

Airpot®-Anschlagpuffer-Vergleichstabelle

Modell	Airpot 2KS160S	Airpot 2KS240S	Airpot 2KS325S	Airpot 2K444S
Kolbendurchmesser	0.627 Inch 15.93 mm	0.945 Inch 24 mm	1.281 Inch 32.53 mm	1.75 Inch 44.4 mm
Hub in Inch (Standard)	1.1	1.3	2.3	2.3
Hub in mm (Standard)	27.4	33.02	58.42	58.42
Energieabsorbtion	0 - 0.3 ft/lbs 0 - 0.41 Nm	0 - 0.75 ft/lbs 0 - 1.02 Nm	0 - 3 ft/lbs 0 - 4.1 Nm	0 - 7 ft/lbs 0 - 9.49 Nm
Federkraft unbelastet belastet	0.16 lb / 0.71 N 0.28 lb / 1.25 N	0.13 lb / 0.56 N 0.27 lb / 1.2 N	0.25 lb / 1.11 N 0.5 lb / 2.22 N	0.25 lb / 1.11 N 0.5 lb / 2.22 N
Rückzugszeit der Pleuelstange Ventil komplett geöffnet Ventil komplett geschlossen	30 ms 50 ms	60 ms 90 ms	70 ms 150 ms	161 ms 430 ms
Reibungsfaktor	0.2	0.2	0.2	0.2
Kolbenreibung in g (ohne seitliche Krafteinleitung)	<1	<1	<4	<8
Temperaturbereich	- 55 bis + 150 °C	- 55 bis + 150 °C	- 55 bis + 150 °C	- 55 bis + 150 °C