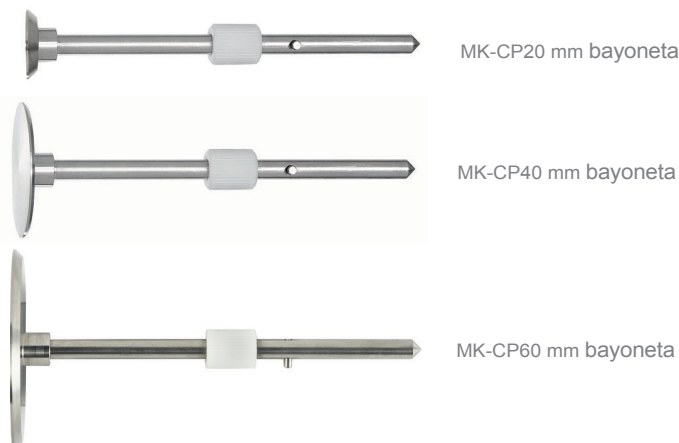


MS CP BAYONET

Sistemas de medición de cono o placa compatibles con DIN 53019 / ISO 3219 / ASTM D4278-D7395 (acero inoxidable 316L). Estos sistemas permiten ajustar la velocidad de cizallamiento para realizar mediciones de viscosidad u obtener curvas para estudiar el comportamiento del flujo, el límite elástico o la tixotropía. Son especialmente adecuados para mediciones en cantidades muy pequeñas para el control o el desarrollo de productos homogéneos con o sin partículas (tamaño <100 µm), lo que garantiza una fácil limpieza.

Estos sistemas de medición no son compatibles con el B-ONE PLUS ni con ningún instrumento en versión LR.

Estos sistemas de medición son compatibles con los instrumentos CP2000 / CP4000 y el control de temperatura CP1.



SISTEMAS DE MEDICIÓN DE BAYONETA DISPONIBLES

Sistema de designación	Número de pieza (bayoneta) ^{b)}	Diámetro (mm)	Ángulo (°)	Volumen de muestra (ml)	Rango de velocidad de cizallamiento para FIRST (s-1)	Rango de velocidad de cizallamiento para RM100/200/DSR500 (s-1)	Rango de viscosidad para FIRST (mPa.s)	Rango de viscosidad para RM100/200/DSR500 (mPa.s)
MK-CP1010	421010	10	1	0,005	2 a 1500	2 a 9000	1300 a 24M	220 a 57M
MK-CP1020	421020	10	2	0,01	1 a 750	1 a 4500	2550 a 49M	420 a 114M
MK-CP1030	421030	10	3	0,015	1 a 500	1 a 3000	3800 a 49M	640 a 114 millones
MK-CP1220	421220	12	2	0,016	1 a 750	1 a 4500	1500 a 28 millones	250 a 66M
MK-CP2005	422005	20	0,5	0,018	4 a 3000	4 a 18 000	80 a 1,5 M	14 a 3,5 M
MK-CP2020	422020	20	2	0,073	1 a 750	1 a 4500	320 a 6M	53 a 14M
MK-CP2045	422045	20	0,45	0,016	4 a 3325	4 a 19950	72 a 1,5 millones	12 a 3,5 millones
MK-CP2420	422420	24	2	0,126	1 a 750	1 a 4500	184 a 3,5 M	31 a 8 millones
MK-CP2445	422445	24	0,45	0,028	4 a 3325	4 a 19950	42 a 0,9 M	7 a 2 millones
MK-CP2520	422420	25	2	0,142	1 a 750	1 a 4500	170 a 3M	28 a 7M
MK-CP3520	423520	35	2	0,391	1 a 750	1 a 4500	60 a 1 millón	10 a 2,6 M
MK-CP4005	424005	40	0,5	0,146	4 a 3000	4 a 18 000	10 a 0,2 M	2 a 0,45 M
MK-CP4020	424020	40	2	0,585	1 a 750	1 a 4500	40 a 0,78 M	7 a 1,8 M
MK-CP4040	424040	40	4	1,17	1 a 375	1 a 2250	80 a 1,5 M	14 a 1,8 M
MK-CP5010	425010	50	1	0,571	2 a 1500	2 a 9000	11 a 0,2 M	2 a 0,46 M
MK-CP5020	425020	50	2	1142	1 a 750	1 a 4500	21 a 0,4 M	4 a 0,93 M
MK-CP6005	426005	60	0,5	0,5	4 a 3000	4 a 18000	3 a 0,58 M	1 a 0,135 M
MK-CP6020	426020	60	2	2	1 a 750	1 a 4500	12 a 0,23 M	2 a 0,54 M
MK-PP20 ^{a)}	422 000	20		0,314	1 a 260	1 a 1560	1250 a 16M	210 a 19M
MK-PP25 ^{a)}	422025	25		0,491	1 a 325	1 a 1965	510 a 8 millones	83 a 9,7 M
MK-PP40 ^{a)}	424 000	40		1,26	1 a 525	1 a 3150	80 a 1M	13 a 2,4 M
MK-PP50 ^{a)}	425 000	50		1,96	1 a 650	1 a 3900	12 a 0,2 M	2 a 0,46 M

