

Spécialiste des tambours de manutention

SYSTÈME HYDRAULIQUE DE MONTAGE DES ROULEMENTS

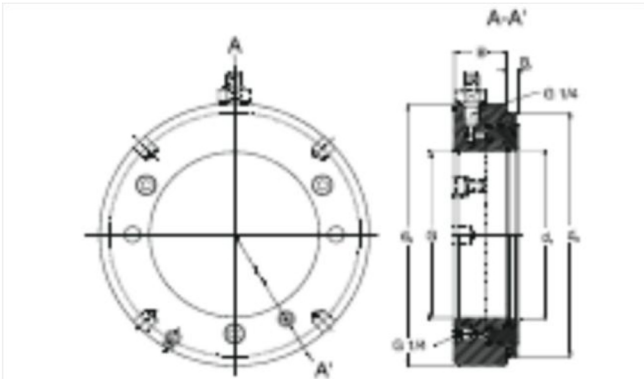


L'ensemble pompe hydraulique et écrou hydraulique est conçu pour le montage et le démontage de roulements.

La pompe est fournie avec un flexible d'une longueur de 1500 mm, un ensemble raccord à accouplement rapide et un manomètre. La pompe est remplie de fluide de montage et est livrée avec un litre supplémentaire de fluide.

- Convient pour des écrous hydrauliques inférieur ou égal au roulement 23154
- Fournie avec un litre supplémentaire de fluide de montage
- Configurations de pompe spéciales disponibles
- Conditionnée dans une mallette de protection robuste
- Réservoir d'huile d'une capacité de 250 cm³
- Comparateur tige longue, course 30 mm.

Spécialiste des tambours de manutention



Ø arbre par roulement conique sur manchon de serrage	Référence	G	d1	d2	d3	B	B1	course admissible du piston	Surface du piston	Masse
		Filetage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm ²	kg
45	HMV 10E	M50 x 1,5	50,50	104,00	114,00	38	4	5	2900	2,70
50	HMV 11E	M55 x 2	55,50	109,00	120,00	38	4	5	3150	2,75
55	HMV 12E	M60 x 2	60,50	115,00	125,00	38	5	5	3300	2,80
60	HMV 13E	M65 x 2	65,50	121,00	130,00	38	5	5	3600	3,00
	HMV 14E	M70 x 2	70,50	127,00	135,00	38	5	5	3800	3,20
65	HMV 15E	M75 x 2	75,50	132,00	140,00	38	5	5	4000	3,40
70	HMV 16E	M80 x 2	80,50	137,00	146,00	38	5	5	4200	3,70
75	HMV 17E	M85 x 2	85,50	142,00	150,00	38	5	5	4400	3,75
80	HMV 18E	M90 x 2	90,50	147,00	156,00	38	5	5	4700	4,00
85	HMV 19E	M95 x 2	95,50	153,00	162,00	38	5	5	4900	4,30
90	HMV 20E	M100 x 2	100,50	158,00	166,00	38	6	5	5100	4,40
	HMV 21E	M105 x 2	105,50	163,00	172,00	38	6	5	5300	4,65
100	HMV 22E	M110 x 2	110,50	169,00	178,00	38	6	5	5600	4,95
	HMV 23E	M115 x 2	115,50	174,00	182,00	38	6	5	5800	5,00
110	HMV 24E	M120 x 2	120,50	179,00	188,00	38	6	5	6000	5,25
	HMV 25E	M125 x 2	125,50	184,00	192,00	38	6	5	6200	5,35
115	HMV 26E	M130 x 2	130,50	190,00	198,00	38	6	5	6400	5,65
	HMV 27E	M135 x 2	135,50	195,00	204,00	38	6	5	6600	5,90
120	HMV 28E	M140 x 2	140,50	200,00	208,00	38	7	5	6800	6,00
	HMV 29E	M145 x 2	145,50	206,00	214,00	39	7	5	7300	6,50
135	HMV 30E	M150 x 2	150,50	211,00	220,00	39	7	5	7500	6,60
	HMV 31E	M155 x 3	155,50	218,00	226,00	39	7	5	8100	6,95
140	HMV 32E	M160 x 3	160,50	224,00	232,00	40	7	6	8600	7,60
	HMV 33E	M165 x 3	165,50	229,00	238,00	40	7	6	8900	7,90
150	HMV 34E	M170 x 3	170,50	235,00	244,00	41	7	6	9400	8,40

