



<i>Allgemeine Daten</i>	
Einbaulage	horizontal
Kolbendurchmesser	160mm
Hublänge	300mm
Gewicht	33kg

<i>Kraftelement</i>	
Betriebsdruck max.	8bar
Betriebsdruck optimal	3,5...6bar
Schub- bzw. Rückzugkraft bei 5bar (ca. 10% Reibung berücksichtigt)	8750N
Luftanschluss	G3/8"
Luftqualität	trocken oder geschmiert
Luftverbrauch 1 Doppelhub bei 5bar	58l

<i>Dämpfungselement</i>	
Hydrauliköl	ISO VG32
Temperaturbereich	-5...60°C
Laufgeschwindigkeit optimal	10...40mm/s

<i>Wartung</i>	
Intervall	halbjährlich oder 5000 Lastspiele
-Ölstand muss bei eingefahrener Kolbenstange mitte Schauglas sein. Bei Bedarf mit ISO VG32 nachfüllen.	
-Kolbenstange reinigen, auf Beschädigung prüfen, wenn I.O. mit Parafinöl leicht einölen.	
-Befestigungsschrauben und Muttern auf festen Sitz prüfen, wenn nötig nachziehen.	
-Endlagendämpfung überprüfen, wenn nötig nachregulieren.	

<i>Betriebsfestigkeit</i>	
Hersteller	Torautomatik Team AG CH-8620 Wetzikon
Kennzeichnung	Typ: HPE 160/300 Laufnummer: fortlaufend
Bei fachmännischer Montage, Einhaltung der Betriebsbedingungen, sowie Erfüllung der Wartungsvorschriften bestätigen wir eine Betriebsfestigkeit von 200'000 Lastspielen. (1 Lastspiel = 1x aus- und 1x einfahren)	