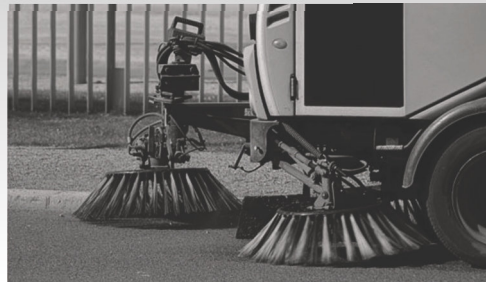
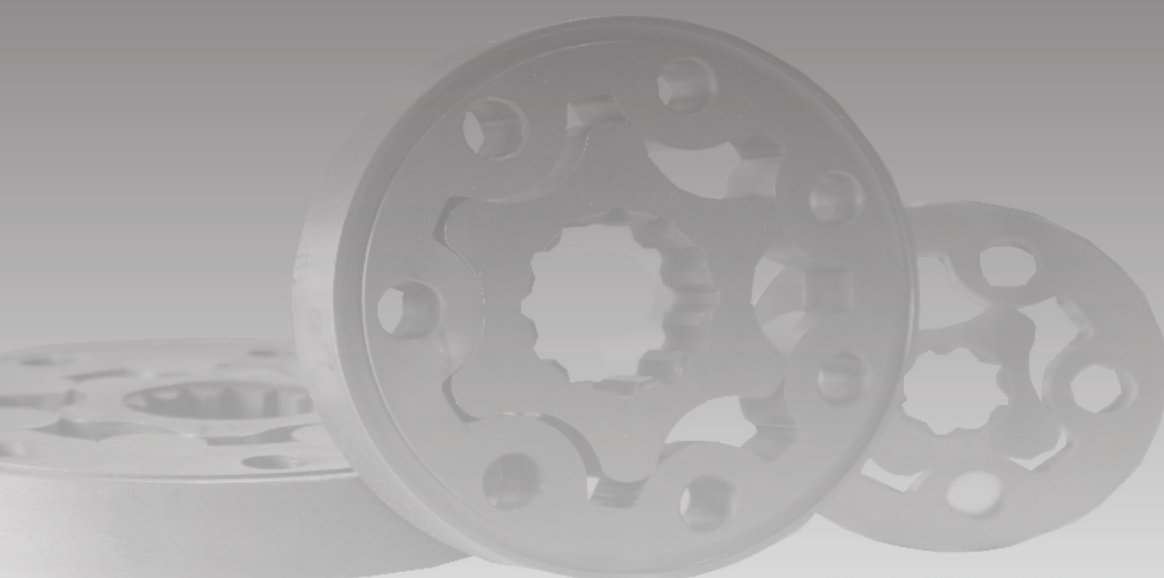


MOTEUR HYDRAULIQUE CPRM



MOTEUR HYDRAULIQUE CPRM

HYDROMOT®
Hydraulic solutions.

Table des matières CPRM | Contents CPRM

Données Techniques	1-2
Technical Data	
Code de Commande	3
Order Information	
Bride de montage	4
Mounting flange	
Conception de l'arbre	5-6
Shaft extension	
Dimensions	7
Dimensions	
Charge radiale de l'arbre CPRM	7
Radial shaft load CPRM	
Pression de retour	8
Return pressure	
Sens de rotation	8
Rotation direction	
Données de performances CPRM	9-13
Performance data CPRM	

Moteur hydraulique CPRM | Hydraulic Motor CPRM

- Modèle Distributeur à tiroir longitudinal avec rouleau
- Conception compact
- Idéal pour les espaces restreints
- Clapet anti-retour interne
- Utilisation de drain possible
- Joint d'arbre haute pression jusqu'à 150 bar en standard
- Spool valve type with geroler
- Compact design
- Optimized for small spaces
- Internal check valve
- Usage without drain line possible
- High pressure seal up to 150 bar is standard



Données techniques | Technical Data

Type	Type		CPRM (1) 36	CPRM (2) 36	CPRM 50	CPRM 80	CPRM 100	CPRM 125	CPRM (1) 160	CPRM (2) 160
Cylindrée	Displacement	[cm³/tr]	36,0	36,0	51,7	81,5	102,0	127,2	157,2	157,2
Vitesse. Max	Max. Speed	[RPM]	Fonc en continu Continuous working	1250	1085	960	750	600	475	378
			Intermittent (3) Intermittent (3)	1520	1220	1150	940	750	600	475
Couple. Max	Max. Torque	[daNm]	Fonc en continu Continuous working	7,2	7,2	10,0	19,5	24,0	30,0	38,0
			Intermittent (3) Intermittent (3)	8,3	8,3	12,6	22,0	28,0	34,0	43,0
			Pic (4) Peak (4)	10,5	10,5	16,5	27,0	32,0	37,0	46,0
Production énergie. Max	Max. Output	[kW]	Fonc en continu Continuous working	8,5	8,5	9,5	12,5	13,0	12,5	12,5
			Intermittent (3) Intermittent (3)	9,8	9,8	11,2	15,0	15,0	14,5	14,0
Chute de pression. Max	Max. Pressure drop	[bar]	Fonc en continu Continuous working	140	140	140	140	140	140	140
			Intermittent (3) Intermittent (3)	165	165	175	200	200	200	200
			Pic(4) Peak (4)	225	225	225	225	225	225	225
Débit d'huile. Max	Max. Oil flow	[lpm]	Fonc en continu Continuous working	45	40	50	60	60	60	60
			Intermittent (3) Intermittent (3)	55	45	60	75	75	75	75
Pression d'entrée. Max	Max. Input pressure	[bar]	Fonc en continu Continuous working	175	175	175	175	175	175	175
			Intermittent (3) Intermittent (3)	200	200	200	200	200	200	200
			Pic (4) Peak (4)	225	225	225	225	225	225	225
Poids	Weight	[kg]		6,7	6,5	6,7	6,9	7,0	7,3	7,6

