

Druckfedern							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310					En- den	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)
d	Dm	De	Tole- ranz	Lo Länge	n feder. Wdg.	Ln Prüflg. mm	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	Gew- wicht gr.		
Draht mm	Aussen mm	Aussen mm	mm	mm	mm	mm	Rate N / mm	Kraft N			Rate N / mm	Kraft N					
0,20	2,90	3,10	+/-0,25	7,5	7,00	2,58	0,095	0,470	D- 001	1	0,082	0,403	VD- 001	4	0,02	111290437	
	2,50	2,70	+/-0,15	5,4	3,50	1,63	0,298	1,122	D- 002	1	0,256	0,964	VD- 002	4	0,01	111481548	
				8,2	5,50	2,17	0,190	1,144	D- 003	1	0,163	0,983	VD- 003	4	0,01	111481585	
				12,7	8,50	2,97	0,123	1,194	D- 004	1	0,105	1,026	VD- 004	4	0,02	111481642	
				18,8	12,50	4,04	0,083	1,232	D- 005	1	0,072	1,058	VD- 005	4	0,03	111481719	
				25,3	18,50	5,64	0,056	1,109	D- 006	1	0,048	0,952	VD- 006	4	0,04	111481818	
	2,30	2,50	+/-0,15	5,0	4,00	1,74	0,335	1,092	D- 006 A	3	0,288	0,938	VD- 006 A	4	0,01	111600070	
				8,0	6,50	2,39	0,206	1,157	D- 006 B	3	0,177	0,993	VD- 006 B	4	0,02	111600113	
				10,0	8,50	2,91	0,158	1,118	D- 006 C	3	0,135	0,960	VD- 006 C	4	0,02	111600145	
				15,0	12,50	3,95	0,107	1,185	D- 006 D	3	0,092	1,018	VD- 006 D	4	0,03	111600215	
				20,0	16,50	4,98	0,081	1,219	D- 006 E	3	0,070	1,047	VD- 006 E	4	0,03	111600285	
	2,00	2,20	+/-0,15	3,8	3,50	1,58	0,582	1,295	D- 007	1	0,500	1,113	VD- 007	4	0,01	111818239	
				4,0	3,50	1,58	0,582	1,412	D- 007 A	1	0,500	1,213	VD- 007 A	4	0,01	111818240	
				5,5	5,50	2,08	0,370	1,269	D- 008	1	0,318	1,090	VD- 008	4	0,01	111818269	
				5,9	5,50	2,08	0,370	1,417	D- 008 A	1	0,318	1,217	VD- 008 A	4	0,01	111818272	
				8,4	8,50	2,83	0,240	1,336	D- 009	1	0,206	1,148	VD- 009	4	0,02	111818317	
				8,7	8,50	2,83	0,240	1,408	D- 009 A	1	0,206	1,210	VD- 009 A	4	0,02	111818319	
				11,9	12,50	3,83	0,163	1,316	D- 010	1	0,140	1,131	VD- 010	4	0,02	111818378	
				12,6	12,50	3,83	0,163	1,430	D- 010 A	1	0,140	1,229	VD- 010 A	4	0,02	111818382	
				17,8	18,50	5,33	0,110	1,374	D- 011	1	0,095	1,180	VD- 011	4	0,03	111818473	
				18,3	18,50	5,33	0,110	1,429	D- 011 A	1	0,095	1,227	VD- 011 A	4	0,03	111818476	
	1,80	2,00	+/-0,15	2,8	3,50	1,56	0,799	0,994	D- 011 B	3	0,686	0,854	VD- 011 B	4	0,01	112000051	
				4,4	5,50	2,04	0,508	1,197	D- 011 C	3	0,436	1,028	VD- 011 C	4	0,01	112000081	
				6,8	8,50	2,78	0,329	1,323	D- 011 D	3	0,282	1,136	VD- 011 D	4	0,01	112000125	
				10,0	12,50	3,75	0,224	1,397	D- 011 E	3	0,192	1,200	VD- 011 E	4	0,02	112000185	
				14,8	18,50	5,22	0,151	1,447	D- 011 F	3	0,130	1,243	VD- 011 F	4	0,03	112000273	
	1,60	1,80	+/-0,08	3,1	3,50	1,54	1,137	1,777	D- 011 G	3	0,977	1,526	VD- 011 G	4	0,01	112222275	
				4,4	5,50	2,02	0,724	1,725	D- 011 H	3	0,621	1,482	VD- 011 H	4	0,01	112222303	
				6,4	8,50	2,73	0,468	1,717	D- 011 J	3	0,402	1,474	VD- 011 J	4	0,01	112222345	
				9,2	12,50	3,69	0,318	1,754	D- 011 K	3	0,273	1,507	VD- 011 K	4	0,02	112222402	
				13,3	18,50	5,13	0,215	1,758	D- 011 L	3	0,185	1,510	VD- 011 L	4	0,03	112222487	
	1,20	1,40	+/-0,08	2,3	3,50	1,51	2,695	2,135	D- 011 M	3	2,315	1,834	VD- 011 M	4	0,01	112857191	
				3,2	5,50	1,97	1,715	2,111	D- 011 N	3	1,473	1,813	VD- 011 N	4	0,01	112857217	
				4,6	8,50	2,66	1,110	2,151	D- 011 O	3	0,953	1,847	VD- 011 O	4	0,01	112857255	
				6,5	12,50	3,59	0,755	2,200	D- 011 P	3	0,648	1,889	VD- 011 P	4	0,01	112857306	
				9,3	18,50	4,97	0,510	2,208	D- 011 Q	3	0,438	1,896	VD- 011 Q	4	0,02	112857383	
	1,00	1,20	+/-0,07	2,0	3,50	1,50	4,657	2,346	D- 011 R	3	4,000	2,015	VD- 011 R	4	0,00	113333380	
				2,7	5,50	1,95	2,964	2,219	D- 011 S	3	2,545	1,906	VD- 011 S	4	0,01	113333404	
				3,9	8,50	2,63	1,918	2,428	D- 011 T	3	1,647	2,086	VD- 011 T	4	0,01	113333441	
				5,5	12,50	3,54	1,304	2,551	D- 011 U	3	1,120	2,191	VD- 011 U	4	0,01	113333491	
				7,8	18,50	4,91	0,881	2,547	D- 011 V	3	0,757	2,188	VD- 011 V	4	0,02	113333565	
0,25	4,40	4,65	+/-0,35	4,4	3,50	2,24	0,133	0,288	D- 011 W	1	0,115	0,247	VD- 011 W	4	0,03	113360269	
					5,50	3,03	0,085	0,422	D- 011 X	1	0,073	0,363	VD- 011 X	4	0,04	113360307	
				8,0	8,50	4,20	0,055	0,594	D- 011 Y	1	0,047	0,510	VD- 011 Y	4	0,06	113360373	
				22,1	12,50	5,76	0,037	0,611	D- 011 Z	1	0,032	0,524	VD- 011 Z	4	0,08	113360447	
				29,2	18,50	8,11	0,025	0,533	D- 011 Z-01	1	0,022	0,457	VD- 011 Z-01	4	0,11	113360538	
	3,20	3,45	+/-0,20	6,9	3,50	2,05	0,347	1,682	D- 012	1	0,298	1,445	VD- 012	4	0,02	113659489	
				7,1	3,50	2,05	0,347	1,751	D- 012 A	1	0,298	1,504	VD- 012 A	4	0,02	113659490	
				10,6	5,50	2,73	0,221	1,739	D- 013	1	0,190	1,493	VD- 013	4	0,03	113659527	
				10,7	5,50	2,73	0,221	1,761	D- 013 A	1	0,190	1,512	VD- 013 A	4	0,03	113659528	
				16,1	8,50	3,73	0,143	1,767	D- 013 B	1	0,123	1,517	VD- 013 B	4	0,04	113659584	
				16,2	8,50	3,73	0,143	1,781	D- 014	1	0,123	1,530	VD- 014	4	0,04	113659585	
				22,7	12,50	5,08	0,097	1,712	D- 015	1	0,083	1,470	VD- 015	4	0,06	113659656	
				23,3	12,50	5,08	0,097	1,770	D- 015 A	1	0,083	1,520	VD- 015 A	4	0,06	113659660	
				32,4	18,50	7,10	0,066	1,661	D- 016	1	0,056	1,427	VD- 016	4	0,08	113659762	
				34,1	18,50	7,10	0,066	1,772	D- 016 A	1	0,056	1,522	VD- 016 A	4	0,08	113659772	
	2,95	3,20	+/-0,20	8,0	5,50	2,67	0,282	1,501	D- 016 B	3	0,242	1,289	VD- 016 B	4	0,03	113750092	
				12,0	8,00	3,49	0,194	1,648	D- 016 C	3	0,166	1,416	VD- 016 C	4	0,04	113750136	
				15,0	10,00	4,15	0,155	1,682	D- 016 D	3	0,133	1,445	VD- 016 D	4	0,04	113750170	
				18,0	12,00	4,80	0,129	1,705	D- 016 E	3	0,111	1,464	VD- 016 E	4	0,05	113750204	
				20,0	13,50	5,29	0,115	1,689	D- 016 F	3	0,099	1,450	VD- 016 F	4	0,06	113750228	
	2,50	2,75	+/-0,15	4,8	3,50	1,97	0,728	2,060	D- 017	1	0,625	1,770	VD- 017	4	0,02	113954602	
				4,9	3,50	1,97	0,728	2,133	D- 017 A	1	0,625	1,832	VD- 017 A	4	0,02	113954602	
				7,3	5,50	2,59	0,463	2,179	D- 018	1	0,398	1,872	VD- 018	4	0,02	113954633	
				10,9	8,50	3,53	0,300	2,208	D- 019	1	0,257	1,896	VD- 019	4	0,03	113954678	
				15,4	12,50	4,78	0,204	2,164	D- 020	1	0,175	1,858	VD- 020	4	0,04	113954737	
				15,7	12,50	4,78	0,204	2,225	D- 020 A	1	0,175	1,911	VD- 020 A	4	0,04	113954739	
				22,8	18,50	6,66	0,138	2,222	D- 021	1	0,118	1,909	VD- 021	4	0,06	113954830	
				22,9	18,50	6,66	0,138	2,236	D- 021 A	1	0,118	1,921	VD- 021 A	4	0,06	113954830	
	2,25	2,50	+/-0,15	5,0	5,00	2,40	0,699	1,815	D- 021 B	1	0,600	1,559	VD- 021 B	4	0,02	114100070	
				8,0	8,00	3,32	0,437	2									

Druckfedern

							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310									
							EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3									
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	Enden				
Draht	Aussen	ranz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D-				
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	N / mm	N			N / mm	N			grf.	schl.	(Federstahl)				
																V-	(Edelstahl)			
0,25	2,00	2,25	+/-0,10	3,6	3,50	1,92	1,421	2,386	D- 022	1	1,221	2,049	VD- 022	4	0,01		114277827			
				3,7	3,50	1,92	1,421	2,528	D- 022 A	1	1,221	2,171	VD- 022 A	4	0,01		114277827			
				5,3	5,50	2,52	0,904	2,515	D- 023	1	0,777	2,160	VD- 023	4	0,02		114277853			
				5,5	5,50	2,52	0,904	2,696	D- 023 A	1	0,777	2,315	VD- 023 A	4	0,02		114277854			
				7,8	8,50	3,42	0,585	2,565	D- 024	1	0,503	2,203	VD- 024	4	0,03		114277892			
				8,0	8,50	3,42	0,585	2,682	D- 024 A	1	0,503	2,304	VD- 024 A	4	0,03		114277893			
				11,1	12,50	4,61	0,398	2,582	D- 025	1	0,342	2,217	VD- 025	4	0,04		114277944			
				11,4	12,50	4,61	0,398	2,701	D- 025 A	1	0,342	2,320	VD- 025 A	4	0,04		114277946			
				16,2	18,50	6,41	0,269	2,633	D- 026	1	0,231	2,262	VD- 026	4	0,05		114278022			
				16,6	18,50	6,41	0,269	2,741	D- 026 A	1	0,231	2,354	VD- 026 A	4	0,05		114278025			
				1,75	2,00	+/-0,10	3,2	3,50	1,90	2,122	2,754	D- 026 B	1	1,822	2,366	VD- 026 B	4	0,01		114500047
	4,9	5,50	2,49	1,350			3,256	D- 026 C	1	1,160	2,796	VD- 026 C	4	0,02		114500073				
	7,2	8,50	3,37	0,874			3,347	D- 026 D	1	0,750	2,875	VD- 026 D	4	0,02		114500111				
	10,3	12,50	4,54	0,594			3,420	D- 026 E	1	0,510	2,938	VD- 026 E	4	0,03		114500161				
	15,0	18,50	6,30	0,401			3,491	D- 026 F	1	0,345	2,998	VD- 026 F	4	0,04		114500238				
	1,60	1,85	+/-0,08	3,0	3,50	1,89	2,776	3,078	D- 026 G	1	2,384	2,643	VD- 026 G	4	0,01		114662208			
				4,3	5,50	2,47	1,766	3,229	D- 026 H	1	1,517	2,773	VD- 026 H	4	0,01		114662231			
				6,2	8,50	3,34	1,143	3,266	D- 026 J	1	0,982	2,805	VD- 026 J	4	0,02		114662267			
				8,7	12,50	4,50	0,777	3,261	D- 026 K	1	0,668	2,801	VD- 026 K	4	0,03		114662314			
