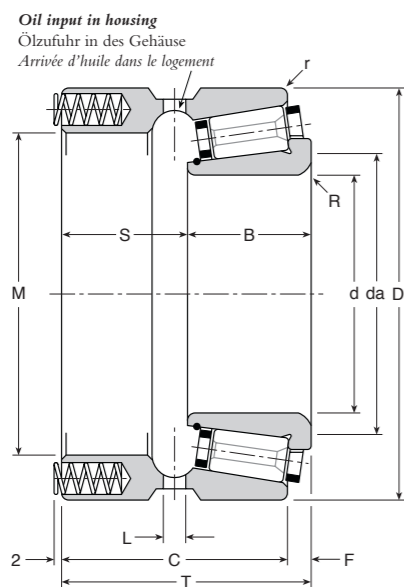


INTEGRAL SPRING CARRIER CUP (P TYPE)
 MIT VORLASTFEDERN (TYP P)
 BAGUE EXTERIEURE COMPORTANT DES RESSORTS DE RAPPEL (TYPE P)

INTEGRAL SPRING CARRIER CUP (P TYPE)
 MIT VORLASTFEDERN (TYP P)
 BAGUE EXTERIEURE COMPORTANT DES RESSORTS DE RAPPEL (TYPE P)



- da - Recommended shaft abutment diameter
 empfohlener Durchmesser des Wellen-Widerlagers
 diamètre recommandé d'épaulement de l'arbre
- L - 6 equally spaced holes (diameter)
 6 Bohrungen am Umfang
 6 trous équidistants
- P - Load per string (Max no. of springs 24)
 Einzellast pro Feder (Max 24 Vorlastfedern)
 Charge par ressort en place (24 ressorts maxi)
- S - Holes for springs
 Federbohrungen
 Logements des ressorts
- † - Max permissible pre load
 Max zulässige Vorspannung
 Précharge maxi possible
- ‡ - Static Stiffness Rad.
 Statische Steifigkeit
 Rigidité statique
- * - Basic Rating 10,000hrs@500rpm
 Belastung 10,000h@500U/min
 Capacité 10,000h@500tr/mn

