

Stichwortverzeichnis

A

Abrollkolben	8	13	60	114
Abrollverhalten	58			
Achslastverteilung	68			
Adiabatische Kennlinie	14	15	38	77
Anhängerachsen	61	71		
Antriebsachse	96	102	103	
Anwendungsgrenzen	86			
Ausfederweg, dynamischer	71	72		
Außendurchmesser	23			

B

Balgkonus	60	116		
Balglänge	24	35		
Baukastensystem	96			
Berstdruck	49	51		
Berstsicherheit	47			
Bodenplatte	8			
Bördelplatte	60	62	64	
Bremskraftaufteilung	69	78		
Bügelstabilisator	74	77	78	98 99

C

D

Dauerhaltbarkeit	47	51		
Dichtkonus	59	60	102	
Dichtkonus	8			
Doppelachslast	83			
Doppelquerlenker	104			
Drehfederrate	74	73	76	
Drehschemel	108			
Dreiachsaggregat	108			
Dreiecklenker	74			
Dreiecklenker	91	102		
Durchmesser, wirksamer	23	53	82	

E

Eigenfrequenz	36	40	70	81
Einzelradaufhängung	104			
Endanschlagpuffer	27			

F

Fadenabstand	46							
Fadendichte	47	49	50	51	52	53	58	92
Fadenkraft	49	50	51	53	118			

Fadenraute	46	47	113		
Fadenwinkel	29	30	34	47	57
Faltenbälge	55	58	59		
Faltenbildung	58				
Faltenhöhe	9				
Faltenüberhang	9	24			
Fangseile	62				
Federrate	10	36	71	106	
Federspur	75				
Festigkeitsträger	13	46	48	49	
Fläche, wirksame	11	14	37	42	106 109
Fliehkraft	75	76			

G

Gasfeder	1	13			
Gewebedehnung	30				
Gleichgewichtswinkel	30	52	53		
Gürtelbälge	86				

H

Haltenase	60				
Harshness	82				
Heb- Senkeinrichtung	67				
Hebekurve	15	16			
Herstellzustand	34				
Hinterachse	100	101	104		
Hochdruckluftfedern	86	93	94		

I

Isentropen Exponent	11				
Isentropengleichung	15				
Isobare Kennlinie	14	15	41		

J

K

Kennlinie	10				
Kernschlinge	114				
Kneeling	68				
Kolben, hinterschnittener	43	68	105		
Kolbendurchmesser	9	23			
Kolbenhöhe	24				
Kolbenkontur	36	41	42	45	78
Kolbenlänge, freie	9				
Kolbenmantel	8				
Kolbenvolumen	105	107			
Komfortverbesserung	79				
Kompressor	65				

Konusplatte	8	63			
Kurvenfahrt	73				
L					
Ladegut	81				
Ladehöhe	81				
Längslenker	70	97	101	109	110 117
Last- Leerverhältnis	80	81			
Lenkerfedern	99				
Liftbalg	102				
Losbrechkraft	82				
M					
Mehrkreissschutzventil	65				
Metallkonus	60				
Metallteilabstand	9	26			
Momentanpol	73	74			
N					
Nachlaufachse	67	96	100		
Niveauregelventil	65	68	109	113	
Nutzlastverlust	69				
O					
P					
Panhardtstab	98				
Piercekern	59				
Polyamid	49	50	51	60	
Polyester	49	50	51	60	
Puffer	8	27			
Q					
R					
Radlastschwankungen	83				
Reifeneinfederung	78				
Rollbälge	55	56	57		
S					
Schlauchrollbälge	103				
Schlingenabriss	115				
Schwerpunkt	73	74			
Seildrahtkern	62				
Sekundärfeder	26	77	97		
Spannplatte	61				
Spannringe	103				
Spitzendruck	20				
Stabilenker	91	100			
Stahlfeder	10				
Stahlfederung	81	99			

Starrachsen	108				
Strassenschonung	79	83			
T					
Terminalschlepper	110				
U					
Übersetzung Rad / Feder	70				
V					
Verformungsgeschwindigkeit	51	52			
Vierbalgluftfederung	107				
Volumen	36	38	39	41	
Volumenfederung	1	11			
Volumengradient	11	39	40		
Volumenkurve	19				
Vorderachse	96	100	102	104	108
Vorlaufachse	99	101	102		
Vorratsdruck	86	94			
Vulkanisationsform	26	34			
W					
Wankeigenschaften	109				
Wanksteifigkeit	104				
Wankverhalten	73	87			
Wickelwinckel	31	53			
X					
Y					
Z					
Zugdeichseanhänger	108				
Zusatzfeder	26	77			
Zweibalgluftfederung	98				
Zweifaltenbalg	101				