Données Techniques | Technical Data

Type Type		CPRM (1) 200	CPRM (2) 200	CPRM (1) 250	CPRM (2) 250	CPRM (1) 315	CPRM (2) 315	CPRM (1) 400	CPRM (2) 400
Cylindrée Displacement	[cm³/tr]	194,5	194,5	253,3	253,3	317,5	317,5	381,4	381,4
Vitesse. Max Max. Speed	[RPM]	Fonc en continu Continuous working	310	310	240	240	190	190	155
		Intermittent (3) Intermittent (3)	385	385	300	300	240	240	190
Couple. Max Max. Torque	[daNm]	Fonc en continu Continuous working	45,0	36,0	54,0	39,0	55,0	39,0	58,0
		Intermittent (3) Intermittent (3)	50,0	44,0	61,0	49,0	69,0	53,5	69,0
		Pic (4) Peak (4)	56,0	56,0	71,0	64,0	84,0	65,0	83,0
Production énergie. Max Max. Output	[kW]	Fonc en continu Continuous working	11,0	10,0	10,0	7,0	9,0	6,0	7,5
		Intermittent (3) Intermittent (3)	130,0	13,0	12,0	9,5	10,0	9,0	8,0
Chute de pression. Max Max. Pressure drop	[bar]	Fonc en continu Continuous working	140	130	140	110	135	90	115
		Intermittent (3) Intermittent (3)	200	175	200	150	175	130	150
		Pic (4) Peak (4)	225	225	225	200	210	175	175
Débit d'huile Max. Oil flow	[lpm]	Fonc en continu Continuous working	60	60	60	60	60	60	60
		Intermittent (3) Intermittent (3)	75	75	75	75	75	75	75
Pression d'entrée. Max Max. Input pressure	[bar]	Fonc en continu Continuous working	175	175	175	175	175	175	175
		Intermittent (3) Intermittent (3)	200	200	200	200	200	200	200
		Pic (4) Peak (4)	225	225	225	225	225	225	225
Poids Weight	[kg]	8,0	8,0	8,5	8,5	9,0	9,0	9,5	9,5

(1) Moteur CPRM avec arbre de conception CB, SH, K et SB

(2) Moteur CPRM avec arbre de conception C, CO et S

(3) Fonctionnement intermittent max. 6 s/min

(4) Fonctionnement de pointe max. 0,6 s/min

(1) CPRM Motor with shaft extension CB, SH, K, and SB

(2) CPRM Motor with shaft extension C, CO and S

(3) Intermittent operation rating applies to 6 sec. of every minute

(4) Peak load rating applies to 0,6 sec of every minute

Code de commande | Order Information

CPRM	1	2	3	4	5	6	7	8
------	---	---	---	---	---	---	---	---

Pos. 1	Bride de montage Mounting flange
Standard Omit	Bride ovale 2 trous, SAE A Oval mount 2 holes, SAE A
F	Bride magneto 4 trous Magneto mount 4 holes
Q	Bride carrée, 4 vis Square mount 4 bolts

Pos. 2	Type de connexion Port type
Standard Omit	Connexions latérales Side ports
E	Connexions arrières Rear ports

Pos. 3	Cylindrée Displacement
36	36,0 cm³/tr 36.0 ccm/rev
50	51,7 cm³/tr 51.7 ccm/rev
80	81,5 cm³/tr 81.5 ccm/rev
100	102,0 cm³/tr 102.0 ccm/rev
125	127,2 cm³/tr 127.2 ccm/rev
160	157,2 cm³/tr 157.2 ccm/rev
200	194,5 cm³/tr 194.5 ccm/rev
250	253,3 cm³/tr 253.3 ccm/rev
315	317,5 cm³/tr 317.5 ccm/rev
400	381,4 cm³/tr 381.4 ccm/rev

Pos. 4	Conception de l'arbre Shaft extension
C	Ø25 mm cylindrique avec clavette A8x7x28 Ø25 mm straight with parallel key A8x7x28
CO	Ø25,4 mm (1") cylindrique avec clavette 1/4"x1/4"x1 1/4" Ø25.4 mm (1") straight with parallel key 1/4"x1/4"x1 1/4"
S	Ø31,75 mm (1 1/4") cannelé, 14 dents, DP 12/24 Ø31.75 mm (1 1/4") splined, 14T, DP 12/24

SH	Ø25,32 mm cannelé (SAE 6B) Ø25.32 mm splined (SAE 6 B)
KA	Conique 1:8 SAE J501 avec clavette 5/16"x5/16"x1 1/4" Conical 1:8 SAE J501 w. key 5/16"x5/16"x1 1/4"
C1	Ø31,75 mm (1 1/4") cyl, avec clavette 5/16"x5/16"x1 1/4" Ø31.75 mm (1 1/4") str. w. key 5/16"x5/16"x1 1/4"
CB	Ø32 mm cylindrique avec clavette A10x8x45 Ø32 mm straight with parallel key A10x8x45
SB	Ø31,75 mm (1 1/4") cannelé, 14 dents, DP 12/24 Ø31.75 mm (1 1/4") splined, 14T, DP 12/24
K	Conique 1:10 avec clavette B5x5x14 Conical 1:10 with key B5x5x14

