

Kran Zell Puffer

Anschlagpuffer aus zelligem Polyurethan für den Kranbau



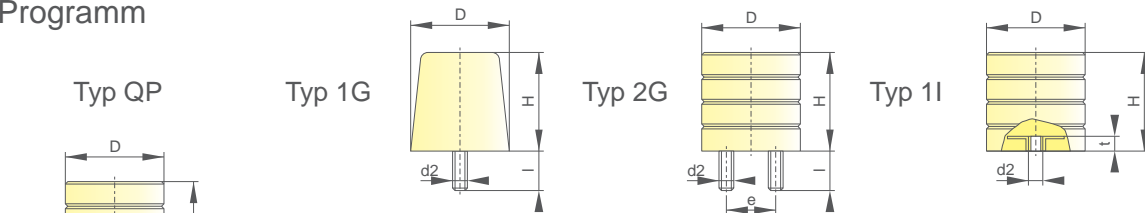
Anwendungsgebiete

● zelliges Polyurethan bietet ausgezeichnete Elastizität bei hervorragender Öl-, Benzin, Ozon- und Alterungsbeständigkeit, daher besonders gut geeignet als Anschlag- und Anfahrschutz bei Kranen oder Feder zur Stoßdämpfung

Auswahl

Die Festlegung der erforderlichen Puffergröße erfolgt typischerweise nach dem Energieaufnahmevermögen abhängig von der dynamischer Belastung. Berechnungsgrundlagen hierfür finden Sie unter unserer Rubrik [Beratung](#) oder Sie kontaktieren uns einfach per Mail oder telefonisch. Wir unterstützen Sie gern.

Programm



Elast: zelliges Polyurethan, Raumdichte 0,53g/cm³

Metall: quadr. Platte bis Ø 200 mm aus Kunststoff oder Aluminium, darüber aus Stahl

Typ QP ist mit Seilsicherung lieferbar

Tabelle enthält Standardgrößen, andere Raumdichten sowie Ausführungen in Vulkollan® sind lieferbar

Bestell-Nr.	Nenngröße		Abmessung								Belastungswerte ¹		
	D [mm]	H [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	e [mm]	l [mm]	s [mm]	t [mm]	f _{zul} [mm]	F _{max} [kN]	W [J]
070x070	70	70	-	-	-	M12	-	35	-	-	52	30	330
080x040	80	40	110	80	-	-	-	35	10	12.5	30	40	200
080x080 ²	80	80	110	80	13	M12	-	35	10	12.5	60	40	400
080x120	80	120	110	80	-	-	-	-	-	-	90	-	600
100x050	100	50	125	100	-	-	-	-	-	-	38	-	400
100x100 ²	100	100	125	100	13	M12	50	35	10	12.5	75	63	800
100x150	100	150	125	100	-	-	50	-	-	-	112	-	1200
125x063	125	63	160	125	-	-	-	-	-	-	47	-	750
125x125 ²	125	125	160	125	17	M12	63	35	12	12.5	94	100	1500
125x190	125	190	160	125	-	-	63	-	-	-	142	-	2250
160x080	160	80	200	160	-	-	-	-	-	-	60	-	1600
160x160 ²	160	160	200	160	17	M12	80	35	12	14	120	160	3200
160x240	160	240	200	160	-	-	80	-	-	-	180	-	4800
200x100	200	100	250	200	-	-	-	-	-	-	75	-	3150
200x200 ²	200	200	250	200	21	M12	100	35	14	14	150	250	6300
200x300	200	300	250	200	-	-	100	-	-	-	225	-	9450
250x125	250	125	315	250	-	-	-	-	-	-	94	-	6000
250x250	250	250	315	250	21	M24	125	80	15	25	188	400	12000
250x375	250	375	315	250	-	-	125	-	-	-	280	-	18000
315x160	315	160	400	315	-	-	-	-	-	-	120	-	12000
315x315	315	315	400	315	21	M24	160	80	15	25	236	630	24000
315x475	315	475	400	315	-	-	160	-	-	-	356	-	36000
400x200	400	200	500	400	-	-	-	-	-	-	150	-	24000
400x400	400	400	500	400	25	M30	200	80	20	30	300	1000	48000
400x600	400	600	500	400	-	-	200	-	-	-	450	-	72000
500x250	500	250	600	500	-	-	-	-	-	-	188	-	48000
500x500	500	500	600	500	25	-	-	-	20	-	375	1600	96000
500x750	500	750	600	500	-	-	-	-	-	-	563	-	144000
600x300	600	300	730	600	-	-	-	-	-	-	225	-	63000
600x600	600	600	730	600	25	-	-	-	20	-	450	2000	125000
600x900	600	900	730	600	-	-	-	-	-	-	675	-	188000

1) Werte für v < 1 m/s und Federweg f = 0,75 x H
Belastungsdiagramme auf Anfrage

2) Typ 1G hydrolysebeständig schwarz lieferbar (1J = 1Nm = 0,102mkp)

Bestellbeispiel

ZP-QP-080x120-ALPL (Zellpuffer mit quadratischer Platte D=80mm, H=120mm mit Grundplatte Aluminium)

Der Inhalt des Datenblattes ist unverbindlich und dient ausschließlich zu Informationszwecken, technische Änderung im Rahmen fortschreitender Entwicklung behalten wir uns vor. Die Hinweise stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar und befreien den Anwender nicht von einer Eignungsprüfung hinsichtlich seines Anwendungsfalles. Im Zweifel kontaktieren Sie uns bitte.



Anwendung



Auswahl



Programm



Bestellbeispiel

Seite 1 von 1
Stand: 04/03/10