				12,5	18,50	6,25	0,525	3,284	D- 026 L	1	0,451	2,821	VD- 026 L	4	0,04		114662385			
				1,20	1,45	+/-0,08	2,4	3,50	1,87	6,580	3,502	D- 026 M	1	5,651	3,008	VD- 026 M	4	0,01		115258663
3,3	5,50	2,44	4,187	3,622			D- 026 N	1	3,596	3,111	VD- 026 N	4	0,01		115258684					
4,7	8,50	3,29	2,709	3,831			D- 026 O	1	2,327	3,291	VD- 026 O	4	0,02		115258716					
6,6	12,50	4,42	1,842	4,015			D- 026 P	1	1,582	3,449	VD- 026 P	4	0,02		115258760					
9,4	18,50	6,12	1,245	4,080			D- 026 Q	1	1,069	3,504	VD- 026 Q	4	0,03		115258825					
0,30	3,70	4,00	+/-0,20	5,0			1,75	1,75	0,931	3,028	D- 026 Q-10	1	0,800	2,601	VD- 026 Q-10	4	0,02		116000041	
				6,0	2,50	2,05	0,652	2,577	D- 026 Q-11	1	0,560	2,213	VD- 026 Q-11	4	0,03		116000052			
				7,0	3,50	2,44	0,465	2,120	D- 026 R-01	1	0,400	1,821	VD- 026 R-01	4	0,04		116000065			
				11,0	5,50	3,24	0,296	2,298	D- 026 R-02	1	0,254	1,974	VD- 026 R-02	4	0,05		116000102			
				17,0	8,50	4,44	0,192	2,408	D- 026 R-03	1	0,165	2,068	VD- 026 R-03	4	0,07		116000158			
				25,0	12,50	6,03	0,130	2,472	D- 026 R-04	1	0,112	2,123	VD- 026 R-04	4	0,09		116000233			
				37,0	18,50	8,42	0,088	2,517	D- 026 R-05	1	0,076	2,162	VD- 026 R-05	4	0,13		116000345			
				3,30	3,60	+/-0,20	18,0	9,50	4,70	0,242	3,214	D- 026 X	1	0,208	2,761	VD- 026 X	4	0,07		116111282
				2,90			3,20	+/-0,20	5,0	3,50	2,35	0,967	2,560	D- 026 R-10	1	0,830	2,198	VD- 026 R-10	4	0,03
				7,7	5,50	3,10			0,615	2,832	D- 026 R-11	1	0,528	2,432	VD- 026 R-11	4	0,04		116250082	
				12,0	8,50	4,21			0,398	3,100	D- 026 R-12	1	0,342	2,662	VD- 026 R-12	4	0,05		116250128	
	17,5	12,50	5,70	0,271	3,194	D- 026 R-13			1	0,232	2,743	VD- 026 R-13	4	0,07		116250188				
	26,0	18,50	7,93	0,183	3,304	D- 026 R-14			1	0,157	2,838	VD- 026 R-14	4	0,10		116250279				
	2,20	2,50	+/-0,10	2,8	3,50	2,29			2,214	1,130	D- 026 R-20	1	1,902	0,970	VD- 026 R-20	4	0,02		116600040	
	4,5			5,50	3,00	1,409			2,116	D- 026 R-21	1	1,210	1,818	VD- 026 R-21	4	0,03		116600063		
	6,8			8,50	4,06	0,912			2,497	D- 026 R-22	1	0,783	2,145	VD- 026 R-22	4	0,04		116600097		
	10,0			12,50	5,48	0,620			2,804	D- 026 R-23	1	0,532	2,408	VD- 026 R-23	4	0,06		116600143		
	14,8			18,50	7,60	0,419			3,015	D- 026 R-24	1	0,360	2,590	VD- 026 R-24	4	0,08		116600212		
	1,90	2,20	+/-0,10	13,0	12,50	5,40	0,962	7,314	D- 027	1	0,827	6,282	VD- 027	4	0,05		116818343			
	0,32			4,00	4,32	+/-0,20	5,5	1,75	1,87	0,954	3,465	D- 027 A	2	0,819	2,976	VD- 027 A	4	0,03		116925969
		7,0	2,50				2,19	0,668	3,213	D- 027 B	2	0,573	2,760	VD- 027 B	4	0,04		116925983		
		8,5	3,50				2,61	0,477	2,807	D- 028	2	0,410	2,411	VD- 028	4	0,04		116925998		
		8,7	3,50				2,61	0,477	2,902	D- 028 A	2	0,410	2,493	VD- 028 A	4	0,04		116926000		
		12,7	5,50				3,47	0,303	2,802	D- 029	2	0,261	2,406	VD- 029	4	0,06		116926036		
		13,1	5,50				3,47	0,303	2,923	D- 029 A	2	0,261	2,510	VD- 029 A	4	0,06		116926038		
		19,2	8,50				4,75	0,196	2,838	D- 030	2	0,169	2,437	VD- 030	4	0,08		116926094		
		19,8	12,50				6,46	0,134	1,782	D- 030 A	2	0,115	1,530	VD- 030 A	4	0,12		116926122		
28,6		12,50	6,46				0,134	2,957	D- 030 B	2	0,115	2,539	VD- 030 B	4	0,12		116926175			
28,9		12,50	6,46				0,134	2,997	D- 031	2	0,115	2,574	VD- 031	4	0,12		116926177			
41,5		18,50	9,02				0,090	2,930	D- 032	2	0,077	2,517	VD- 032	4	0,16		116926290			
41,9		18,50	9,02				0,090	2,967	D- 032 A	2	0,077	2,548	VD- 032 A	4	0,16		116926292			
3,20		3,52	+/-0,20				6,1	3,50	2,52	0,931	3,335	D- 033	2	0,800	2,864	VD- 033	4	0,04		117136422
							6,3	3,50	2,52	0,931	3,521	D- 033 A	2	0,800	3,024	VD- 033 A	4	0,04		117136423
							9,1	5,50	3,32	0,593	3,426	D- 034	2	0,509	2,943	VD- 034	4	0,05		117136452
				9,4	5,50	3,32	0,593	3,604	D- 034 A	2	0,509	3,095	VD- 034 A	4	0,05		117136454			
				13,7	8,50	4,52	0,384	3,521	D- 035	2	0,329	3,024	VD- 035	4	0,07		117136498			
				14,0	8,50	4,52	0,384	3,636	D- 035 A	2	0,329	3,123	VD- 035 A	4	0,07		117136500			
				19,5	12,50	6,12	0,261	3,490	D- 036	2	0,224	2,997	VD- 036	4	0,09		117136558			
				20,1	12,50	6,12	0,261	3,646	D- 036 A	2	0,224	3,132	VD- 036 A	4	0,09		117136562			
				28,6	18,50	8,52	0,176	3,538	D- 037	2	0,151	3,039	VD- 037	4	0,13		117136650			
				29,3	18,50	8,52	0,176	3,662	D- 037 A	2	0,151	3,145	VD- 037 A	4	0,13		117136655			
				2,50	2,82	+/-0,10	4,4	3,50	2,45	1,953	3,800	D- 038	2	1,678	3,264	VD- 038	4	0,03		117418487
							4,7	3,50	2,45	1,953	4,386	D- 038 A	2	1,678	3,767	VD- 038 A	4	0,03		117418489
6,5		5,50	3,22				1,243	4,081	D- 039	2	1,068	3,505	VD- 039	4	0,04		117418513			
6,8		5,50	3,22				1,243	4,454	D- 039 A	2	1,068	3,825	VD- 039 A	4	0,04		117418514			
9,5		8,50	4,36				0,804	4,133	D- 040	2	0,691	3,550	VD- 040	4	0,05		117418549			
10,0	8,50	4,36	0,804				4,536	D- 040 A	2	0,691	3,896	VD- 040 A	4	0,05		117418552				

Druckfedern							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310					En- den D- (Federstahl) V- (Edelstahl)				
d	Dm	De	Toleranz	Lo	n	Ln	EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3									
Draht	Aussen			Länge	feder.	Prüflg.	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-					
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	mm	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht					
0,32	2,50	2,82	+/-0,10	13,6	12,50	5,89	0,547	4,219	D- 041	2	0,470	3,624	VD- 041	4	0,07	117418599				
				14,2	12,50	5,89	0,547	4,547	D- 041 A	2	0,470	3,906	VD- 041 A	4	0,07	117418603				
				19,6	18,50	8,17	0,370	4,223	D- 042	2	0,317	3,627	VD- 042	4	0,10	117418672				
				20,6	18,50	8,17	0,370	4,592	D- 042 A	2	0,317	3,944	VD- 042 A	4	0,10	117418678				
				2,00	2,32	+/-0,10	3,7	3,50	2,42	3,815	4,892	D- 042 B	2	3,277	4,202	VD- 042 B	4	0,02	117724182	
				5,3			5,50	3,16	2,428	5,198	D- 042 C	2	2,085	4,464	VD- 042 C	4	0,03	117724204		
				7,7			8,50	4,27	1,571	5,386	D- 042 D	2	1,349	4,626	VD- 042 D	4	0,04	117724237		
				10,9			12,50	5,75	1,068	5,497	D- 042 E	2	0,918	4,721	VD- 042 E	4	0,06	117724281		
	15,6	18,50	7,98	0,722			5,501	D- 042 F	2	0,620	4,725	VD- 042 F	4	0,08	117724347					
	1,60	1,92	+/-0,08	3,1	3,50	2,39	7,451	5,261	D- 042 F-01	2	6,400	4,518	VD- 042 F-01	4	0,02	118083373				
	4,4			5,50	3,12	4,742	6,060	D- 042 F-02	2	4,073	5,205	VD- 042 F-02	4	0,02	118083394					
	6,3			8,50	4,21	3,068	6,400	D- 042 F-03	2	2,635	5,497	VD- 042 F-03	4	0,03	118083424					
	8,7			12,50	5,67	2,086	6,322	D- 042 F-04	2	1,792	5,430	VD- 042 F-04	4	0,05	118083463					
	12,5			18,50	7,85	1,410	6,550	D- 042 F-05	2	1,211	5,625	VD- 042 F-05	4	0,07	118083523					
	0,40	6,60	7,00	+/-0,35	10,5	1,75	2,46	0,518	4,170	D- 042 F-08	2	0,445	3,581	VD- 042 F-08	5	0,08	120571500			
					15,5	2,75	3,06	0,330	4,104	D- 042 F-09	2	0,283	3,525	VD- 042 F-09	5	0,10	120571535			
					20,5	3,75	3,66	0,242	4,073	D- 042 F-10	2	0,208	3,498	VD- 042 F-10	5	0,12	120571570			
					25,2	4,50	4,12	0,202	4,250	D- 042 G	2	0,173	3,651	VD- 042 G	5	0,13	120571602			
					35,8	6,50	5,32	0,140	4,254	D- 042 H	2	0,120	3,653	VD- 042 H	5	0,17	120571675			
					5,60	6,00	+/-0,30	57,0	10,50	7,74	0,086	4,256	D- 042 J	2	0,074	3,656	VD- 042 J	5	0,26	120571823
					12,9			3,50	3,35	0,424	4,051	D- 042 J-01	2	0,364	3,480	VD- 042 J-01	5	0,10	120666761	
					19,8			5,50	4,47	0,270	4,140	D- 042 J-02	2	0,232	3,556	VD- 042 J-02	5	0,13	120666812	
					30,2			8,50	6,14	0,175	4,204	D- 042 J-03	2	0,150	3,611	VD- 042 J-03	5	0,18	120666890	
44,1					12,50			8,37	0,119	4,245	D- 042 J-04	2	0,102	3,646	VD- 042 J-04	5	0,25	120666993		
5,00					5,40	+/-0,30	64,7	18,50	11,72	0,080	4,253	D- 042 J-05	2	0,069	3,653	VD- 042 J-05	5	0,36	120667147	
10,5		3,50	3,27	0,596			4,311	D- 043	2	0,512	3,703	VD- 043	5	0,09	120740821					
10,9		3,50	3,27	0,596			4,549	D- 043 A	2	0,512	3,908	VD- 043 A	5	0,09	120740823					
15,7		5,50	4,34	0,379			4,311	D- 044	2	0,326	3,703	VD- 044	5	0,12	120740862					
16,4		5,50	4,34	0,379			4,577	D- 044 A	2	0,326	3,931	VD- 044 A	5	0,12	120740866					
4,60		5,00	+/-0,30	23,7	8,50	5,94	0,245	4,360	D- 045	2	0,211	3,745	VD- 045	5	0,16	120740925				
				24,7	8,50	5,94	0,245	4,606	D- 045 A	2	0,211	3,956	VD- 045 A	5	0,16	120740931				
				33,4	12,50	8,07	0,167	4,228	D- 046	2	0,143	3,631	VD- 046	5	0,23	120741003				
				33,4	18,50	11,27	0,113	2,495	D- 046 A	2	0,097	2,143	VD- 046 A	5	0,32	120741033				
				35,8	12,50	8,07	0,167	4,628	D- 046 B	2	0,143	3,975	VD- 046 B	5	0,23	120741018				
				51,3	18,50	11,27	0,113	4,514	D- 047	2	0,097	3,877	VD- 047	5	0,32	120741141				
				51,3	22,50	13,41	0,093	3,514	D- 047 A	2	0,080	3,018	VD- 047 A	5	0,38	120741161				