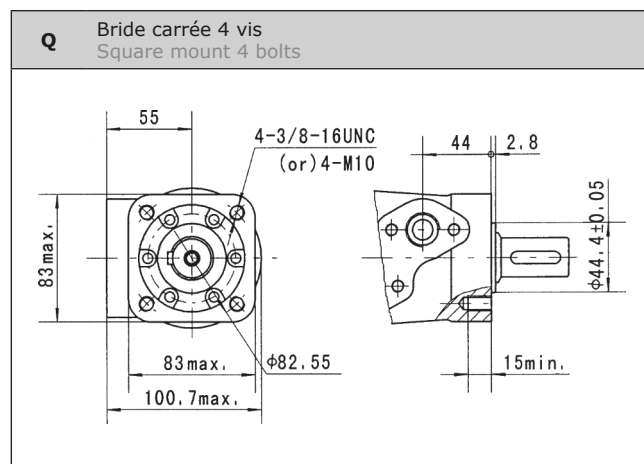
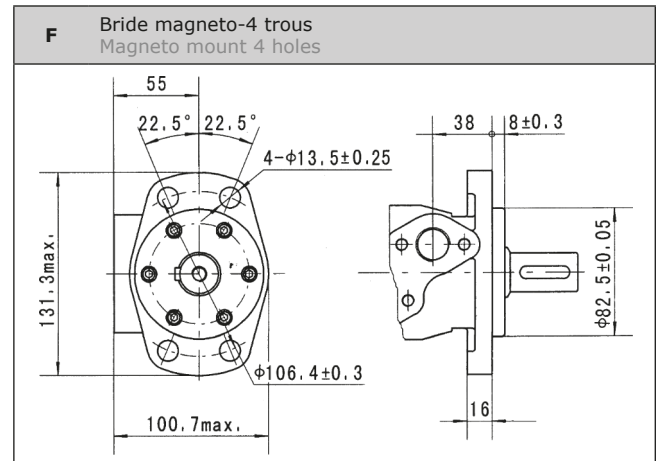
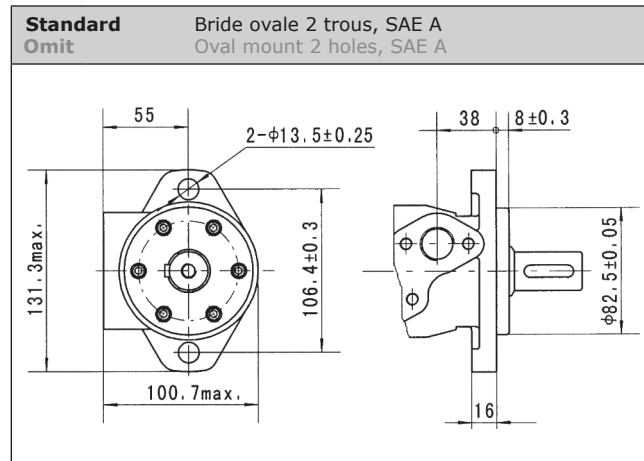
Pos. 5	Conception de l'arbre Shaft seal
D	Joint à haute pression jusqu'à 150 bar (Standard) High pressure seal up to 150 bar (Standard)
U	Joint à haute pression jusqu'à 200 bar High pressure seal up to 200 bar

Pos. 6	Filetage des orifices Port thread
Standard Omit	BSPP
M	Métrique Metric
S	SAE - UNF
P	SAE - NPTF

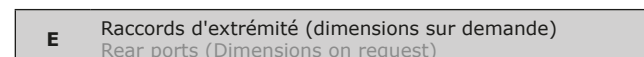
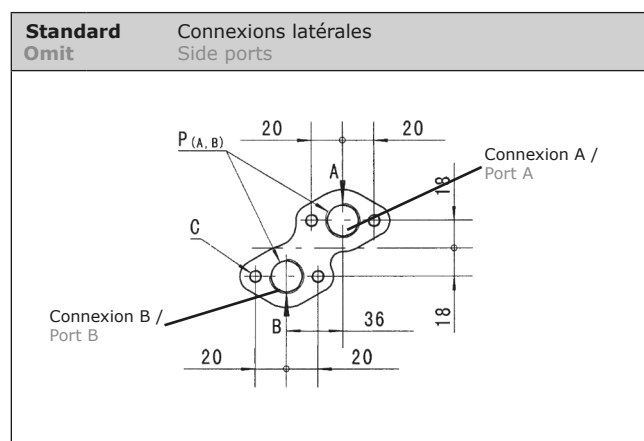
Pos. 7	Peinture Painting
Standard Omit	Gris Grey
RAL...	+ RAL-code couleur (z.B. 7021) + RAL-Colour code (e.g. 7021)

Pos. 8	Sens de rotation Rotation direction
Standard Omit	Rotation standard Standard rotation
R	Rotation inversé Reverse rotation