M para millones, K para miles

a) Todos los valores se refieren a una separación de 1 mm

b) Se necesita el adaptador PN 800146 para instrumentos con acoplamiento AC265

MS CP AC 265

Sistemas de medición de cono o placa compatibles con DIN 53019 / ISO 3219 / ASTM D4278-D7395 (acero inoxidable 316L). Además de las ventajas ya mencionadas en la página 60, el acoplamiento AC 265 garantiza una rápida configuración del sistema de medición, un mejor mantenimiento y una mayor repetibilidad. Miden todo tipo de productos y se recomiendan para viscosidades elevadas.

Estos sistemas de medición solo son compatibles con los instrumentos CP2000 / CP4000.



MK-CP 20 mm CA 265

MK-CP 40 mm CA 265

MK-CP 60 mm CA 265

AC 265 SISTEMAS DE MEDICIÓN DISPONIBLES

Denominación del sistema	Número de pieza del sistema	Diámetro (mm)	Ángulo (°)	Volumen de muestra (ml)	Rango de velocidad de cizallamiento para RM100/200/DSR500 (s-1)	Rango de viscosidad para RM100/200/DSR500 (mPa.s)
MK-CP1005	265115	10	0,5	0,002	4 a 18 000	110 a 28M
MK-CP2005	365205 ^{b)}	20	0,5	0,018	4 a 18 000	14 a 3,5 M
MK-CP2005	265205	20	1,59	0,058	2 a 5700	42 a 7 millones
MK-CP2015	265215	20	2	0,073	1 a 4500	53 a 14 millones
MK-CP2020	365202 ^{b)}	20	0,5	0,031	4 a 18 000	8 a 2M
MK-CP2020	265202	24	2	0,126	1 a 4500	31 a 8M
MK-CP2405	265245	40	0,5	0,146	4 a 18000	2 a 0,45 M
MK-CP4005	365405 ^{b)}	40	1,59	0,465	2 a 5700	6 a 0,9 M
MK-CP4015	265515	40	2	0,585	1 a 4500	7 a 1,8 millones
MK-CP4020	365402 ^{b)}	40	0,5	1,17	1 a 2250	14 a 1,8 millones
MK-CP4020	265402	50	0,5	0,285	4 a 18000	1 a 0,23 M
MK-CP4040	265404	50	2	1142	1 a 4500	4 a 0,93 M
MK-CP5005	265505	60	0,5	0,5	4 a 18000	1 a 0,135 M
MK-CP5020	265502	60	1	1	2 a 9000	1 a 0,27 M
MK-CP6005	365605 ^{b)}	60	2	2	1 a 4500	2 a 0,54 M
MK-CP6005	265622	60	3	3	1 a 3000	3 a 0,54 M
MK-CP6010	265610	20		0,314	1 a 1560	210 a 19M
MK-CP6020	365602 ^{b)}	25		0,491	1 a 1965	83 a 9,7 millones
MK-CP6020	265602	28		0,616	1 a 2205	53 a 6,9 M
MK-CP6030	265603	35		0,962	1 a 2745	22 a 3,5 millones

M por millones, K por miles

a) Todos los valores se refieren a una separación de 1 mm

b) Con truncamiento de 50 µm, recomendado para las versiones CP4000