				52,4	18,50	11,27	0,113	4,638	D- 047 B	2	0,097	3,984	VD- 047 B	5	0,32	120741147				
				8,7	3,50	3,22	0,766	4,197	D- 047 C	2	0,658	3,605	VD- 047 C	6	0,08	120800069				
				13,7	5,50	4,26	0,487	4,601	D- 047 D	2	0,418	3,951	VD- 047 D	6	0,11	120800109				
				21,2	8,50	5,81	0,315	4,850	D- 047 E	2	0,271	4,166	VD- 047 E	6	0,15	120800169				
				31,2	12,50	7,89	0,214	4,996	D- 047 F	2	0,184	4,291	VD- 047 F	6	0,21	120800249				
				46,2	18,50	11,01	0,145	5,097	D- 047 G	2	0,124	4,378	VD- 047 G	6	0,29	120800369				
4,00		4,40	+/-0,20	7,5	3,50	3,15	1,164	5,065	D- 048	2	1,000	4,350	VD- 048	5	0,07	120909153				
				7,9	3,50	3,15	1,164	5,530	D- 048 A	2	1,000	4,750	VD- 048 A	5	0,07	120909155				
				11,2	5,50	4,15	0,741	5,223	D- 049	2	0,636	4,486	VD- 049	5	0,09	120909185				
				11,7	5,50	4,15	0,741	5,594	D- 049 A	2	0,636	4,805	VD- 049 A	5	0,09	120909188				
				16,6	8,50	5,65	0,479	5,250	D- 050	2	0,412	4,509	VD- 050	5	0,13	120909233				
				17,5	8,50	5,65	0,479	5,681	D- 050 A	2	0,412	4,879	VD- 050 A	5	0,13	120909238				
				24,1	12,50	7,65	0,326	5,363	D- 051	2	0,280	4,606	VD- 051	5	0,18	120909298				
				24,1	18,50	10,65	0,220	2,963	D- 051 A	2	0,189	2,545	VD- 051 A	5	0,26	120909328				
				25,1	12,50	7,65	0,326	5,689	D- 051 B	2	0,280	4,886	VD- 051 B	5	0,18	120909304				
				35,5	18,50	10,65	0,220	5,474	D- 052	2	0,189	4,701	VD- 052	5	0,26	120909396				
				35,5	22,50	12,65	0,181	4,138	D- 052 A	2	0,156	3,554	VD- 052 A	5	0,31	120909416				
				36,6	18,50	10,65	0,220	5,716	D- 052 B	2	0,189	4,909	VD- 052 B	5	0,26	120909403				
				3,60	4,00	+/-0,20	6,4	3,50	3,11	1,597	5,254	D- 052 C	2	1,372	4,513	VD- 052 C	6	0,06	121000055	
							9,6	5,50	4,09	1,016	5,603	D- 052 D	2	0,873	4,812	VD- 052 D	6	0,08	121000085	
							14,4	8,50	5,55	0,658	5,818	D- 052 E	2	0,565	4,997	VD- 052 E	6	0,12	121000128	
							20,8	12,50	7,51	0,447	5,944	D- 052 F	2	0,384	5,105	VD- 052 F	6	0,16	121000187	
							30,4	18,50	10,44	0,302	6,031	D- 052 G	2	0,260	5,180	VD- 052 G	6	0,23	121000274	
							5,6	3,50	3,07	2,274	5,743	D- 053	2	1,953	4,933	VD- 053	5	0,05	121111162	
3,20		3,60	+/-0,15	6,0	3,50	3,07	2,274	6,653	D- 053 A	2	1,953	5,714	VD- 053 A	5	0,05	121111164				
				8,3	5,50	4,03	1,447	6,177	D- 054	2	1,243	5,306	VD- 054	5	0,07	121111188				
				8,7	5,50	4,03	1,447	6,756	D- 054 A	2	1,243	5,803	VD- 054 A	5	0,07	121111190				
				12,2	8,50	5,47	0,936	6,305	D- 055	2	0,804	5,415	VD- 055	5	0,10	121111226				
				12,8	8,50	5,47	0,936	6,867	D- 055 A	2	0,804	5,898	VD- 055 A	5	0,10	121111230				
	17,4			12,50	7,38	0,637	6,380	D- 056	2	0,547	5,480	VD- 056	5	0,14	121111278					
	17,4			18,50	10,25	0,430	3,076	D- 056 A	2	0,370	2,642	VD- 056 A	5	0,20	121111308					
	18,3			12,50	7,38	0,637	6,953	D- 056 B	2	0,547	5,972	VD- 056 B	5	0,14	121111283					
	25,2			18,50	10,25	0,430	6,432	D- 057	2	0,370	5,524	VD- 057	5	0,20	121111354					
	25,2			22,50	12,16	0,354	4,611	D- 057 A	2	0,304	3,961	VD- 057 A	5	0,24	121111374					
	26,5			18,50	10,25	0,430	6,991	D- 057 B	2	0,370	6,004	VD- 057 B	5	0,20	121111362					
	2,80			3,20	+/-0,15	15,0	12,50	7,27	0,950	7,349	D- 057 C	2	0,816	6,312	VD- 057 C	5	0,13	121250152		
18,0		15,50	8,68			0,766	7,147	D- 057 D	2	0,658	6,138	VD- 057 D	5	0,15	121250185					
21,0		18,50	10,08			0,642	7,010	D- 057 E	2	0,552	6,021	VD- 057 E	5	0,18	121250218					

Druckfedern

							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310																																																														
							EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3																																																														
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-																																																									
Draht	Aussen	ranz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D-																																																									
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	(Federstahl)																																																									
																V-																																																									
																(Edelstahl)																																																									
0,40	2,70	3,10	+/-0,15	12,0	10,50	6,31	1,262	7,184	D- 058	2	1,084	6,170	VD- 058	5	0,11		121290447																																																								
																	121379353																																																								
	2,50	2,90	+/-0,10	4,3	3,50	3,02	4,769	6,095	D- 059	2	4,096	5,235	VD- 059	5	0,04		121379356																																																								
																	121379375																																																								
	2,00	2,40	+/-0,10	3,9	3,50	2,99	9,314	8,453	D- 060 A	2	2,607	6,128	VD- 060 A	5	0,06			121379378																																																							
																		121379406																																																							
																		1,80	2,20	+/-0,10	13,0	12,50	7,05	3,578	21,279	D- 060 A	2	1,687	6,174	VD- 060 A	5	0,08			121379410																																						
																																			121379450																																						
																		1,30	1,70		3,0	3,50	2,96	33,916	1,283	D- 061 A	2	1,687	7,186	VD- 061 A	5	0,08			121379480																																						
																																			121379454																																						
																		0,50	11,00	11,50		8,5	2,25	3,30	0,213	1,105	D- 062 A	2	1,147	6,545	VD- 062 A	5	0,16			121379513																																					
																																				121379533																																					
																																				10,5	2,75	3,76	0,174	1,172	D- 062 B	2	1,147	7,348	VD- 062 B	2	1,147	7,348	VD- 062 B	5	0,11			121379513																			
																																																						121379513																			
																																				11,50	3,50	4,45	0,137	1,374	D- 063 A	2	0,775	2,268	VD- 063 A	2	0,775	2,268	VD- 063 A	5	0,16			121379513																			
																																																						121379513																			
																																				8,00	8,50	+/-0,35	8,0	2,25	2,92	0,553	2,808	D- 063 B	2	0,775	7,382	VD- 063 B	5	0,16				121379519																			
																																																						121666707																			
																																																						13,0	2,75	3,29	0,452	4,391	D- 063 C	2	8,000	7,260	VD- 063 C	2	8,000	7,260	VD- 063 C	5	0,03			121666727	
																																																																								121666755	
																																																						18,0	3,25	3,66	0,383	5,487	D- 063 D	2	5,091	8,133	VD- 063 D	2	5,091	8,133	VD- 063 D	5	0,05			121666794	
	121666852																																																																								
	7,10	7,60	+/-0,35	15,0	3,50	3,70	0,508	5,741	D- 063 E	2	0,329	4,712	VD- 063 E	6	0,20																																								121818322																		
																																																							125470645																		
																																																							23,0	5,50	5,11	0,323	5,788	D- 063 F	2	3,294	8,342	VD- 063 F	2	3,294	8,342	VD- 063 F	5	0,07			125470677
																																																																									125470709
																		35,0	8,50	7,21	0,209	5,816	D- 063 G	2	2,240	8,540	VD- 063 G	2	2,240	8,540	VD- 063 G	5	0,13																						125470742																		
																																																							125470825																		
																		7,00	7,50	+/-0,30	8,0	2,25	2,82	0,825	4,275	D- 063 H	2	3,073	18,277	VD- 063 H	5	0,08																							125470989																		
																																																							125526419																		
																																																							12,0	2,75	3,17	0,675	5,963	D- 063 I	2	0,194	5,917	VD- 063 I	2	0,194	5,917	VD- 063 I	6	0,29			125526475
																																																																									125526699
																																				19,0	3,50	3,69	0,530	8,120	D- 063 J	2	0,466	6,975	VD- 063 J	2	0,466	6,975	VD- 063 J	6	0,19				125526699																		
																																																							125533390																		
6,30																																				6,80	+/-0,30	8,0	2,25	2,76	1,132	5,935	D- 063 K	2	0,305	5,967	VD- 063 K	6	0,21				125533461																				
																																																					125615439																				