Bride de montage | Mounting flange



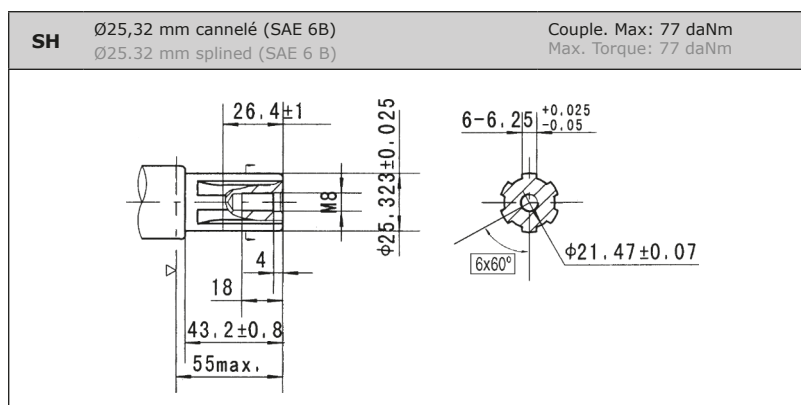
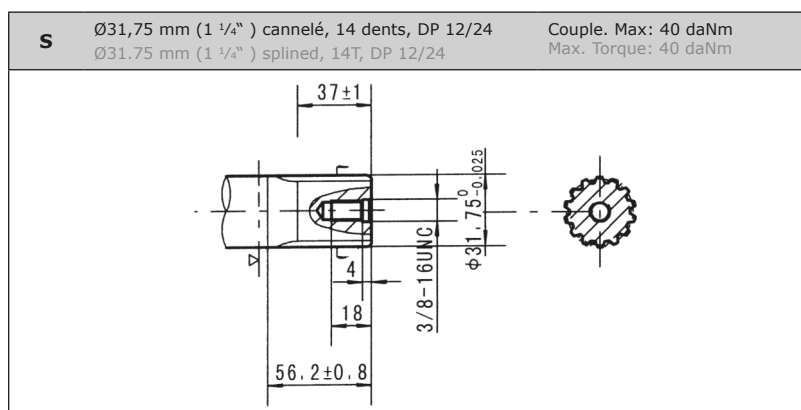
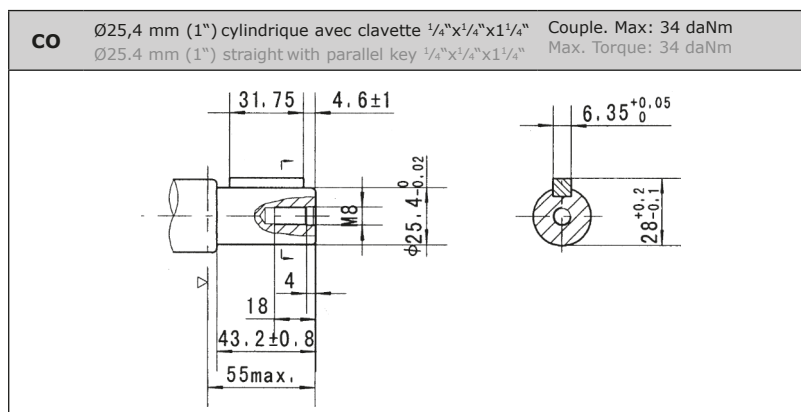
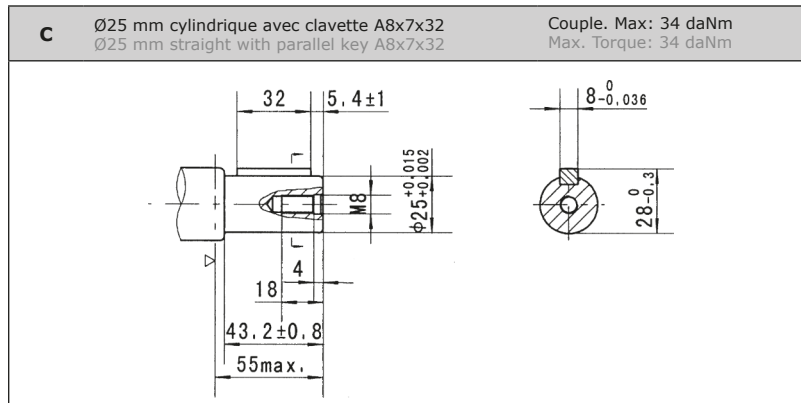
Type de connexions | Port type



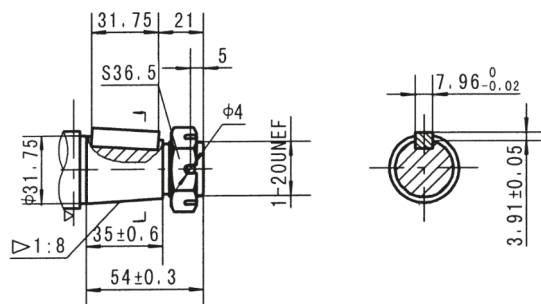
Filetages des orifices | Ports thread

Option Option	Orifices Port		
	P (A, B)	T	C
Leer Omit	G 1/2"	G 1/4"	M8
M	M22 x 1,5	M14 x 1,5	M8
S	7/8-14 UNF	7/16-20 UNF	5/16-18 UNC
P	1/2-14 NPTF	7/16-20 UNF	5/16-18 UNC

