

# MS CP BAÏONNETTE

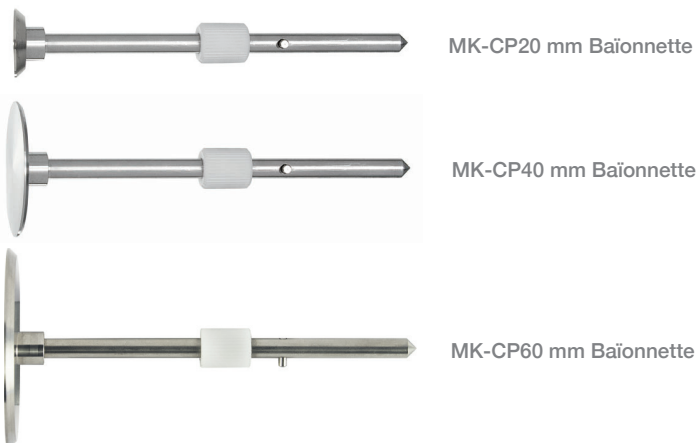
Systèmes de mesure cône ou plateau compatible DIN 53019/ISO 3219/ASTM D4278-D7395 (Acier Inox 316L).

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.

Ces systèmes de mesure ne sont pas compatibles avec le B-ONE PLUS et tous les instruments en version LR.

Ces systèmes de mesure sont compatibles avec la régulation de température CP1.



## SYSTÈMES DE MESURE BAÏONNETTE DISPONIBLES

Désignation Système	Référence Système <sup>b)</sup>	Diamètre (mm)	Angle (°)	Volume produit (ml)	Plage gradient du FIRST (s-1)	Plage gradient du RM100/200-DSR500 (s-1)	Plage viscosité du FIRST (mPa.s)	Plage viscosité du RM100-200-DSR500 (mPa.s)
MK-CP1010	421010	10	1	0,005	2 à 1500	2 à 9000	1300 à 24M	220 à 57M
MK-CP1020	421020	10	2	0,01	1 à 750	1 à 4500	2550 à 49M	420 à 114M
MK-CP1030	421030	10	3	0,015	1 à 500	1 à 3000	3800 à 49M	640 à 114M
MK-CP1220	421220	12	2	0,016	1 à 750	1 à 4500	1500 à 28M	250 à 66M
MK-CP2005	422005	20	0,5	0,018	4 à 3000	4 à 18000	80 à 1.5M	14 à 3.5M
MK-CP2020	422020	20	2	0,073	1 à 750	1 à 4500	320 à 6M	53 à 14M
MK-CP2045	422045	20	0,45	0,016	4 à 3325	4 à 19950	72 à 1.5M	12 à 3.5M
MK-CP2420	422420	24	2	0,126	1 à 750	1 à 4500	184 à 3.5M	31 à 8M
MK-CP2445	422445	24	0,45	0,028	4 à 3325	4 à 19950	42 à 0.9M	7 à 2M
MK-CP2520	422420	25	2	0,142	1 à 750	1 à 4500	170 à 3M	28 à 7M
MK-CP3520	423520	35	2	0,391	1 à 750	1 à 4500	60 à 1M	10 à 2.6M
MK-CP4005	424005	40	0,5	0,146	4 à 3000	4 à 18000	10 à 0.2M	2 à 0.45M
MK-CP4020	424020	40	2	0,585	1 à 750	1 à 4500	40 à 0.78M	7 à 1.8M
MK-CP4040	424040	40	4	1,17	1 à 375	1 à 2250	80 à 1.5M	14 à 1.8M
MK-CP5010	425010	50	1	0,571	2 à 1500	2 à 9000	11 à 0.2M	2 à 0.46M
MK-CP5020	425020	50	2	1,142	1 à 750	1 à 4500	21 à 0.4M	4 à 0.93M
MK-CP6005	426005	60	0,5	0,5	4 à 3000	4 à 18000	3 à 0.58M	1 à 0.135M
MK-CP6020	426020	60	2	2	1 à 750	1 à 4500	12 à 0.23M	2 à 0.54M
MK-PP20 <sup>a)</sup>	422000	20		0,314	1 à 260	1 à 1560	1250 à 16M	210 à 19M
MK-PP25 <sup>a)</sup>	422025	25		0,491	1 à 325	1 à 1965	510 à 8M	83 à 9.7M
MK-PP40 <sup>a)</sup>	424000	40		1,26	1 à 525	1 à 3150	80 à 1M	13 à 2.4M
MK-PP50 <sup>a)</sup>	425000	50		1,96	1 à 650	1 à 3900	12 à 0.2M	2 à 0.46M