																																																					11,0		2,75	3,09	0,926	7,324	D- 063 L	2	0,795	6,291	VD- 063 L	2	0,795	6,291	VD- 063 L	6	0,15			125615457	
																																																																								125615499	
	13,5	3,50	3,59	0,728	7,209	D- 063 M	2	0,625	6,191	VD- 063 M	2	0,625	6,191	VD- 063 M	6	0,17																																						125615561																			
																																																						125615644																			
	6,00	6,50	+/-0,30	20,0	5,50	4,93	0,463	6,977	D- 063 N	2	0,398	5,993	VD- 063 N	6	0,23																																							125615644																			
																																																						125615769																			
																																																						30,0	8,50	6,94	0,300	6,909	D- 063 O	2	0,257	5,934	VD- 063 O	2	0,257	5,934	VD- 063 O	6	0,32			125615769	
																																																																								125615769	
																		44,0	12,50	9,61	0,204	7,005	D- 063 P	2	0,175	6,017	VD- 063 P	2	0,175	6,017	VD- 063 P	6	0,44																					125615769																			
																																																						125615769																			
																		5,50	6,00	+/-0,30	44,0	18,50	13,63	0,138	4,181	D- 063 Q	2	0,118	3,591	VD- 063 Q	6	0,63																						125615769																			
																																																						125615769																			
																																																						65,0	18,50	13,63	0,138	7,071	D- 063 R	2	0,118	6,073	VD- 063 R	2	0,118	6,073	VD- 063 R	6	0,63			125615769	
																																																																								125615769	
65,0																																				22,50	16,30	0,113	5,511	D- 063 S	2	0,097	4,733	VD- 063 S	2	0,097	4,733	VD- 063 S	6	0,75				125615769																			
																																																						125615769																			
5,10																																				5,60	+/-0,30	7,5	2,50	2,90	1,179	5,430	D- 064	2	1,013	4,664	VD- 064	6	0,13					125615769																			
																																																						125615769																			
																																																						9,8	3,50	3,55	0,842	5,261	D- 064 A	2	0,723	4,519	VD- 064 A	2	0,723	4,519	VD- 064 A	6	0,16			125615769	
																																																																								125615769	
	15,4	5,50	4,87	0,536	5,644	D- 064 A-01	2	0,460	4,848	VD- 064 A-01	2	0,460	4,848	VD- 064 A-01	6	0,22																																						125615769																			
																																																						125615769																			
	5,00	5,50	+/-0,30	23,8	8,50	6,84	0,347	5,881	D- 064 A-02	2	0,298	5,051	VD- 064 A-02	6	0,31																																							125615769																			
																																																						125615769																			
																																																						35,0	12,50	9,48	0,236	6,019	D- 064 A-03	2	0,203	5,170	VD- 064 A-03	2	0,203	5,170	VD- 064 A-03	6	0,42			125615769	
																																																																								125615769	
																		51,8	18,50	13,42	0,159	6,115	D- 064 A-04	2	0,137	5,252	VD- 064 A-04	2	0,137	5,252	VD- 064 A-04	6	0,60																					125615769																			
																																																						125615769																			
																		5,50	6,00	+/-0,30	6,6	3,50	3,49	1,093	3,398	D- 064 A-05	2	0,939	2,918	VD- 064 A-05	6	0,15																						125615769																			
																																																						125615769																			
																																																						12,3	6,50	5,41	0,589	4,054	D- 064 A-06	2	0,506	3,482	VD- 064 A-06	2	0,506	3,482	VD- 064 A-06	6	0,23			125615769	
																																																																								125615769	
15,0																																				4,50	4,13	0,850	9,241	D- 064 A-07	2	0,730	7,937	VD- 064 A-07	2	0,730	7,937	VD- 064 A-07	6	0,17				125615769																			
																																																						125615769																			
19,9																																				10,50	7,98	0,364	4,345	D- 064 A-08	2	0,313	3,732	VD- 064 A-08	2	0,313	3,732	VD- 064 A-08	6	0,33				125615769																			
																																																						125615769																			
23,7																																				12,50	9,26	0,306	4,421	D- 064 A-09	2	0,263	3,797	VD- 064 A-09	2	0,263	3,797	VD- 064 A-09	6	0,39				125615769																			
																																																						125615769																			
27,5	14,50	10,54	0,264	4,476	D- 064 A-10	2	0,227	3,844	VD- 064 A-10	2	0,227	3,844	VD- 064 A-10	6	0,44																					125615769																																					
																																				125615769																																					
33,0	10,50	7,98	0,364	9,120	D- 064 A-11	2	0,313	7,833	VD- 064 A-11	2	0,313	7,833	VD- 064 A-11	6	0,33																					125615769																																					
																																				125615769																																					
5,00	5,50	+/-0,30	25,0	8,00	6,27	0,600	11,235	D- 064 A-12	2	0,515	9,650	VD- 064 A-12	6	0,25																						125615769																																					
																																				125714467																																					
																		9,4	3,50	3,44	1,455	8,678	D- 064 A-13	2	1,250	7,453	VD- 064 A-13	2	1,250	7,453	VD- 064 A-13	6	0,13			125714467																																					
																																				125727327																																					
																		11,1	3,50	3,44	1,455	11,152	D- 064 A-14	2	1,250	9,578	VD																																														

Druckfedern

							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				DIN 17224 - 1.4310 EN 10270-3							
d	Dm	De	Tole- ranz	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-		
Draht	Aussen			Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D-	
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	mm	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	(Federstahl) V- (Edelstahl)	
0,50	5,00	5,50	+/-0,30	20,5	8,50	6,56	0,599	8,352	D- 072	2	0,515	7,174	VD- 072	6	0,26	X	125727429	
				27,1	9,50	7,19	0,536	10,677	D- 072 A	2	0,461	9,170	VD- 072 A	6	0,28		125727473	
				30,0	12,50	9,06	0,408	8,532	D- 073	2	0,350	7,328	VD- 073	6	0,35	X	125727502	
				30,0	18,50	12,81	0,275	4,732	D- 073 A	2	0,236	4,065	VD- 073 A	6	0,50		125727526	
				44,5	18,50	12,81	0,275	8,725	D- 074	2	0,236	7,494	VD- 074	6	0,50	X	125727613	
				44,5	22,50	15,31	0,226	6,608	D- 074 A	2	0,194	5,675	VD- 074 A	6	0,60		125727629	
	4,80	5,30	+/-0,30	8,0	3,50	3,42	1,645	7,539	D- 074 B	2	1,413	6,475	VD- 074 B	6	0,13		125754778	
				12,0	5,50	4,66	1,047	7,689	D- 074 C	2	0,899	6,604	VD- 074 C	6	0,18		125754810	
				19,0	8,50	6,51	0,677	8,458	D- 074 D	2	0,582	7,265	VD- 074 D	6	0,25		125754864	
				28,0	11,00	8,06	0,523	10,436	D- 075	2	0,450	8,964	VD- 075	6	0,30		125754928	
				29,0	13,50	9,61	0,426	8,270	D- 075 A	2	0,366	7,103	VD- 075 A	6	0,36		125754944	
	4,50	5,00	+/-0,30	6,0	2,50	2,78	2,795	9,008	D- 075 A-01	2	2,401	7,737	VD- 075 A-01	6	0,10		125800046	
				8,0	3,50	3,39	1,996	9,208	D- 075 B	2	1,715	7,909	VD- 075 B	6	0,12		125800062	
				12,0	5,50	4,61	1,270	9,390	D- 075 C	2	1,091	8,065	VD- 075 C	6	0,16		125800094	
				17,0	8,50	6,44	0,822	8,680	D- 075 D	2	0,706	7,455	VD- 075 D	6	0,23		125800136	
				26,0	11,00	7,97	0,635	11,454	D- 075 E	2	0,546	9,838	VD- 075 E	6	0,28		125800200	
				37,0	13,50	9,50	0,518	14,236	D- 075 F	2	0,445	12,227	VD- 075 F	6	0,34		125800276	
	4,00	4,50	+/-0,15	7,0	3,50	3,34	2,842	10,395	D- 076	2	2,441	8,928	VD- 076	6	0,11	X	125888944	
				10,0	5,50	4,54	1,809	9,878	D- 077	2	1,554	8,484	VD- 077	6	0,15	X	125888970	
				15,0	8,50	6,33	1,170	10,144	D- 078	2	1,005	8,713	VD- 078	6	0,20	X	125889012	
				20,0	9,50	6,93	1,047	13,686	D- 078 A	2	0,899	11,755	VD- 078 A	6	0,22		125889046	
				21,5	12,50	8,73	0,796	10,168	D- 079	2	0,684	8,733	VD- 079	6	0,28	X	125889067	
				21,5	18,50	12,31	0,538	4,940	D- 079 A	2	0,462	4,243	VD- 079 A	6	0,40		125889091	
				31,0	18,50	12,31	0,538	10,049	D- 080	2	0,462	8,631	VD- 080	6	0,40	X	125889148	
				31,0	22,50	14,71	0,442	7,205	D- 080 A	2	0,380	6,188	VD- 080 A	6	0,48		125889164	
	3,50	4,00	+/-0,15	5,0	2,75	2,86	5,400	11,537	D- 080 A-01	2	4,638	9,909	VD- 080 A-01	6	0,08		126000041	