Spécialiste des tambours de manutention

Ø arbre par roulement conique sur manchon de serrage	Référence	G	d1	d2	d3	B	B1	Course admissible du piston	Surface du piston	Masse
		Filetage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm ²	kg
160	HMV 36E	M180 x 3	180,50	247,00	256,00	41	7	6	10300	9,15
170	HMV 38E	M190 x 3	191,00	259,00	270,00	42	8	7	11500	10,50
180	HMV 40E	M200 x 3	201,00	271,00	282,00	43	8	8	12500	11,50
200	HMV 44E	Tr220 x 4	222,00	293,00	306,00	44	8	9	14400	13,50
	HMV 45E	Tr225 x 4	227,00	300,00	312,00	45	8	9	15200	14,50
	HMV 46E	Tr230 x 4	232,00	305,00	318,00	45	8	9	15500	14,50
	HMV 47E	Tr235 x 4	237,00	311,00	326,00	46	8	10	16200	16,00
220	HMV 48E	Tr240 x 4	242,00	316,00	330,00	46	9	10	16500	16,00
	HMV 50E	Tr250 x 4	252,00	329,00	342,00	46	9	10	17600	17,50
240	HMV 52E	Tr260 x 4	262,00	341,00	356,00	47	9	11	18800	19,50
	HMV 54E	Tr270 x 4	272,00	352,00	368,00	48	9	12	19800	20,50

Spécialiste des tambours de manutention

ACCESSOIRES

Ecrous hydrauliques



Application sans difficulté de forces de montage élevées

Le montage des roulements sur des portées coniques se révèle parfois une opération longue et fastidieuse. L'utilisation d'un écrou hydraulique permet d'appliquer rapidement et facilement les forces de montage (ou de démontage) élevées requises.

Tous les écrous HMV...E sont équipés d'un raccord à accouplement. Accouplement rapide pour s'adapter sur les pompes hydrauliques.

Comparateur



Comparateur tige longue, course 30 mm

Jeux de lames d'épaisseur



Pour une mesure précise du jeu de roulement

Les lames calibrées permettent, entre autres, de mesurer le jeu interne des roulements à rotule sur rouleaux. Deux jeux sont disponibles, l'un comportant 13 lames d'une longueur de 100 mm, l'autre comportant 29 lames de 200 mm.

- Haute précision de mesure
- Le modèle 729865 A est fourni avec un étui protecteur en plastique
- Le modèle 729865 B est fourni avec une armature protectrice en acier

Spécialiste des tambours de manutention

Outil de manutention des roulements



Manipuler les roulements en toute sécurité

L'outil de manutention pour le montage des roulements est une solution à la fois simple et ingénieuse aux problèmes associés à la manipulation des roulements de moyennes ou de grandes dimensions jusqu'à 500 Kgs.

Cet outil se compose d'un ruban d'acier, de deux poignées et de deux plaques anti-rotation et s'adapte autour de la bague extérieure du roulement alors que celui-ci est encore en position horizontale et donc ne dispose d'aucune prise solide et sûre.

Une simple rotation des deux poignées resserre le ruban d'acier autour du roulement. Les deux plaques anti-rotation maintiennent la bague intérieure et les éléments roulants pour les empêcher de tourner. L'ensemble roulement-outil peut alors être soulevé, manuellement ou à l'aide d'une grue, et placé en position verticale rapidement, facilement et en toute sécurité pour un montage précis et beaucoup plus rapide qu'avec un levage traditionnel.