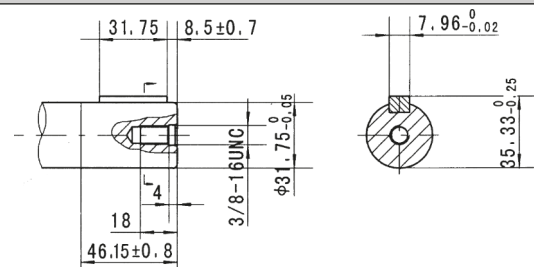
Conception de l'arbre | Shaft extension



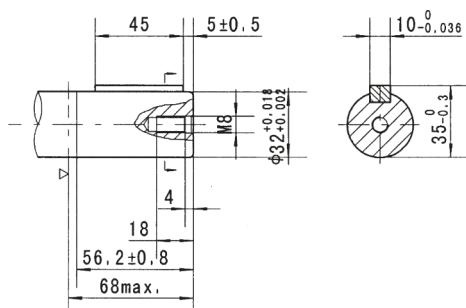
KA Conique 1:8 SAE J501 avec clavette $\frac{5}{16}" \times \frac{5}{16}" \times 1 \frac{1}{4}"$ Couple. Max: 77 daNm
Conical 1:8 SAE J501 w. key $\frac{5}{16}" \times \frac{5}{16}" \times 1 \frac{1}{4}"$ Max. Torque: 77 daNm



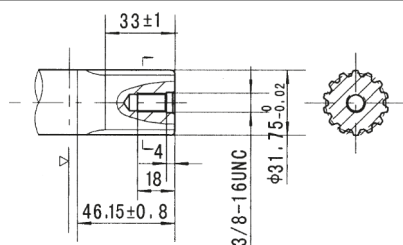
C1 $\phi 31.75$ mm (1 $\frac{1}{4}"$) cyl, avec clavette $\frac{5}{16}" \times \frac{5}{16}" \times 1 \frac{1}{4}"$ Couple. Max: 77 daNm
 $\phi 31.75$ mm (1 $\frac{1}{4}"$) str. w. key $\frac{5}{16}" \times \frac{5}{16}" \times 1 \frac{1}{4}"$ Max. Torque: 77 daNm



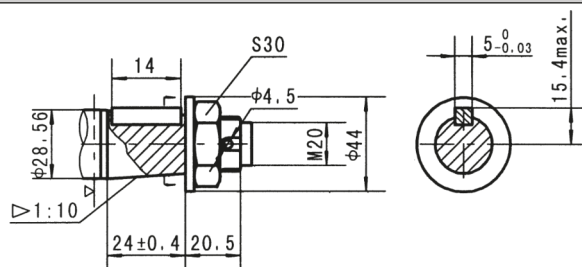
CB $\phi 32$ mm cylindrique avec clavette A10x8x45 Couple. Max: 77 daNm
 $\phi 32$ mm straight with parallel key A10x8x45 Max. Torque: 77 daNm



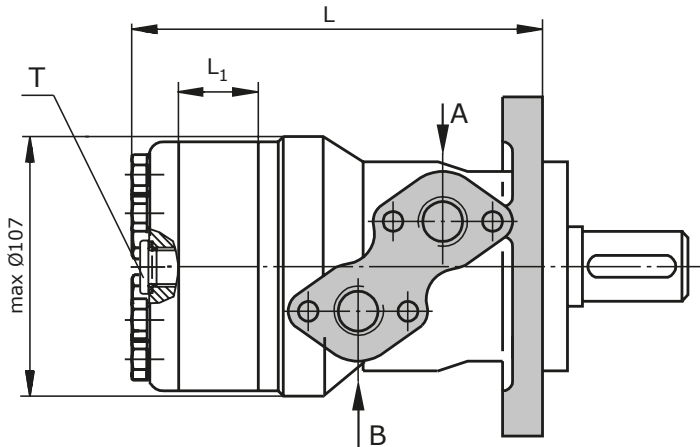
SB $\phi 31.75$ mm (1 $\frac{1}{4}"$) cannelé, 14 dents, DP 12/24 Couple. Max: 77 daNm
 $\phi 31.75$ mm (1 $\frac{1}{4}"$) splined, 14T, DP 12/24 Max. Torque: 77 daNm



K Conique 1:10 avec clavette B5x5x14 Couple. Max: 40 daNm
Conical 1:10 with key B5x5x14 Max. Torque: 40 daNm



Dimensions CPRM | Dimensions CPRM

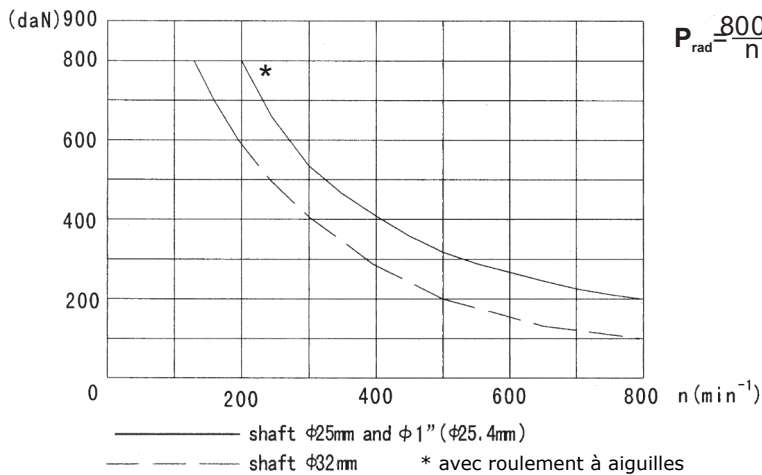


Type Type	L	Type Type	L	L ₁
CPRM(F) 36	137,0	CPRMQ 36	143,0	7,0
CPRM(F) 50	140,0	CPRMQ 50	146,0	10,0
CPRM(F) 80	146,0	CPRMQ 80	152,0	16,0
CPRM(F) 100	150,0	CPRMQ 100	156,0	20,0
CPRM(F) 125	155,0	CPRMQ 125	161,0	25,0
CPRM(F) 160	161,5	CPRMQ 160	167,5	30,5
CPRM(F) 200	170,0	CPRMQ 200	176,0	38,1
CPRM(F) 250	180,0	CPRMQ 250	186,0	50,0
CPRM(F) 315	192,0	CPRMQ 315	198,0	62,0
CPRM(F) 400	204,0	CPRMQ 400	210,0	74,0

