
MK-CP51Z	2652415	24	1,5	0,1	4N	140 à 2,9M	23 à 6,9M
MK-CP04	2652418	24	1,8	0,12	3,3N	170 à 3,6M	28 à 8,3M
MK-CP2420	265242	24	2	0,126	3N	190 à 3,9M	31 à 9,2M
MK-CP52Z	265243	24	3	0,2	2N	280 à 5,9M	46 à 13,8M
MK-CP01	265345	30,2	0,45	0,06	13,3N	20 à 0,4M	3 à 1M
MK-CP10	2653012	30,2	1,2	0,15	5N	60 à 1,2M	9 à 2,7M
MK-CP08	2653030	30,2	3	0,38	2N	140 à 3M	23 à 6,9M
MK-CP4005	265405	40	0,5	0,146	12N	10 à 0,2M	2 à 0,5M
MK-CP4010	265401	40	1	0,29	6N	20 à 0,4M	3 à 1M
MK-CP4015	265515	40	1,59	0,465	3,8N	32 à 0,7M	5 à 1,5M
MK-CP4020	265402	40	2	0,585	3N	40 à 0,8M	7 à 2M
MK-CP4040	265404	40	4	1,17	1,5N	80 à 1,7M	13 à 4M
MK-CP07	2654830	48	3	1,5	2N	35 à 0,7M	6 à 1,7M
MK-CP40Z	265488	48	0,8	0,4	7,5N	9 à 0,2M	2 à 0,4M
MK-CP42Z	2654815	48	1,5	0,76	4N	18 à 0,3M	3 à 0,8M
MK-CP41Z	265483	48	3	1,5	2N	35 à 0,7M	6 à 1,7M
MK-CP5005	265505	50	0,5	0,285	12N	5 à 0,1M	1 à 0,2M
MK-CP5020	265502	50	2	1,142	3N	21 à 0,4M	3 à 1M
MK-CP6005	265622	60	0,5	0,5	12N	3 à 60K	1 à 0,1M
MK-CP6010	265610	60	1	1	6N	6 à 0,1M	1 à 0,3M
MK-CP6020	265602	60	2	2	3N	12 à 0,25M	2 à 0,6M
MK-CP6030	265603	60	3	3	2N	18 à 0,3M	3 à 0,9M

M pour million, K pour millier, N pour vitesse de rotation (rpm).

Systèmes de mesure cône ou plateau compatible DIN 53019/ISO 3219/ASTM D4278-D7395 (Acier Inox 316L). Tous les cônes-plan présentés sur cette page ont une tronçature (50µm) compatibles avec nos instruments avec ascenseur automatique.

Ils sont particulièrement adaptés aux mesures sur de très faibles quantités pour le contrôle ou développement de produits homogènes avec ou sans particules (taille < 100µm) en garantissant un nettoyage facile.

L'accouplement AC 265 garantit une mise en place rapide du système de mesure, un meilleur maintien et une répétabilité accrue.

Ces systèmes de mesure sont compatibles uniquement avec les instruments RM 200 CP 4000 et DSR 500 CP 4000.



MK-CP 20 mm AC 265



MK-CP 50 mm AC 265

SYSTÈMES DE MESURE POUR RM 200 CP 4000 ET DSR 500 CP 4000

Désignation	Référence	Diamètre (mm)	Angle (°)	Volume (ml)	Gradient (s-1)	Plage viscosité (mPa.s)
MK-CP1010	365101	10	1	0,005	6N	212 à 63,6M
MK-CP2005	365205	20	0,5	0,018	12N	13 à 3,9M
MK-CP2010	365210	20	1	0,04	6N	26 à 7,9M
MK-CP2020	365202	20	2	0,073	3N	53 à 15,9M
MK-CP2404	365244	24	0,45	0,03	13,3N	7 à 2M
MK-CP2405	365245	24	0,5	0,031	12N	8 à 2,3M
MK-CP3510	365351	35	1	0,2	6N	5 à 1,4M
MK-CP4005	365405	40	0,5	0,146	12N	2 à 0,5M
MK-CP4010	365401	40	1	0,29	6N	3 à 1M
MK-CP4020	365402	40	2	0,585	3N	7 à 2M
MK-CP4040	365404	40	4	1,17	1,5N	13 à 4M
MK-CP5005	365505	50	0,5	0,285	12N	1 à 0,24M
MK-CP5020	365502	50	2	1,142	3N	3 à 1M
MK-CP6010	365601	60	1	1	6N	1 à 0,3M
MK-CP6020	365602	60	2	2	3N	2 à 0,6M
MK-CP6050	365605	60	5	5	1,2N	5 à 1,5M
MK-PP20*	265020	20		0,314	1N	200 à 61,1M
MK-PP25*	265025	25		0,491	1,3N	83 à 24,8M
MK-PP28*	265028	28		0,616	1,5N	52 à 15,7M
MK-PP35*	265035	35		0,962	1,8N	22 à 6,5M
MK-PP40*	265040	40		0,63	4,2N	6 à 1,9M
MK-PP50*	265005	50		1	5,2N	3 à 0,78M

M pour million, N pour vitesse de rotation (rpm) / * Valeurs données pour un entrefer de 1mm.