				7,0	5,50	4,48	2,700	6,812	D- 080 A-02	2	2,319	5,851	VD- 080 A-02	6	0,13		126000064	
				10,4	8,50	6,24	1,747	7,273	D- 080 B	2	1,501	6,246	VD- 080 B	6	0,18		126000096	
				15,0	8,50	6,24	1,747	15,309	D- 080 B-02	2	1,501	13,149	VD- 080 B-02	6	0,18		126000124	
				15,0	10,50	7,41	1,414	10,734	D0 126000132	2	1,215	9,219	VD 126000132	6	0,21		126000132	
				22,0	12,50	8,58	1,188	15,938	D- 080 B-04	2	1,020	13,689	VD- 080 B-04	6	0,25		126000182	
				24,0	14,50	9,76	1,024	14,586	D- 080 C	2	0,880	12,528	VD- 080 C	6	0,28		126000202	
				31,0	19,50	12,69	0,762	13,943	D- 080 D	2	0,654	11,976	VD- 080 D	6	0,37		126000264	
	3,30	3,80	+/-0,15	5,0	3,50	3,29	5,062	8,660	D- 080 E	2	4,348	7,438	VD- 080 E	6	0,09		126052675	
				8,0	5,50	4,45	3,221	11,421	D- 080 F	2	2,767	9,809	VD- 080 F	6	0,12		126052701	
				12,0	8,50	6,20	2,084	12,084	D- 080 G	2	1,790	10,379	VD- 080 G	6	0,17		126052737	
				18,0	13,50	9,12	1,312	11,659	D- 080 H	2	1,127	10,014	VD- 080 H	6	0,25		126052793	
	3,20	3,70	+/-0,15	5,5	3,50	3,28	5,552	12,311	D- 081	2	4,768	10,574	VD- 081	6	0,09	X	126081128	
				7,9	5,50	4,44	3,533	12,210	D- 082	2	3,034	10,487	VD- 082	6	0,12	X	126081150	
				11,5	8,50	6,19	2,286	12,148	D- 083	2	1,963	10,434	VD- 083	6	0,16	X	126081184	
				16,0	12,50	8,51	1,554	11,645	D- 084	2	1,335	10,002	VD- 084	6	0,23	X	126081227	
				16,0	18,50	11,99	1,050	4,208	D- 084 A	2	0,902	3,615	VD- 084 A	6	0,32		126081251	
				23,5	18,50	11,99	1,050	12,086	D- 085	2	0,902	10,380	VD- 085	6	0,32	X	126081296	
				23,5	22,50	14,32	0,864	7,931	D- 085 A	2	0,742	6,812	VD- 085 A	6	0,38		126081312	
	3,00	3,50	+/-0,15	6,0	3,50	3,27	6,738	18,397	D- 085 B	2	5,787	15,802	VD- 085 B	6	0,08		126142907	
				8,4	5,50	4,42	4,288	17,050	D- 085 C	2	3,683	14,644	VD- 085 C	6	0,11		126142929	
				13,4	9,50	6,73	2,482	16,553	D- 085 D	2	2,132	14,218	VD- 085 D	6	0,17		126142975	
				20,7	15,50	10,19	1,521	15,985	D- 085 E	2	1,307	13,729	VD- 085 E	6	0,26		126143043	
	2,70	3,20	+/-0,15	17,0	11,50	7,83	2,813	25,804	D- 085 F	2	2,416	22,163	VD- 085 F	6	0,18		126250148	
				20,0	14,50	9,54	2,231	23,331	D- 085 G	2	1,916	20,039	VD- 085 G	6	0,22		126250178	
				24,0	17,50	11,26	1,848	23,554	D- 085 H	2	1,588	20,230	VD- 085 H	6	0,26		126250214	
	2,50	3,00	+/-0,10	4,4	3,50	3,24	11,643	13,498	D- 086	2	10,000	11,594	VD- 086	6	0,07	X	126333373	
				6,1	5,50	4,38	7,409	12,758	D- 087	2	6,364	10,957	VD- 087	6	0,09	X	126333391	
				8,7	8,50	6,08	4,794	12,540	D- 088	2	4,118	10,770	VD- 088	6	0,13	X	126333419	
				12,0	12,50	8,36	3,260	11,868	D- 089	2	2,800	10,194	VD- 089	6	0,18	X	126333455	
				17,5	18,50	11,77	2,203	12,617	D- 090	2	1,892	10,837	VD- 090	6	0,25	X	126333512	
	2,30	2,80	+/-0,10	4,0	3,50	3,23	14,952	11,505	D- 090 AB	2	12,842	9,881	VD- 090 AB	6	0,06		126428609	
				5,5	5,50	4,36	9,515	10,825	D- 090 AC	2	8,172	9,298	VD- 090 AC	6	0,08		126428626	
				8,0	8,50	6,06	6,157	11,945	D- 090 AD	2	5,288	10,259	VD- 090 AD	6	0,12		126428653	
				13,0	13,50	8,89	3,876	15,935	D- 090 AE	2	3,329	13,686	VD- 090 AE	6	0,17		126428703	
	2,00	2,50	+/-0,10	3,8	3,50	3,22	22,740	13,257	D- 090 A	2	19,531	11,387	VD- 090 A	6	0,05		126600036	
				5,5	5,50	4,34	14,471	16,772	D- 090 B	2	12,429	14,405	VD- 090 B	6	0,07		126600055	
				8,7	9,50	6,59	8,378	17,686	D- 090 C	2	7,196	15,190	VD- 090 C	6	0,11		126600090	
				13,7	15,50	9,96	5,135	19,199	D- 090 D	2	4,410	16,490	VD- 090 D	6	0,17		126600144	
0,55	8,45	9,00	+/-0,35	12,5	2,25	3,17	0,687	6,404	D- 090 E-01	2	0,590	5,500	VD- 090 E-01	6	0,21		127944527	
				18,5	2,75	3,57	0,562	8,386	D- 090 E-02	2	0,483	7,203	VD- 090 E-02	6	0,24		127944565	
				23,9	3,50	4,17	0,441	8,708	D- 090 E	2	0,379	7,479	VD- 090 E	6	0,27		127944600	

Druckfedern

DIN 17223-1 Sorte C bzw. D		DIN 17224 – 1.4310																									
EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH		EN 10270-3																									
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-											
Draht	Aussen	r	anz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D- (Federstahl)		V- (Edelstahl)								
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	mm	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.											
0,55	5,45	6,00	+/-0,30	8,0	2,25	2,92	2,559	13,006	D- 090 H-01	2	2,198	11,171	VD- 090 H-01	6	0,14								128166722				
				12,0	3,50	3,78	1,645	13,531	D- 090 J	2	1,413	11,622	VD- 090 J	6	0,18								128166751				
				17,7	5,50	5,15	1,047	13,142	D- 090 K	2	0,899	11,288	VD- 090 K	6	0,24								128166792				
				29,2	9,50	7,89	0,606	12,917	D- 090 L	2	0,521	11,094	VD- 090 L	6	0,37								128166876				
				46,5	15,50	12,01	0,372	12,815	D- 090 M	3	0,319	11,007	VD- 090 M	6	0,56								128167002				
	4,45	5,00	+/-0,30	8,0	4,50	4,34	2,351	8,603	D- 090 M-03	3	2,019	7,389	VD- 090 M-03	6	0,17								128300064				
				12,0	6,50	5,66	1,628	10,321	D- 090 M-04	3	1,398	8,865	VD- 090 M-04	6	0,22								128300095				
				18,0	8,50	6,98	1,245	13,719	D- 090 M-05	3	1,069	11,784	VD- 090 M-05	6	0,28								128300138				
				23,0	12,50	9,61	0,846	11,330	D- 090 M-01	3	0,727	9,731	VD- 090 M-01	6	0,38								128300183				
				39,0	21,50	15,54	0,492	11,541	D- 090 M-02	3	0,423	9,913	VD- 090 M-02	6	0,62								128300312				
	2,95	3,50	+/-0,15	6,0	3,50	3,58	10,375	25,153	D- 090 N	2	8,911	21,604	VD- 090 N	6	0,10								128642905				
				8,4	5,50	4,83	6,602	23,550	D- 090 O	2	5,671	20,227	VD- 090 O	6	0,13								128642927				
				13,1	9,50	7,35	3,822	21,986	D- 090 P	2	3,283	18,884	VD- 090 P	6	0,20								128642970				
				20,2	15,50	11,12	2,343	21,271	D- 090 Q	2	2,012	18,270	VD- 090 Q	6	0,30								128643034				
	2,25	2,80	+/-0,10	4,3	3,50	3,54	23,383	17,752	D- 090 R	2	20,084	15,247	VD- 090 R	6	0,07								128928609				
				6,1	5,50	4,78	14,880	19,665	D- 090 S	2	12,781	16,890	VD- 090 S	6	0,10								128928628				
				9,7	9,50	7,25	8,615	21,075	D- 090 T	2	7,399	18,101	VD- 090 T	6	0,15								128928664				
				15,3	15,50	10,97	5,280	22,881	D- 090 U	2	4,535	19,652	VD- 090 U	6	0,23								128928719				
0,60	10,00	10,60	+/-0,35	8,5	2,25	3,55	0,587	2,906	D- 090 U-05	3	0,504	2,496	VD- 090 U-05	7	0,30								130377416				
				10,8	3,50	4,69	0,377	2,307	D- 090 U-10	3	0,324	1,981	VD- 090 U-10	7	0,39								130377434				
				17,0	5,50	6,51	0,240	2,519	D- 090 U-11	3	0,206	2,164	VD- 090 U-11	7	0,53								130377478				
				26,3	8,50	9,24	0,155	2,651	D- 090 U-12	4	0,133	2,277	VD- 090 U-12	7	0,74								130377544				
				38,3	12,50	12,88	0,106	2,685	D- 090 U-13	4	0,091	2,307	VD- 090 U-13	7	1,02								130377629				
				53,0	15,50	15,61	0,085	3,185	D- 090 U-14	3	0,073	2,736	VD- 090 U-14	7	1,23								130377728				
	6,40	7,00	+/-0,30	6,7	3,50	4,17	1,439	3,643	D- 090 U-20	3	1,236	3,129	VD- 090 U-20	7	0,25								130571480				
				10,5	5,50	5,69	0,916	4,402	D- 090 U-21	3	0,787	3,781	VD- 090 U-21	7	0,34								130571509				
				16,2	8,50	7,98	0,593	4,870	D- 090 U-22	3	0,509	4,183	VD- 090 U-22	7	0,47								130571554				
				24,0	12,50	11,03	0,403	5,226	D- 090 U-23	3	0,346	4,489	VD- 090 U-23	7	0,65								130571614				
				35,5	18,50	15,60	0,272	5,416	D- 090 U-24	3	0,234	4,652	VD- 090 U-24	7	0,92								130571703				
	5,10	5,70	+/-0,30	62,0	23,50	18,54	0,424	18,408	D- 090 V	3	0,364	15,810	VD- 090 V	7	0,91								130702204				
	5,00	5,60	+/-0,30	18,0	7,50	6,92	1,408	15,606	D- 090 W	4	1,210	13,404	VD- 090 W	7	0,33								130714418				
0,63	10,97	11,60	+/-0,40	15,0	2,25	3,78	0,540	6,063	D- 090 W-06	4	0,464	5,207	VD- 090 W-06	6	0,36								131844924				
				21,0	2,75	4,27	0,442	7,396	D- 090 W-07	4	0,380	6,353	VD- 090 W-07	6	0,40								131844962				
				26,0	3,50	5,00	0,347	7,293	D- 090 W-01	4	0,298	6,264	VD- 090 W-01	6	0,47								131844994				
				40,0	5,50	6,96	0,221	7,302	D- 090 W-02	4	0,190	6,272	VD- 090 W-02	6	0,64								131845085				
				62,0	8,50	9,90	0,143	7,451	D- 090 W-03	4	0,123	6,400	VD- 090 W-03	6	0,89								131845226				
				98,0	12,50	13,82	0,097	8,187	D- 090 W-04	4	0,084	7,032	VD- 090 W-04	6	1,23								131845455				
	9,87	10,50	+/-0,35	15,0	2,25	3,66	0,742	8,415	D- 090 W-10	3	0,637	7,228	VD- 090 W-10	6	0,32								131881049				
				20,0	2,75	4,12	0,607	9,639	D- 090 W-11	3	0,521	8,279	VD- 090 W-11	6	0,36								131881081				
				28,1	3,50	4,81	0,477	11,105	D- 090 X	3	0,410	9,538	VD- 090 X	6	0,42								131881132				
				42,9	5,50	6,66	0,303	10,997	D- 090 Y	3	0,261	9,445	VD- 090 Y	6	0,57								131881227				
				72,4	9,50	10,36	0,176	10,900	D- 090 Z	4	0,151	9,362	VD- 090 Z	6	0,88								131881416				