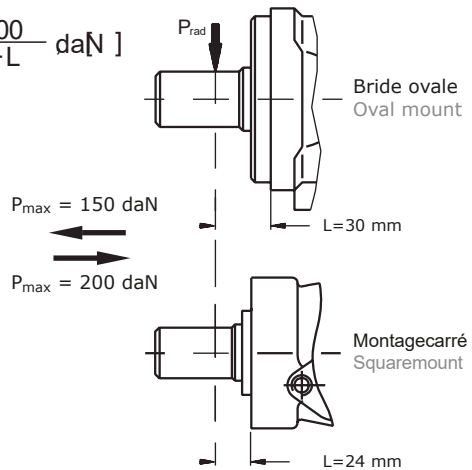
Charge radiale de l'arbre CPRM | Radial shaft load CPRM

La charge radiale admissible est calculée à partir de la distance L entre le point d'application de la force et la surface de montage de la bride.

The permissible radial shaft load is calculated from the distance L between the point load application and the mounting surface.



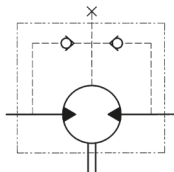
$$P_{\text{rad}} = \frac{800}{n} \times \frac{25000}{95+L} \text{ daN}$$



Pression de retour | Return pressure

Fonc en continu Continuous	160 bar
Intermittent Intermittent	175 bar
Pic Peak	210 bar

Pression de retour Max, avec drain
Max. return pressure with drain line



Connexion du drain
Drain Line

Vitesse RPM	Pression en con(bar) cont. Pressure
0-100	150
100-300	125
300-1000	100

Pression de retour. Max sans le drain
Ou pression dans le drain
Max. return pressure without drain line
or max. pressure in drain line

Sens de rotation | Rotation direction

Rotation standard

Vue de l'arbre de sortie

Pression à l'orifice **A** - rotation droite

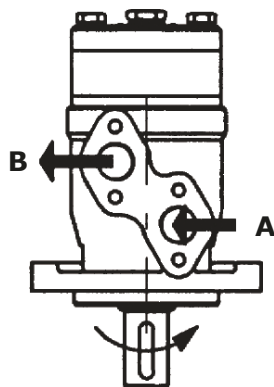
Pression à l'orifice **B** - rotation gauche

Standard rotation

Viewed from shaft end

Port **A** pressurized- right running

Port **B** pressurized- left running



Données de performances CPRM | Performance data CPRM

CPRM 36

		Pression [bar] Pressure						Max. cont.	Max. int.	
		20	30	50	70	90	100	125	140	165
Débit d'huile [lpm] Oil flow	4	1,0 105	1,6 100	2,5 92	3,7 80	4,6 71	5,0 58			
	8	0,9 208	1,5 200	2,5 188	3,7 175	4,7 158	5,0 149	6,3 134	7,1 120	8,3 108
	15	0,8 403	1,4 392	2,3 380	3,6 365	4,5 348	5,1 326	6,4 318	7,2 302	8,2 274
	20	0,6 540	1,3 531	2,2 518	3,5 500	4,4 483	5,0 462	6,4 450	7,2 435	8,2 412
	30	0,6 810	1,2 798	2,1 780	3,2 763	4,2 742	4,7 722	6,3 705	7,0 694	8,0 668
Max. cont.	40	0,5 1092	1,1 1080	1,9 1069	3,0 1056	4,1 1042	4,5 1028	6,1 1011	6,8 984	7,9 957
Max. int.	45	0,4 1230	1,0 1215	1,7 1194	2,9 1170	4,0 1150	4,4 1128	5,9 1100	6,6 1070	7,7 1020

CPRM 50

		Pression [bar] Pressure						Max. cont.	Max. int.	daNm RPM
		50	70	90	100	120	140	160	175	
Débit d'huile [lpm] Oil flow	5	3,5 93	4,5 84	6,1 76	6,7 73	7,7 69	8,8 46			
	10	3,6 186	4,6 178	6,2 166	6,9 162	8,0 153	9,5 136	10,8 118	12,0 97	
	15	3,5 283	4,9 277	6,3 269	7,3 261	8,8 250	10,0 230	10,9 211	12,3 185	
	20	3,5 377	4,7 375	6,1 365	6,9 361	8,3 346	9,6 330	10,9 302	12,6 270	
	30	3,3 576	4,4 569	6,0 561	6,7 554	8,0 542	9,5 531	10,8 500	12,6 465	
Max. cont.	40	3,0 760	4,1 758	5,8 753	6,6 750	7,9 738	9,2 724	10,6 700	12,2 670	
	45	2,9 856	4,0 853	5,7 849	6,5 845	7,8 835	9,0 815	10,5 796	12,1 770	
	50	2,6 950	3,7 940	5,3 925	6,0 906	7,3 880	8,5 852	9,9 832	11,4 801	
	60	2,0 1138	3,3 1124	4,8 1100	5,6 1075	6,9 1056	8,1 1028	9,5 1006	10,9 970	