M pour million, K pour millier

a) Valeurs données pour entrefer 1mm

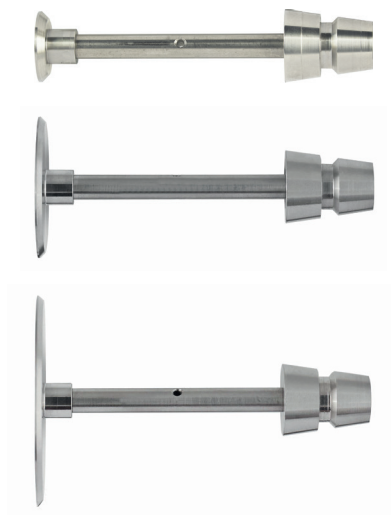
b) Nécessite adaptateur (Ref: 800146) pour instruments avec accouplement AC265

# MS CP AC 265

Systèmes de mesure cône ou plateau compatible DIN 53019/ISO 3219/ASTM D4278-D7395 (Acier Inox 316L).

En plus des avantages déjà cités en page 60, l'accouplement AC 265 garanti une mise en place rapide du système de mesure, un meilleur maintien et une répétabilité accrue. Ils permettent de mesurer tous types de produits et sont recommandés pour les viscosités élevées.

Ces systèmes de mesure sont compatibles uniquement avec les instruments CP2000/CP4000.



MK-CP 20 mm AC 265

MK-CP 40 mm AC 265

MK-CP 60 mm AC 265

## SYSTÈMES DE MESURE AC 265 DISPONIBLES

Désignation Système	Référence Système	Diamètre (mm)	Angle (°)	Volume produit (ml)	Plage gradient du RM100/200 + DSR 500 (s-1)	Plage viscosité du RM100/200 + DSR 500 (mPa.s)
MK-CP1005	265115	10	0,5	0,002	4 à 18000	110 à 28M
MK-CP2005	365205 <sup>b)</sup>	20	0,5	0,018	4 à 18000	14 à 3.5M
MK-CP2005	265205					
MK-CP2015	265215	20	1,59	0,058	2 à 5700	42 à 7M
MK-CP2020	365202 <sup>b)</sup>	20	2	0,073	1 à 4500	53 à 14M
MK-CP2020	265202					
MK-CP2405	265245	24	0,5	0,031	4 à 18000	8 à 2M
MK-CP2420	265242	24	2	0,126	1 à 4500	31 à 8M
MK-CP4005	365405 <sup>b)</sup>	40	0,5	0,146	4 à 18000	2 à 0.45M
MK-CP4005	265405					
MK-CP4015	265515	40	1,59	0,465	2 à 5700	6 à 0.9M
MK-CP4020	365402 <sup>b)</sup>	40	2	0,585	1 à 4500	7 à 1.8M
MK-CP4020	265402					
MK-CP4040	265404	40	4	1,17	1 à 2250	14 à 1.8M
MK-CP5005	265505	50	0,5	0,285	4 à 18000	1 à 0.23M
MK-CP5020	265502	50	2	1,142	1 à 4500	4 à 0.93M
MK-CP6005	365605 <sup>b)</sup>	60	0,5	0,5	4 à 18000	1 à 0.135M
MK-CP6005	265622					
MK-CP6010	265610	60	1	1	2 à 9000	1 à 0.27M
MK-CP6020	365602 <sup>b)</sup>	60	2	2	1 à 4500	2 à 0.54M
MK-CP6020	265602					
MK-CP6030	265603	60	3	3	1 à 3000	3 à 0.54M
MK-PP20 <sup>a)</sup>	265020	20		0,314	1 à 1560	210 à 19M
MK-PP25 <sup>a)</sup>	265025	25		0,491	1 à 1965	83 à 9.7M
MK-PP28 <sup>a)</sup>	265028	28		0,616	1 à 2205	53 à 6.9M
MK-PP35 <sup>a)</sup>	265035	35		0,962	1 à 2745	22 à 3.5M

M pour million, K pour millier

a) Valeurs données pour entrefer 1mm

b) Avec tronçonnage 50 µm. Recommandé pour RM 200 CP4000 ET DSR 500 CP4000