				117,0	15,50	15,91	0,108	10,885	D- 090 AA	4	0,092	9,349	VD- 090 AA	6	1,33								131881703				
	8,00	8,63	+/-0,30	10,5	2,25	3,48	1,393	9,783	D- 091 B	2	1,197	8,403	VD- 091 B	6	0,26	X							131963569				
				13,5	2,75	3,90	1,140	10,942	D- 091 C	2	0,979	9,398	VD- 091 C	6	0,29	X							131963589				
				16,0	3,50	4,53	0,896	10,269	D- 091	2	0,769	8,820	VD- 091	6	0,34	X							131963606				
				24,5	5,50	6,22	0,570	10,415	D- 092	2	0,489	8,945	VD- 092	6	0,46	X							131963663				
				37,0	8,50	8,76	0,369	10,413	D- 093	2	0,317	8,944	VD- 093	6	0,65	X							131963748				
				37,0	12,50	12,14	0,251	6,233	D- 093 A	3	0,215	5,354	VD- 093 A	6	0,90	X							131963761				
				55,0	12,50	12,14	0,251	10,747	D- 094	3	0,215	9,230	VD- 094	6	0,90	X							131963869				
				55,0	18,50	17,21	0,169	6,402	D- 094 A	3	0,146	5,499	VD- 094 A	6	1,27	X							131963888				
				80,5	18,50	17,21	0,169	10,722	D- 095	3	0,146	9,209	VD- 095	6	1,27	X							131964041				
				80,5	22,50	20,60	0,139	8,345	D- 095 A	3	0,120	7,168	VD- 095 A	6	1,51	X							131964053				
	7,27	7,90	+/-0,30	7,5	2,25	3,42	1,856	7,578	D- 095 A-10	2	1,594	6,509	VD- 095 A-10	6	0,24	X							13200638				

Druckfedern							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310										
							EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3										
d	Dm	De	Toleranz	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	Enden					
Draht	Aussen			Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	geschl.					
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	mm	N / mm	N			N / mm	N		gr.		D- (Federstahl) V- (Edelstahl)					
0,63	5,00	5,63	+/-0,25	8,5	3,50	4,21	3,668	15,741	D- 101	2	3,151	13,520	VD- 101	5	0,21	X	132210541				
					5,50	5,71	2,334	15,841	D- 102	2	2,005	13,606	VD- 102	5	0,29	X	132210572				
					8,50	7,97	1,510	15,903	D- 103	2	1,297	13,659	VD- 103	5	0,41	X	132210617				
				10,50	9,48	1,223	20,204	D0 132210668	3	1,050	17,353	V0 31857650	7	0,48	X	132210668					
					12,50	10,98	1,027	15,425	D- 104	2	0,882	13,249	VD- 104	5	0,56	X	132210675				
					18,50	15,50	0,694	7,289	D- 104 A	3	0,596	6,261	VD- 104 A	7	0,79	X	132210694				
				18,50	15,50	0,694	15,964	D- 105	3	0,596	13,711	VD- 105	7	0,79	X	132210769					
					22,50	18,51	0,571	11,408	D- 105 A	3	0,490	9,799	VD- 105 A	6	0,95	X	132210782				
					4,00	4,63	+/-0,15	6,7	3,50	4,13	7,164	18,385	D- 106	2	6,154	15,791	VD- 106	6	0,17	X	132363982
				5,50					5,60	4,559	18,255	D- 107	2	3,916	15,679	VD- 107	6	0,23	X	132364005	
				8,50					7,79	2,950	18,322	D- 108	2	2,534	15,737	VD- 108	6	0,32	X	132364041	
				12,50	10,71	2,006	18,629	D- 109	3	1,723	16,000	VD- 109	7	0,45	X	132364090					
	18,50	15,10	1,355		6,641	D- 109 A	3	1,164	5,704	VD- 109 A	7	0,63	X	132364109							
	18,50	15,10	1,355		18,840	D- 110	3	1,164	16,182	VD- 110	7	0,63	X	132364163							
	22,50	18,02	1,114	12,232	D- 110 A	3	0,957	10,506	VD- 110 A	7	0,76	X	132364176								
		3,37	4,00	+/-0,15	5,5	3,50	4,10	11,980	16,831	D- 110 B	2	10,290	14,456	VD- 110 B	6	0,14	X	132500044			
						5,50	5,54	7,624	18,791	D- 110 C	2	6,548	16,140	VD- 110 C	6	0,20	X	132500065			
	8,50					7,70	4,933	21,235	D- 110 D	2	4,237	18,239	VD- 110 D	6	0,27	X	132500098				
	13,50	11,30	3,106	20,824	D- 110 E	2	2,668	17,886	VD- 110 E	6	0,40	X	132500150								
		3,20	3,83	+/-0,15	5,5	3,50	4,09	13,993	19,788	D- 111	2	12,019	16,996	VD- 111	6	0,14	X	132544430			
						5,50	5,52	8,905	20,297	D- 112	2	7,648	17,433	VD- 112	6	0,19	X	132544450			
	8,50					7,67	5,762	19,171	D- 113	2	4,949	16,466	VD- 113	6	0,26	X	132544479				
	12,50	10,54	3,918	19,425	D- 114	2	3,365	16,684	VD- 114	6	0,36	X	132544519								
		18,50	14,85	2,647	20,261	D- 115	2	2,274	17,402	VD- 115	6	0,51	X	132544580							
		2,37	3,00		4,7	3,50	4,05	34,444	22,482	D- 115 A	2	29,584	19,309	VD- 115 A	6	0,10	X	132833372			
	5,50					5,46	21,919	24,987	D- 115 B	2	18,826	21,461	VD- 115 B	6	0,14	X	132833390				
	9,50					8,29	12,690	29,370	D- 115 C	2	10,899	25,226	VD- 115 C	6	0,21	X	132833427				
	15,50	12,52	7,778	30,926	D- 115 D	2	6,680	26,562	VD- 115 D	6	0,32	X	132833481								
	0,70	11,30	12,00	+/-0,40	18,0	2,25	4,10	0,753	10,474	D- 115 D-01	3	0,647	8,996	VD- 115 D-01	7	0,46	X	135333447			
						2,75	4,62	0,616	12,563	D- 115 D-02	3	0,529	10,790	VD- 115 D-02	7	0,51	X	135333491			
						3,50	5,40	0,484	13,221	D- 115 E	3	0,416	11,356	VD- 115 E	7	0,59	X	135333539			
					5,50	7,49	0,308	13,102	D- 115 F	3	0,265	11,254	VD- 115 F	7	0,81	X	135333649				
						9,50	11,66	0,178	13,015	D- 115 G	4	0,153	11,178	VD- 115 G	8	1,24	X	135333868			
						15,50	17,93	0,109	12,914	D- 115 H	5	0,094	11,091	VD- 115 H	9	1,89	X	135334193			
					7,30	8,00	+/-0,30	33,0	8,50	9,27	0,740	17,557	D0 135500222	4	0,635	15,080	V0 135500222	8	0,73	X	135500222
									8,50	9,27	0,740	17,557	D- 115 H-01	3	0,635	15,080	VD- 115 H-01	7	0,73	X	135500222
									11,50	11,92	0,547	15,901	D- 115 H-02	3	0,470	13,657	VD- 115 H-02	7	0,94	X	135500278
					12,50	12,80	0,503	17,705	D- 115 H-03	3	0,432	15,207	VD- 115 H-03	8	1,01	X	135500323				
						16,50	16,34	0,381	17,781	D- 115 H-04	4	0,327	15,272	VD- 115 H-04	8	1,29	X	135500425			
7,10						7,80	+/-0,30	17,0	6,50	7,46	1,051	10,033	D- 115 H-10	3	0,903	8,618	VD- 115 H-10	7	0,58	X	135512941
		9,50	10,09	0,719	10,509				D- 115 H-11	3	0,618	9,026	VD- 115 H-11	7	0,78	X	135512995				
		12,50	12,73	0,547	10,811				D- 115 H-12	3	0,470	9,286	VD- 115 H-12	7	0,98	X	135513051				
6,80		7,50	+/-0,30	14,7	3,50	4,79	2,223	22,022	D- 115 J	3	1,909	18,915	VD- 115 J	7	0,36	X	135533431				
					5,50	6,53	1,414	21,598	D- 115 K	3	1,215	18,550	VD- 115 K	7	0,49	X	135533479				
					9,50	10,01	0,819	21,121	D- 115 L	3	0,703	18,141	VD- 115 L	7	0,75	X	135533575				
15,50		15,22	0,502	20,868	D- 115 M	4	0,431	17,923	VD- 115 M	8	1,14	X	135533718								
		6,00	6,70	+/-0,30	35,0	12,00	11,92	0,944	21,784	D- 116	3	0,811	18,710	VD- 116	6	0,80	X	135597259			
						32,00	28,10	0,612	12,166	D- 117	4	0,525	10,450	VD- 117	7	1,62	X	135702133			
4,30						5,00	+/-0,25	8,5	3,50	4,58	8,790	34,424	D- 117 A	3	7,550	29,567	VD- 117 A	6	0,23	X	135800061
		5,50	6,20	5,594	32,986				D- 117 B	3	4,804	28,331	VD- 117 B	6	0,31	X	135800088				
		9,50	9,44	3,238	30,955				D- 117 C	3	2,781	26,587	VD- 117 C	6	0,47	X	135800141				
15,50		14,30	1,985	30,171	D- 117 D	3	1,705	25,914	VD- 117 D	6	0,72	X	135800221								
		2,80	3,50	+/-0,15	5,3	3,50	4,50	31,836	25,348	D- 117 E	3	27,344	21,771	VD- 117 E	6	0,15	X	136142898			
						5,50	6,08	20,259	30,847	D- 117 F	3	17,401	26,494	VD- 117 F	6	0,20	X	136142918			
9,50						9,22	11,729	34,899	D- 117 G	3	10,074	29,974	VD- 117 G	6	0,31	X	136142957				
15,50		13,95	7,189	36,336	D- 117 H	3	6,174	31,209	VD- 117 H	6	0,47	X	136143015								
0,75		11,25	12,00	+/-0,40	22,0	2,50	4,57	0,906	15,784	D- 117 H-10	4	0,778	13,556	VD- 117 H-10	8	0,55	X	137833472			
						6,00	7,85	0,679	11,640	D- 117 H-20	4	0,583	9,998	VD- 117 H-20	8	0,81	X	137900166			
						4,50	6,36	0,905	18,683	D- 117 H-21	4	0,777	16,046	VD- 117 H-21	8	0,66	X	137900174			
		8,50	10,34	0,479	18,523	D- 117 H-22	4	0,412	15,909	VD- 117 H-22	8	1,06	X	137900316							
			7,25	8,00	+/-0,30	22,0	5,50	6,99	1,538	23,083	D- 117 H-30	4	1,321	19,826	VD- 117 H-30	8	0,60	X	138000146		
							3,50	5,04	3,772	33,815	D- 117 H-40	4	3,240	29,044	VD- 117 H-40	8	0,38	X	138071521		
		8,50					9,55	1,553	33,316	D- 117 H-41	4	1,334	28,615	VD- 117 H-41	8	0,72	X	138071637			
		5,25	6,00	+/-0,25	15,0	5,50	6,72	4,050	33,553	D- 117 H-50	4	3,479	28,818	VD- 117 H-50	8	0,43	X	138166771			
						10,50	11,12	2,122	33,697	D- 117 H-51	4	1,822	28,943	VD- 117 H-51	8	0,72	X	138166856			
						10,00	10,55	3,312	31,301	D- 117 H-60	4	2,844	26,884	VD- 117 H-60	8	0,60	X	138247810			
		12,00	12,03	7,825	38,902	D- 117 H-70	4	6,721	33,413	VD- 117 H-70	8	0,50	X	138500134							
	0,80	13,20	14,00	+/-0,40	38,3	3,50	6,22	0,518	16,627	D- 117 J	3	0,445	14,281	VD- 117 J	6	0,90	X	140285952			
						5,50	8,64	0,330	16,448	D- 117 K	3	0,283	14,127	VD- 117 K	6	1,23	X	140286079			
						9,50	13,46	0,191	16,355	D- 117 L	4	0,164	14,047	VD- 117 L	7	1,89	X	140286332			
						15,50	20,70	0,117	16,375	D- 117 M	5	0,101	14,064	VD- 117 M	8	2,88	X	140286716			

Druckfedern							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 – 1.4310				En- den	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)	
EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH							EN 10270-3				Preis- gruppe	Gew- wicht	ge- schl.				