CPRM 80

		Pression [bar] Pressure					Max. cont.	Max. int.	daNm RPM
		50	70	90	100	120	140	160	
Débit d'huile [lpm] Oil flow	5	5,0 59	6,4 56	8,8 50	10,8 44	13,3 38			
	10	5,4 118	7,7 113	9,9 106	10,8 97	12,9 86	15,0 79	17,3 56	
	20	5,7 238	7,8 234	10,2 227	11,1 216	13,4 203	15,5 190	17,7 178	19,6 154
	30	5,4 360	7,5 352	10,0 340	10,8 332	13,1 316	15,2 302	17,6 290	19,5 274
	40	4,8 480	7,3 470	9,6 458	10,5 445	12,7 430	14,8 418	17,2 403	19,0 388
Max. cont.	50	4,2 604	7,0 595	9,3 582	10,2 570	12,4 556	14,7 540	17,0 521	18,8 504
	60	3,7 726	6,6 715	8,9 704	9,8 692	12,1 678	14,4 663	16,6 647	18,4 622
	70	3,2 845	6,0 834	8,3 820	9,5 802	11,6 789	14,0 767	16,0 754	17,7 730
Max. int.	75	2,1 910	5,0 895	7,8 881	9,0 867	11,1 852	13,5 830	15,4 806	17,1 787

CPRM 100

		Pression [bar] Pressure					Max. cont.	Max. int.	daNm RPM
		50	70	90	100	120	140	160	
Débit d'huile [lpm] Oil flow	5	6,6 45	9,2 42	12,0 38	13,5 34	15,6 27			
	10	6,8 93	9,6 90	12,5 86	13,8 81	15,9 74	18,8 57	21,2 42	
	20	6,5 189	9,4 185	12,3 180	13,7 173	15,5 165	18,6 158	21,0 150	23,8 139
	30	6,3 286	9,2 281	12,0 275	13,3 266	15,3 257	18,5 246	20,9 237	23,5 225
	40	5,7 385	8,8 378	11,7 365	13,0 355	15,2 345	18,5 332	20,8 320	23,3 314
Max. cont.	50	4,8 482	7,9 477	11,0 470	12,3 460	15,0 448	18,3 435	20,4 420	22,8 405
	60	3,8 580	7,0 572	10,5 560	12,0 548	14,4 535	17,8 523	20,0 510	22,0 500
	70	3,2 678	6,5 670	10,0 660	11,8 648	14,1 638	17,6 626	19,7 615	21,5 606
Max. int.	75	2,3 728	5,9 720	9,3 710	11,1 695	13,6 681	17,0 667	19,2 650	21,0 634

CPRM 125

		Pression [bar] Pressure					Max. cont.		Max. int.		
		50	70	90	100	120	140	160	175	200	
Débit d'huile [lpm] Oil flow	5	7,6 36	11,0 31	14,5 25	16,7 19	18,9 13					daNm RPM
	10	8,4 73	11,8 70	15,5 60	17,6 48	20,2 36	22,8 25	25,3 19			
	20	8,2 153	11,7 151	15,3 148	17,4 144	20,0 138	23,0 128	25,9 117	29,4 104	33,2 73	
	30	7,9 231	11,6 228	15,1 224	17,1 218	19,8 210	22,8 201	25,7 183	29,2 168	32,9 137	
	40	7,2 309	11,4 307	14,8 303	16,8 298	19,6 292	22,6 280	25,6 270	29,0 252	32,7 218	
Max. cont.	50	6,2 389	10,5 386	14,3 382	16,5 378	19,5 370	22,3 360	25,4 344	28,7 328	32,3 292	
	60	5,2 467	9,8 463	13,6 459	16,0 456	19,1 448	22,0 427	25,0 410	28,2 399	31,9 352	
	70	4,1 545	9,0 542	13,0 538	15,6 534	18,7 529	21,5 520	25,4 508	27,8 486	31,3 430	
Max. int.	75	3,2 586	7,9 583	12,6 578	14,8 570	18,0 560	20,8 546	23,4 532	26,2 520	30,0 480	

CPRM 160

		Pression [bar] Pressure					Max. cont.		Max. int.		
		50	70	90	100	120	140	160	175	200	
Débit d'huile [lpm] Oil flow	5	10,4 26	14,6 23	19,0 20	21,0 16	24,5 10					daNm RPM
	10	10,7 59	15,0 56	19,5 50	21,6 45	25,0 37	29,0 30	33,5 22			
	20	10,2 121	15,1 118	19,8 115	22,0 113	25,7 108	29,8 102	34,2 97	37,0 90	42,0 78	
	30	9,7 184	14,6 178	19,0 173	21,7 170	25,6 164	29,5 155	34,0 143	36,8 128	41,6 103	
	40	9,8 246	14,0 241	18,5 235	21,0 228	25,2 220	29,0 210	33,5 194	36,3 177	41,2 150	
Max. cont.	50	7,2 310	12,8 307	17,9 300	20,2 295	24,4 287	28,4 278	32,7 262	35,8 247	40,9 210	
	60	6,0 374	11,6 367	17,0 359	19,8 354	24,0 346	27,9 338	32,1 323	35,2 306	40,0 265	
	70	4,9 437	10,7 430	16,4 421	19,3 415	23,3 403	27,1 393	30,9 381	34,4 365	39,0 318	
Max. int.	75	3,6 472	9,8 463	15,2 450	18,5 441	22,6 431	26,5 420	30,0 405	33,4 389	37,9 365	

