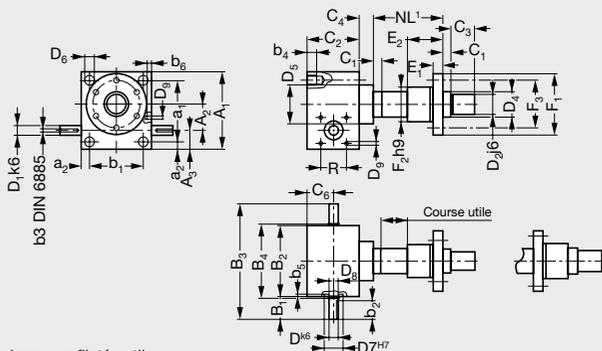


# Vérin à vis mécanique version R

B53-R



1. NL = longueur filetée utile.



## CARACTÉRISTIQUES

- Vis en rotation avec écrou.
- Transmission par vis trapézoïdale ou vis à billes.
- Capacité de levage jusqu'à 500 kN.
- Rapport de réduction  $H = 1$  ou  $L = 0,25$ .
- Fonctionnement en poussée et traction.

## LUBRIFICATION

- Les vérins sont livrés graissés (vitesse d'entrée maxi 1500 tr/min).
- Sur demande : à l'huile (vitesse d'entrée maxi 3000 tr/min).

## APPLICATIONS

- Levage et positionnement.

# Vérin à vis mécanique version R

B53-R

- NL : longueur fileté utile (en cas de soufflet ou d'extension de vis).
- Perçage fileté pour cloche de moteur centré de série uniquement sur côté montage A et B. Perçage fileté sur demande.

	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	B <sub>4</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>5</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>4</sub>	C <sub>6</sub>
M 0	60	20	18	48	6	21	50	92	52	38	14	3	12	1,5	10	50	12	12	25
M 1	80	25	24	60	10	24	72	120	77	52	18	3	13	1,5	12	62	15	12	31
M 2	100	32	28	78	11	27,5	85	140	90	63	20	5	15	1,5	15	75	20	18	37,5
M 3	130	45	31	106	12	45	105	195	110	81	36	5	15	2	20	82	25	23	41
M 4	180	63	39	150	15	47,5	145	240	150	115	36	6	16	2	25	117	30	32	58,5
M 5	200	71	46	166	17	67,5	165	300	170	131	56	8	30	2,5	25	160	45	40	80
J 1	210	71	49	170	20	65	195	325	200	155	56	8	40	8	25	175	55	40	87,5
J 2	240	80	60	190	25	67,5	220	355	225	170	56	8	45	8	25	165	70	40	82,5
J 3	240	80	60	190	25	67,5	220	355	225	170	56	8	45	8	25	165	75	40	82,5
J 4	290	100	65	230	30	65	250	380	255	190	56	10	54	8	25	220	100	50	110
J 5	360	135	75	290	35	100	300	500	305	230	90	14	80	8	30	266	120	60	133

	D <sub>1k<sub>6</sub></sub>	D <sub>2j<sub>6</sub></sub>	D <sub>4TR</sub>	D <sub>4KGT</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7H<sub>7</sub></sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9 x b<sub>6</sub></sub>	q R	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>
M 0	9 x 20	8	Tr14 x 4	1205	26	M 6	22	10	M 5 x 6 <sup>(2)</sup>	24	12	35	48	28	38	6
M 1	10 x 22,5	12	Tr18 x 4	1605	30	M 8	32	12	M 5 x 6 <sup>(2)</sup>	32	12/12	44/44	48/48	28/28	38/38	6/6
M 2	14 x 25	15	Tr20 x 4	2005	36,1	M 8	35	15	M 6 x 10	35	12/12	44/44	55/55	32/32	45/45	7/7
M 3	16 x 42,5	20	Tr30 x 6	2505	46	M10	40	17	M 8 x 10	44	14/14	46/46	62/62	38/38	50/50	7/7
M 4	20 x 45	25	Tr40 x 7	4005/4010	60	M12	52	25	M10 x 14	55	16/16	73/59	95/80	63/53	78/68	9/7
M 5	25 x 65	40	Tr55 x 9	5010	85	M20	62	28	M12 x 16	70	18/18	97/97	110/110	72/72	90/90	11/11
J 1	25 x 62,5	45	Tr60 x 9	-	90	M24	72	28	M12 x 16	70	20	99	125	85	105	11
J 2	30 x 65	55	Tr70 x 10	-	105,2	M30	80	32	M12 x 18	80	30	100	180	95	140	17
J 3	30 x 65	60	Tr80 x 10	8010	120	M30	80	32	M12 x 18	80	30/22	110/101	190/145	105/105	150/125	17/14
J 4	35 x 62,5	80	Tr100 x 10	-	145	M36	85	40	M16 x 30	80	35	130	240	130	185	25
J 5	48 x 97,5	95	Tr120 x 14	-	170	M42	90	50	M16 x 40	115	40	160	300	160	230	28