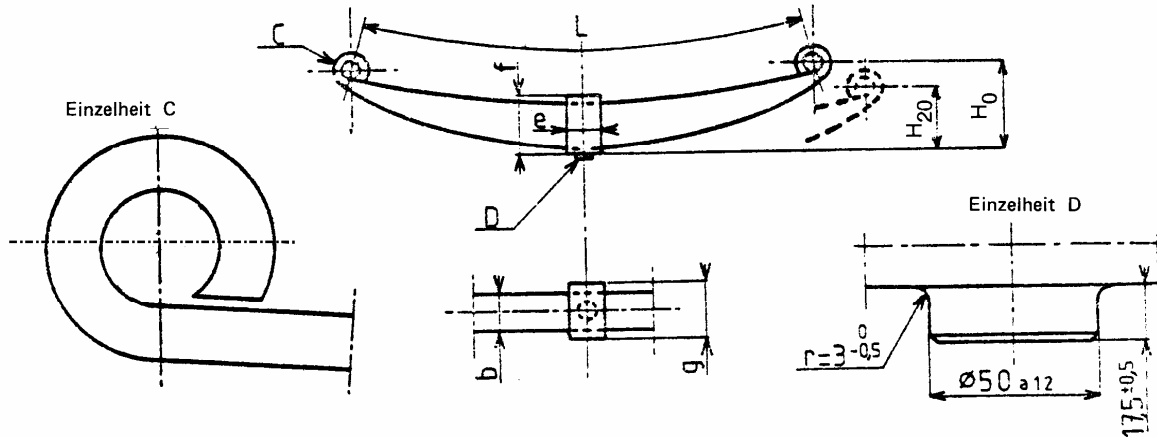




Parabelfedern mit linearer Kennlinie



Federbauart			1Fwg 150.0.02.020.001	1 Fwg 661.0.02.020.001	1Fwg 151.0.02.020.001 (5.120.28.9)
Merkmale	Symbol	Einheit			
Zugelassene Radsatzlast :	P	kN	225	200	250
Gestreckte Länge des Hauptfederblattes zwischen den Federaugenmitten	L	mm	1200±3	1200±3	1200±3
Augendurchmesser	d	mm	36 ⁺¹	36 ⁺¹	41 ⁺¹
Federhöhe, unbelastet	H ₀	mm	167	165	164
Höhe der Feder bei 20 kN Belastung im Rollwagen	H ₂₀	mm	155 ⁺³ / ₋₂	152 ⁺³ / ₋₂	154 ⁺³ / ₋₂
Querschnitt der Federblätter - des Federpaketes	b x h	mm	120 x 27	120 x 26	120 x 28
Anzahl der Federblätter	n	Stück	4	4	4
Flexibilität (im Rollwagen)	Ca	mm/kN	0,59 ± 7%	0,633 ± 7%	0,49 ± 7%
Flexibilität (im Schakengehänge)	Cz	mm/kN	0,62 ± 7%	0,664 ± 7%	0,533 ± 7%
Abmessungen des aufgezogenen Federbundes:					
Breite	e	mm	100 ⁺⁴ / ₋₂	100 ⁺⁴ / ₋₂	100 ⁺⁴ / ₋₂
Höhe	f	mm	163 ^{+3,5} / ₋₂	165 ^{+4,5} / ₋₁	163 ^{+3,5} / ₋₂
Länge	g	mm	150 ^{+3,5} / _{-3,5}	150 ^{+3,5} / _{-3,5}	150 ^{+3,5} / _{-3,5}
Masse	m	kg	94	93	95
Bemerkung	---	---	DB-Standardfeder	DB-Standardfeder	DB-Standardfeder