

# KONICLAMP® SÉRIE LÉGÈRE

**Désignation** KON Type Taille dw X

**TYPE 929 EN ACIER - TYPE 989 EN ALUMINIUM**

(X = taille du MODULFLEX avec X = 0 si application différente)

Ex. : KON 92940356,4

(Koniclamp en acier de taille 40, d'alésage 35 pour un Modulflex de taille 6,4)

Taille	dw mm	Couple Tmax. (Nm)		Vitesse n (tr/mn)		Dimensions					M		Ma (Nm)		Taille Modulflex	l mm	Taille Modulflex	l mm
		929	989	989	929	D	d1	l1	tmax.	dk	Din933	929	989					
30	20	160	200	30000	20000	67	34,2	27	3,8	52	M8xM5	6,3	4,3	920-2,8 980-2,8	39	-	-	
	25	500	400															
	30	800	700															
40	30	800	600	22500	17000	81	44	30	5	64	M8xM6	10,9	7,4	920-4,5 980-4,5	42	-	42	
	35	1050	900															
50	40	1250	1200	18000	15000	95	54	30	5	75	M8xM6	10,9	7,4	920-6,4 980-6,4	45	-	42	
	45	1600	1500															
	50	2000	1800															
60	50	2000	1800	15000	12000	110	65,5	33	7	90	M6xM8	26,2	17,9	920-11 980-11	48	-	48	
	55	2600	2200															
	60	3150	2800															
75	60	3150	2800	12000	10500	136	80,5	36	7,5	110	M6xM10	52	36	920-17 980-17	56	-	51	
	65	3750	3000															
	70	4400	4000															
	75	5000	4700															
90	75	5000	4500	11000	9000	155	96,2	42	8	132	M8xM10	52	36	920-28 980-28	62	-	64	
	80	6000	5100															
	85	7000	5900															
	90	8000	6600															
105	90	8000	8000	10000	8000	177	112	46	8,5	148	M8xM10	52	36	920-45 980-45	69	-	68	
	95	10000	8500															
	100	11250	9500															
	105	12500	10500															
	105	14500	12000															
120	110	16300	14000	9500	7000	204	128,5	53	9,5	170	M8xM12	90	61	920-64 980-64	76	-	85	
	115	18200	15200															
	120	20000	16800															
	120	24500	20000															
135	125	26800	22000	9000	6000	238	146	66	12	200	M8xM16	216	147	920-110 980-110	99	-	98	
	130	29200	24000															
	135	31500	26000															
	135	36000	36000															
155	145	43000	43000	8400	5600	267	168,5	77	11,5	220	M8xM16	216	247	920-170 980-170	110	-	117	
	155	50000	50000															
	155	62000	62000															
175	165	71000	71000	7500	5000	308	189	97	15,5	256	M8xM20	424	298	920-280 920-280	143	-	137	
	175	80000	80000															
	175	100000	100000															
195	185	112000	112500	6600	4400	355	213	113	18,5	285	M8xM24	730	517	920-450	159	-	161	
	195	125000	125000															
	195	143000	-															
225	205	160000	-	-	-	3900	418	247	129	23	330	8xM30	1455	-	183	-	177	
	215	176000	-															
	225	193000	-															
255	225	240000	-	-	-	3200	468	281	150	24	370	8xM30	1455	-	204	-	211	
	235	260000	-															
	245	280000	-															
	255	300000	-															
	255	340000	-															
295	265	370000	-	-	-	2900	545	326,5	177	27,5	420	8xM36	2524	-	240	-	238	
	275	400000	-															
	285	430000	-															
	295	460000	-															
	295	460000	-															
335	295	460000	-	-	-	2600	580	362	183	29	460	8xM36	2524	-	246	-	-	
	305	485000	-															
	315	510000	-															
	325	535000	-															
	335	560000	-															
	335	720000	-															
385	345	776000	-	-	-	2000	690	422	215	22	550	16xM30	1455	-	-	-	-	
	355	832000	-															
	365	888000	-															
	375	944000	-															
	385	1000000	-															

**Tolérance d'alésage et d'arbre dw**

< 160 : H7/h6

> 160 : H7/g6

**Rugosité de l'arbre**

Rz < 16 μ

**En cas d'usinage d'un alésage non standard**

se situant entre 2 valeurs du tableau ou inférieur au plus petit alésage de la taille, faire la moyenne arithmétique pour avoir le couple transmis

**Vitesses supérieures à celles indiquées sur les tableaux : réalisables sur demande**