CPRM 200

		Pression[bar] Pressure					Max. cont.	Max. int.	daNm RPM
		50	70	90	100	120	140	160	
Débit d'huile [lpm] Oil flow	5	13,1 24	18,1 22	23,8 18	26,2 13	31,0 10			
	10	13,5 49	18,6 47	24,0 45	26,4 43	31,5 38	35,6 33	40,3 24	
	20	13,1 99	18,3 97	23,8 94	26,0 92	31,4 88	35,8 83	40,4 74	43,8 64
	30	12,6 149	17,8 147	23,3 144	25,4 141	31,1 135	35,5 126	40,2 113	43,1 105
	40	11,2 200	16,9 197	22,8 194	25,0 191	30,7 185	35,2 174	40,0 160	42,6 151
Max. cont.	50	9,5 252	15,6 249	22,1 246	24,6 243	30,0 238	35,0 228	39,8 212	42,1 194
	60	7,8 304	14,5 301	21,3 298	23,8 294	28,9 286	34,2 276	38,6 262	41,2 243
	70	6,7 355	13,5 353	20,6 349	22,8 340	27,7 329	33,6 316	37,5 300	40,8 288
Max. int.	75	5,8 382	12,5 379	19,7 373	22,0 362	27,0 350	32,1 337	36,0 332	39,8 312

CPRM 250

		Pression [bar] Pressure					Max. cont.	Max. int.	daNm RPM
		50	70	90	100	120	140	160	
Débit d'huile [lpm] Oil flow	5	17,5 17	24,3 16	30,4 14	34,2 12	40,7 10			
	10	17,6 37	24,6 35	31,0 31	34,4 28	40,9 23	46,5 18	52,5 11	
	20	17,5 75	24,4 73	30,8 72	34,0 70	40,8 66	46,3 58	52,0 53	55,8 50
	30	16,2 114	23,5 111	30,4 108	33,2 106	40,0 100	45,5 92	51,6 83	55,0 77
	40	14,3 154	22,3 152	30,0 150	32,9 147	39,6 143	44,7 132	51,2 120	54,6 110
Max. cont.	50	12,4 193	20,8 190	28,9 187	32,3 174	38,4 168	44,0 160	50,3 149	53,5 140
	60	10,3 233	19,2 230	28,0 227	31,4 224	37,1 218	42,6 205	48,9 190	51,4 181
	70	8,8 273	17,8 270	26,4 267	30,1 263	35,6 252	41,8 242	47,9 226	49,8 209
Max. int.	75	6,2 294	16,5 291	25,6 287	28,8 283	34,7 274	41,2 263	47,4 249	48,6 236

CPRM 315

		Pression [bar] Pressure				Max. cont.		Max. int.	daNm RPM
		50	70	90	100	120	140	160	
Débit d'huile [lpm] Oil flow	5	21,5 13	30,2 11						
	10	21,8 28	30,5 27	38,3 25	42,2 24	48,8 21	55,1 18	62,2 13	
	20	21,5 60	30,3 59	38,0 57	41,8 55	48,5 52	54,9 49	62,0 45	66,0 42
	30	20,4 91	29,6 89	37,5 86	41,3 84	48,0 81	54,2 78	61,3 72	65,4 67
	40	19,6 122	28,7 120	36,8 117	41,0 112	47,7 106	53,9 100	60,9 94	65,0 85
Max. cont.	50	17,6 154	27,0 151	35,6 147	39,3 140	46,1 131	52,6 120	59,7 109	64,5 100
	60	16,2 185	24,6 182	33,9 177	37,4 172	44,6 163	51,1 152	58,6 140	62,8 134
	70	14,3 217	23,5 213	32,4 208	35,8 201	43,0 190	49,3 178	56,2 166	61,4 158
Max. int.	75	12,5 232	21,2 228	30,3 222	33,9 216	41,7 208	48,1 200	54,3 183	58,2 171

CPRM 400

		Pression [bar] Pressure				Max. cont.		Max. int.	daNm RPM
		30	45	55	65	80	100	125	
Débit d'huile [lpm] Oil flow	5	15,3 12	23,2 10						
	10	15,7 24	23,6 23	28,4 22	33,7 21	40,6 19	49,7 17	61,2 15	66,8 12
	20	15,0 49	23,2 48	28,0 47	33,2 46	40,1 44	49,0 41	60,6 38	66,0 32
	30	14,2 76	21,5 75	27,4 74	32,7 73	39,8 71	48,3 67	60,3 63	65,2 50
	40	12,6 103	21,2 101	26,8 99	32,0 97	39,3 95	47,7 92	59,3 88	63,5 70
Max. cont.	50	10,5 128	18,7 126	24,2 124	30,2 121	37,6 118	45,5 115	58,3 111	60,8 96
	60	9,0 154	16,7 152	22,9 150	28,1 148	36,2 145	44,4 138	56,6 130	60,0 121
	70	9,0 180	14,9 179	20,0 178	25,8 176	34,1 173	42,5 168	54,6 160	58,0 148
Max. int.	75	5,6 195	12,5 194	18,2 193	24,1 191	32,0 189	40,8 185	52,4 178	56,5 170

NOTE