d mm	Dm mm	De mm	Tole- ranz mm	Lo mm	n feder. Wdg.	Ln Prüflg. mm	C Rate N / mm	Fn Kraft N	Bestell- Nr.	C Rate N / mm				Fn Kraft N			Bestell- Nr.
0,80	11,20	12,00	+/-0,35	11,0	2,25	4,51	1,320	8,568	D- 117 M-05	3	1,134	7,359	VD- 117 M-05	6	0,59	X	140333404
				16,0	2,75	5,07	1,080	11,808	D- 117 M-06	3	0,928	10,142	VD- 117 M-06	6	0,66	X	140333436
				23,0	3,50	5,90	0,849	14,508	D- 117 N	3	0,729	12,461	VD- 117 N	6	0,77	X	140333480
				36,0	5,50	8,13	0,540	15,048	D- 117 O	3	0,464	12,925	VD- 117 O	6	1,05	X	140333563
				54,0	8,50	11,48	0,349	14,858	D- 117 P	3	0,300	12,761	VD- 117 P	6	1,47	X	140333678
				84,0	13,50	17,06	0,220	14,728	D- 117 Q	4	0,189	12,650	VD- 117 Q	7	2,16	X	140333871
	10,00	10,80	+/-0,30	13,5	2,25	4,40	1,855	16,873	D- 117 R	3	1,593	14,492	VD- 117 R	6	0,53	X	140370456
				16,5	2,75	4,94	1,517	17,548	D- 117 S	3	1,303	15,072	VD- 117 S	6	0,59	X	140370476
				20,0	3,50	5,74	1,192	17,006	D- 118	3	1,024	14,606	VD- 118	6	0,69	X	140370499
				30,0	5,50	7,87	0,759	16,789	D- 119	3	0,652	14,420	VD- 119	6	0,93	X	140370564
				45,5	8,50	11,07	0,491	16,900	D- 120	3	0,422	14,516	VD- 120	6	1,31	X	140370664
				66,0	12,50	15,34	0,334	16,910	D- 121	3	0,287	14,524	VD- 121	6	1,81	X	140370797
				66,0	18,50	21,75	0,226	9,981	D- 121 A	4	0,194	8,573	VD- 121 A	7	2,55	X	140370812
				96,5	18,50	21,75	0,226	16,861	D- 122	4	0,194	14,482	VD- 122	7	2,55	X	140370995
				96,5	22,50	26,02	0,185	13,071	D- 122 A	4	0,159	11,227	VD- 122 A	8	3,05	X	140371005
				175,0	33,50	37,76	0,125	17,095	D- 122 A-01	5	0,107	14,682	VD- 122 A-01	8	4,42	X	140371504
	9,20	10,00	+/-0,30	12,5	2,50	4,60	2,144	16,941	D- 122 A-09	3	1,841	14,550	VD- 122 A-09	7	0,52	X	140400081
				17,5	3,50	5,64	1,531	18,165	D- 122 A-10	3	1,315	15,602	VD- 122 A-10	7	0,63	X	140400113
				27,5	5,50	7,71	0,974	19,279	D- 122 A-11	3	0,837	16,559	VD- 122 A-11	7	0,86	X	140400178
				42,5	8,50	10,83	0,630	19,967	D- 122 A-12	3	0,541	17,149	VD- 122 A-12	7	1,20	X	140400276
				62,5	12,50	14,98	0,429	20,370	D- 122 A-13	4	0,368	17,496	VD- 122 A-13	7	1,66	X	140400406
				92,5	18,50	21,22	0,290	20,648	D- 122 A-14	4	0,249	17,735	VD- 122 A-14	7	2,35	X	140400601
	8,50	9,30	+/-0,30	15,5	4,00	6,06	1,699	16,032	D- 122 B	4	1,459	13,770	VD- 122 B	8	0,64	X	140430210
	8,00	8,80	+/-0,30	10,5	2,50	4,50	3,260	19,560	D- 122 C	3	2,800	16,800	VD- 122 C	7	0,45	X	140454614
				14,5	3,50	5,50	2,329	20,957	D- 123	3	2,000	18,000	VD- 123	7	0,55	X	140454641
				21,5	5,50	7,50	1,482	20,745	D- 124	3	1,273	17,818	VD- 124	7	0,75	X	140454688
				32,0	8,50	10,50	0,959	20,615	D- 125	3	0,824	17,706	VD- 125	7	1,05	X	140454758
				47,0	12,50	14,50	0,652	21,190	D- 126	3	0,560	18,200	VD- 126	7	1,45	X	140454858
				47,0	18,50	20,50	0,441	11,674	D- 126 A	4	0,378	10,027	VD- 126 A	8	2,04	X	140454873
				68,0	18,50	20,50	0,441	20,926	D- 127	4	0,378	17,973	VD- 127	8	2,04	X	140454999
				68,0	22,50	24,50	0,362	15,757	D- 127 A	4	0,311	13,533	VD- 127 A	8	2,44	X	140455009
	7,50	8,30	+/-0,30	13,0	3,50	5,45	2,826	21,339	D- 127 B	3	2,427	18,328	VD- 127 B	7	0,51	X	140482014
				19,0	5,50	7,42	1,798	20,825	D- 127 C	3	1,545	17,887	VD- 127 C	7	0,70	X	140482055
				29,0	8,50	10,38	1,164	21,671	D- 127 D	3	0,999	18,613	VD- 127 D	7	0,98	X	140482122
				45,0	13,50	15,30	0,733	21,758	D- 127 E	3	0,629	18,687	VD- 127 E	8	1,45	X	140482231
	7,20	8,00	+/-0,30	10,0	2,50	4,44	4,472	24,850	D- 127 E-09	3	3,841	21,344	VD- 127 E-09	7	0,40	X	140500066
				12,8	3,50	5,42	3,194	23,573	D- 127 E-01	3	2,743	20,246	VD- 127 E-01	7	0,49	X	140500085
				19,2	5,50	7,37	2,033	24,037	D- 127 E-02	3	1,746	20,645	VD- 127 E-02	7	0,67	X	140500128
				22,0	6,00	7,86	1,863	26,341	D- 127 E-03	3	1,600	22,624	VD- 127 E-03	7	0,72	X	140500147
				28,8	8,50	10,31	1,315	24,324	D- 127 E-04	4	1,130	20,892	VD- 127 E-04	7	0,94	X	140500194
				41,6	12,50	14,22	0,894	24,492	D- 127 E-05	4	0,768	21,036	VD- 127 E-05	8	1,30	X	140500280
				60,8	18,50	20,08	0,604	24,609	D- 127 E-06	5	0,519	21,136	VD- 127 E-06	8	1,84	X	140500411
	6,30	7,10	+/-0,25	10,5	3,50	5,34	4,768	24,601	D- 128	3	4,095	21,129	VD- 128	7	0,43	X	140563452
				15,5	5,50	7,25	3,034	25,034	D- 129	3	2,606	21,502	VD- 129	7	0,59	X	140563487
				23,0	8,50	10,11	1,963	25,302	D- 130	3	1,686	21,732	VD- 130	7	0,82	X	140563539
				33,0	12,50	13,93	1,335	25,459	D- 131	3	1,147	21,867	VD- 131	7	1,14	X	140563609
				33,0	18,50	19,66	0,902	12,036	D- 131 A	4	0,775	10,338	VD- 131 A	7	1,61	X	140563624
				48,0	18,50	19,66	0,902	25,567	D- 132	4	0,775	21,960	VD- 132	8	1,61	X	140563714
				48,0	22,50	23,47	0,742	18,190	D- 132 A	4	0,637	15,624	VD- 132 A	8	1,92	X	140563724
				65,0	29,50	30,16	0,566	19,712	D- 132 A-01	5	0,486	16,930	VD- 132 A-01	8	2,47	X	140563844
	5,60	6,40	+/-0,25	10,5	3,50	5,29	6,789	35,398	D- 132 A-10	4	5,831	30,403	VD- 132 A-10	7	0,38	X	140625071
				16,5	5,50	7,16	4,320	40,336	D- 132 A-11	4	3,711	34,644	VD- 132 A-11	7	0,52	X	140625112
				21,5	8,50	9,98	2,795	32,204	D- 132 A-12	4	2,401	27,660	VD- 132 A-12	7	0,73	X	140625150
				28,0	12,50	13,74	1,901	27,116	D- 132 B	4	1,633	23,290	VD- 132 B	7	1,01	X	140625199
				36,0	15,50	16,55	1,533	29,814	D- 132 C	4	1,317	25,607	VD- 132 C	7	1,22	X	140625254
				43,0	18,50	19,37	1,284	30,353	D- 132 D	4	1,103	26,070	VD- 132 D	7	1,43	X	140625304
				59,0	25,50	25,94	0,932	30,806	D- 132 E	4	0,800	26,459	VD- 132 E	8	1,92	X	140625417
	5,00	5,80	+/-0,25	8,3	3,50	5,24	9,538	29,147	D- 133	3	8,192	25,034	VD- 133	7	0,34	X	140689713
				12,0	5,50	7,10	6,070	29,754	D- 134	3	5,213	25,556	VD- 134	7	0,47	X	140689740
				17,5	8,50	9,88	3,927	29,932	D- 135	3	3,373	25,709	VD- 135	7	0,65	X	140689781
				24,5	12,50	13,59	2,671	29,147	D- 136	3	2,294	25,034	VD- 136	7	0,90	X	140689833
				24,5	18,50	19,15	1,804	9,659	D- 136 A	4	1,550	8,296	VD- 136 A	8	1,28	X	140689848
				36,0	18,50	19,15	1,804	30,410	D- 137	4	1,550	26,119	VD- 137	8	1,28	X	140689917
				36,0	22,50	22,85	1,484	19,503	D- 137 A	4	1,274	16,751	VD- 137 A	8	1,53	X	140689927
	4,00	4,80	+/-0,15	6,9	3,50	5,19	18,629	31,948	D- 138	3	16,000	27,440	VD- 138	7	0,27	X	140833383
				9,7	5,50	7,01	11,855	31,948	D- 139	3	10,182	27,440	VD- 139	7	0,37	X	140833405
				14,0	8,50	9,74	7,671	32,715	D- 140	3	6,588	28,099	VD- 140	7	0,52	X	14

Druckfedern							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310				En- den ge- schl.	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)					
d	Dm	De	Tole- ranz	Lo	n	Ln	EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3										
Draht mm	Aussen mm	Aussen mm	mm	Länge mm	feder. Wdg.	Prüflg. mm	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe			Gew- wicht gr.				