Manufacturing Tolerances
 Fertigungstoleranzen
 Tolérances de fabrication

Bore d	+0,005 0
Diameter D	+0,005 0
Width T	±0,25

d	D	T	C	B	F	da	L	M	P	†	S		r	R	S	Weight Gew. Poids kg	‡	*		Speed rpm Drehzahl U/min Vitesse tr/mn max	Bearing Number Kurzzeichen Symbolisation	
											Ø	Depth Tiefe Prof.						Rad.	Axi.		Cone Innenring Cône	Cup Ausnenring Cuvette
92,075	158,750	68,50	62,00	33,75	6,50	110	8	120,00	21,04	505	12,75	23,15	0,80	2,50	34,75	3,800	103	2600	1630	4400	131092X	/ 131158XP
93,663	150,000	68,50	62,00	33,75	6,50	110	8	120,00	21,04	505	12,75	23,15	0,80	2,50	34,75	3,800	103	2600	1630	4400	131093X	/ 131150P
93,663	152,400	68,50	62,00	33,75	6,50	110	8	120,00	21,04	505	12,75	23,15	0,80	2,50	34,75	3,800	103	2600	1630	4400	131093X	/ 131152XP
93,663	158,750	68,50	62,00	33,75	6,50	110	8	120,00	21,04	505	12,75	23,15	0,80	2,50	34,75	3,800	103	2600	1630	4400	131093X	/ 131158XP
95,000	150,000	68,50	62,00	33,75	6,50	110	8	120,00	21,04	505	12,75	23,15	0,80	2,50	34,75	3,800	103	2600	1630	4400	131095	/ 131150P
95,000	152,400	68,50	62,00	33,75	6,50	110	8	120,00	21,04	505	12,75	23,15	0,80	2,50	34,75	3,740	103	2600	1630	4400	131095	/ 131152XP
95,000	152,400	83,90	75,80	42,00	8,10	114	9	123,00	22,92	550	10,00	23,85	0,80	2,50	41,90	4,500	115	3700	1785	4300	160095	/ 160152XP
95,000	158,750	68,50	62,00	33,75	6,50	110	8	120,00	21,04	505	12,75	23,15	0,80	2,50	34,75	3,800	103	2600	1630	4400	131095	/ 131158XP
95,000	170,000	97,50	89,00	50,50	8,50	114	8	130,00	33,75	810	12,00	29,20	1,00	3,50	47,00	7,340	123	5460	2630	4200	210095	/ 210170P
97,000	150,000	68,50	62,00	33,75	6,50	110	8	120,00	21,04	505	12,75	23,15	0,80	2,50	34,75	3,800	103	2600	1630	4400	131097	/ 131150P
97,000	152,400	68,50	62,00	33,75	6,50	110	8	120,00	21,04	505	12,75	23,15	0,80	2,50	34,75	3,660	103	2600	1630	4400	131097	/ 131152XP
97,000	158,750	68,50	62,00	33,75	6,50	110	8	120,00	21,04	505	12,75	23,15	0,80	2,50	34,75	3,800	103	2600	1630	4400	131097	/ 131158XP
98,425	152,400	83,90	75,80	42,00	8,10	114	9	123,00	22,92	550	10,00	23,85	0,80	2,50	41,90	4,300	115	3700	1785	4300	160098X	/ 160152XP
98,425	158,750	83,90	78,50	42,00	8,10	114	9	123,00	22,92	550	10,00	23,85	0,80	2,50	41,90	4,300	115	3700	1785	4300	160098X	/ 160158XP
98,425	160,000	83,90	78,50	42,00	8,10	114	9	123,00	22,92	550	10,00	23,85	0,80	2,50	41,90	4,300	115	3700	1785	4300	160098X	/ 160160P
98,425	161,925	83,90	78,50	42,00	8,10	114	9	123,00	22,92	550	10,00	23,85	0,80	2,50	41,90	4,300	115	3700	1785	4300	160098X	/ 160161XP
100,000	170,000	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	7,670	127	4645	2240	3900	180100	/ 180170P
100,000	180,000	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	7,670	127	4645	2240	3900	180100	/ 180180P
100,000	180,975	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	7,670	127	4645	2240	3900	180100	/ 180180XP
100,000	190,000	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	9,580	127	4645	2240	3900	180100	/ 180190P
101,600	165,100	73,03	63,51	39,50	9,52	128	8	136,50	25,50	612	10,00	23,15	0,80	3,00	33,53	5,680	126	3345	1990	3900	141101X	/ 141165XP
101,600	170,000	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	7,670	127	4645	2240	3900	180101X	/ 180170P
101,600	180,000	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	7,670	127	4645	2240	3900	180101X	/ 180180P
101,600	180,975	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	7,670	127	4645	2240	3900	180101X	/ 180180XP
101,600	190,000	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	9,560	127	4645	2240	3900	180101X	/ 180190P
105,000	170,000	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	7,670	127	4645	2240	3900	180105	/ 180170P
105,000	180,975	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	7,580	127	4645	2240	3900	180105	/ 180180XP
105,000	190,000	92,00	84,00	46,00	8,00	125	10	142,00	28,75	690	12,00	30,60	1,00	2,50	46,00	9,380	127	4645	2240	3900	180105	/ 180190P
107,950	165,100	73,03	63,51	39,50	9,52	128	8	136,50	25,50	612	10,00	23,15	0,80	3,00	33,53	5,680	126	3345	1990	3900	141107X	/ 141165XP
111,125	180,975	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	7,030	133	4810	2495	3600	181111X	/ 181180XP
111,125	190,000	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	8,680	133	4810	2495	3600	181111X	/ 181190P
111,125	190,500	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	8,780	133	4810	2495	3600	181111X	/ 181190XP
111,125	200,025	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	8,680	133	4810	2495	3600	181111X	/ 181200XP
115,000	165,000	60,00	55,00	31,00	5,00	136	9	142,50	15,62	375	8,50	15,00	1,00	2,50	29,00	2,850	139	2490	1205	3900	105115	/ 105165P
115,000	180,975	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	6,780	133	4810	2495	3600	181115	/ 181180XP
115,000	190,000	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	8,430	133	4810	2495	3600	181115	/ 181190P
115,000	190,500	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	8,530	133	4810	2495	3600	181115	/ 181190XP
115,000	200,025	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	8,680	133	4810	2495	3600	181115	/ 181200XP
118,000	180,975	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	6,570	133	4810	2495	3600	181118	/ 181180XP
118,000	190,000	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	8,130	133	4810	2495	3600	181118	/ 181190P
118,000	190,500	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	8,230	133	4810	2495	3600	181118	/ 181190XP
118,000	200,025	95,30	82,60	50,00	12,70	136	10	146,00	32,08	770	12,00	29,70	1,00	3,50	45,30	8,680	133	4810	2495	3600	181118	/ 181200XP
120,000	165,000	60,00	55,00	31,00	5,00	136	9	142,50	15,62	375	8,50	15,00	1,00	2,50	29,00	2,850	139	2490	1205	3900	105120	/ 105165P
120,000	190,000	95,30	82,60	50,00	12,70	142	10	153,50	34,58	830	12,00	29,00	1,00	3,50	45,30	7,450	140	4955	2695	3500	184120	/ 184190P
120,000	190,500	95,30	82,60	5,00	12,70	142	10	153,50	34,58	830	12,00	29,00	1,00	3,50	45,30	7,450	140	4955	2695	3500	184120	/ 184190XP
120,000	199,000	95,30	82,60	5,00	12,70	142	10	153,50	34,58	830	12,00	29,00	1,00	3,50	45,30	7,450	140	4955	2695	3500	184120	/ 184199P
120,000	200,000	95,30	82,60	5,00	12,70	142	10	153,50	34,58	830	12,00	29,00	1,00	3,50	45,30	7,450	140	4955	2695	3500	184120	/ 184200P
127,000	175,000	60,00	55,00	31,00	5,00	142	6	150,00	15,62	375	8,50	15,00	1,00	2,50	29,00	2,850	139	2490	1205	3900	109127X	/ 109175P
127,000	196,850	93,67	85,74	42,00	7,93	152	10	162,50	35,21	845	12,00											