0,90	14,10	15,00	+/-0,40	39,2	3,50	6,87	0,681	22,022	D- 142 A	4	0,585	18,915	VD- 142 A	8	1,22	145266909					
					5,50	9,52	0,434	21,756	D- 142 B	4	0,372	18,686	VD- 142 B	8	1,67	145267037					
					9,50	14,80	0,251	21,635	D- 142 C	4	0,216	18,582	VD- 142 C	8	2,56	145267293					
					15,50	22,73	0,154	21,578	D- 142 D	4	0,132	18,533	VD- 142 D	8	3,89	145267679					
	11,40	12,30	+/-0,35	35,0	5,50	8,89	0,820	21,420	D- 142 D-01	4	0,705	18,398	VD- 142 D-01	8	1,35	X	145325425				
					9,00	12,49	0,894	8,508	D- 143	4	0,768	7,307	VD- 143	8	1,63	X	145388501				
					3,50	6,20	2,534	34,217	D- 143 A	4	2,177	29,389	VD- 143 A	8	0,79	X	145400125				
					5,50	8,45	1,613	33,295	D- 143 B	4	1,385	28,597	VD- 143 B	8	1,08	X	145400186				
	8,60	9,50	+/-0,30	27,0	7,50	10,60	1,401	22,979	D- 143 E	4	1,203	19,737	VD- 143 E	8	1,29	X	145421231				
					8,50	11,71	1,236	28,790	D- 143 F	4	1,062	24,728	VD- 143 F	8	1,42	X	145421281				
					10,50	13,94	1,001	29,084	D- 143 G	4	0,860	24,980	VD- 143 G	8	1,70	X	145421333				
					13,50	17,28	0,778	37,146	D- 143 H	4	0,669	31,905	VD- 143 H	8	2,10	X	145421472				
	7,80	8,70	+/-0,30	44,2	13,50	16,98	1,043	28,395	D0 145460065	4	0,896	24,389	VO 45386962	8	1,91	X	145460065				
					5,50	8,21	2,881	39,722	D- 143 H-10	4	2,474	34,117	VD- 143 H-10	8	0,89	X	145476334				
					9,50	12,45	1,966	32,528	D- 143 J	3	1,688	27,938	VD- 143 J	7	1,29	X	145500195				
					11,50	14,60	1,624	34,750	D- 143 K	3	1,395	29,847	VD- 143 K	7	1,51	X	145500241				
	6,40	7,30	+/-0,25	10,8	3,50	5,95	7,285	35,304	D- 143 P	3	6,257	30,322	VD- 143 P	7	0,56	X	145548017				
					5,50	8,07	4,636	41,397	D- 143 Q	3	3,982	35,555	VD- 143 Q	7	0,76	X	145548059				
					8,50	11,25	3,000	45,460	D- 143 R	4	2,576	39,045	VD- 143 R	8	1,06	X	145548122				
					12,50	15,48	2,040	47,368	D- 143 S	4	1,752	40,684	VD- 143 S	8	1,46	X	145548205				
	6,00	6,90	+/-0,25	19,5	8,00	10,65	3,868	34,232	D- 144	4	3,322	29,402	VD- 144	8	0,95	X	145579844				
					3,50	5,89	12,128	41,416	D- 144 A	4	10,417	35,572	VD- 144 A	8	0,47	X	145634984				
					5,50	7,96	7,718	43,511	D- 144 B	4	6,629	37,371	VD- 144 B	8	0,64	X	145635014				
					9,50	12,12	4,468	45,054	D- 144 C	4	3,838	38,697	VD- 144 C	8	0,98	X	145635074				
	5,40	6,30	+/-0,25	9,3	15,50	18,35	2,739	45,876	D- 144 D	4	2,352	39,403	VD- 144 D	8	1,49	X	145635165				
					13,00	15,56	5,642	47,628	D- 145	4	4,846	40,908	VD- 145	8	1,06	X	145740913				
					3,50	5,79	40,932	41,317	D- 145 A	4	35,156	35,487	VD- 145 A	8	0,31	X	145888937				
					5,50	7,81	26,048	49,131	D- 145 B	4	22,372	42,198	VD- 145 B	8	0,43	X	145888959				
	3,60	4,50	+/-0,15	6,8	9,50	11,86	15,080	56,397	D- 145 C	4	12,952	48,439	VD- 145 C	8	0,65	X	145889003				
					15,50	17,93	9,243	59,802	D- 145 D	4	7,939	51,364	VD- 145 D	8	0,99	X	145889069				
					1,00	23,00	24,00	28,5	3,50	9,13	0,239	4,635	D- 145 DA	5	0,205	3,981	VD- 145 DA	8	2,46		150166844
									5,50	12,91	0,152	4,809	D- 145 DB	5	0,131	4,130	VD- 145 DB	8	3,36		150166944
	8,50	18,59	0,099	4,946					D- 145 DC	5	0,085	4,248	VD- 145 DC	8	4,70		150167096				
	12,50	26,17	0,067	5,013					D- 145 DD	6	0,058	4,305	VD- 145 DD	9	6,49		150167297				
	20,00	21,00	+/-0,50	101,0	18,50	37,53	0,045	5,090	D- 145 DE	6	0,039	4,372	VD- 145 DE	9	9,18		150167603				
					3,50	8,45	0,364	4,202	D- 145 DF	5	0,313	3,609	VD- 145 DF	8	2,14		150190603				
					5,50	11,85	0,232	4,526	D- 145 DG	5	0,199	3,888	VD- 145 DG	8	2,92		150190675				
					8,50	16,95	0,150	4,727	D- 145 DH	5	0,129	4,060	VD- 145 DH	8	4,09		150190784				
	17,50	18,50	+/-0,50	71,3	12,50	33,75	0,102	4,844	D- 145 DJ	6	0,088	4,161	VD- 145 DJ	9	5,65		150190928				
					18,50	33,95	0,069	4,891	D- 145 DK	6	0,059	4,201	VD- 145 DK	9	7,98		150191143				
					3,50	7,96	0,543	18,489	D- 145 D-01	5	0,466	15,880	VD- 145 D-01	7	1,87	X	150216475				
					5,50	11,08	0,346	18,637	D- 145 D-02	5	0,297	16,007	VD- 145 D-02	7	2,56	X	150216617				
16,00	17,00	+/-0,40	100,0	8,50	15,75	0,224	18,840	D- 145 D-03	5	0,192	16,182	VD- 145 D-03	8	3,58		150216833					
				13,50	23,55	0,141	18,790	D- 145 D-04	5	0,121	16,139	VD- 145 D-04	8	5,28		150217185					
				3,50	7,69	0,711	26,226	D- 145 E	5	0,610	22,526	VD- 145 E	8	1,71	X	150235568					
				5,50	10,66	0,452	25,974	D- 145 F	5	0,388	22,309	VD- 145 F	8	2,34	X	150235713					
13,00	14,00	+/-0,35	115,0	9,50	16,60	0,262	25,762	D- 145 G	5	0,225	22,127	VD- 145 G	8	3,58		150236003					
				15,50	25,50	0,160	25,754	D- 145 H	5	0,138	22,120	VD- 145 H	8	5,45		150236441					
				3,50	7,24	1,325	30,157	D- 145 H-10	5	1,138	25,902	VD- 145 H-10	8	1,39	X	150285901					
				6,50	11,30	0,713	30,463	D- 145 H-11	5	0,613	26,165	VD- 145 H-11	8	2,15	X	150286051					
12,50	13,50	+/-0,35	24,0	3,50	7,17	1,490	25,081	D- 146	4	1,280	21,542	VD- 146	8	1,34	X	150296447					
				5,50	9,84	0,948	25,284	D- 147	4	0,815	21,717	VD- 147	8	1,83	X	150296526					
				8,50	13,84	0,614	25,563	D- 148	4	0,527	21,956	VD- 148	8	2,56	X	150296646					
				12,50	19,18	0,417	25,588	D- 149	4	0,358	21,977	VD- 149	8	3,53	X	150296804					
11,50	12,50	+/-0,35	80,5	18,50	27,19	0,282	15,032	D- 149 A	5	0,242	12,911	VD- 149 A	8	4,99	X	150296816					
				18,50	27,19	0,282	24,759	D- 150	5	0,242	21,265	VD- 150	8	4,99		150297023					
				22,50	32,52	0,232	19,120	D- 150 A	5	0,199	16,422	VD- 150 A	8	5,96		150297031					
				3,50	7,04	1,914	26,709	D- 150 B	4	1,644	22,940	VD- 150 B	8	1,23	X	150320133					
10,00	11,00	+/-0,30	32,0	5,50	9,64	1,218	27,231	D- 150 C	4	1,046	23,389	VD- 150 C	8	1,68	X	150320203					
				8,50	13,54	0,788	27,159	D- 150 D	4	0,677	23,327	VD- 150 D	8	2,35	X	150320305					
				13,50	20,03	0,496	28,268	D- 150 E	4	0,426	24,280	VD- 150 E	8	3,47	X	150320489					
				3,50	6,88	2,911	30,926	D- 151	4	2,500	26,563	VD- 151	8	1,07	X	150363748					
21,4	22,0	+/-0,30	21,4	3,50	6,88	2,911	42,278	D- 151 A	4	2,500	36,313	VD- 151 A	8	1,07	X	150363771					
				6,00	10,00	1,698	20,375	D- 151 B	4	1,458	17,500	VD- 151 B	8	1,56	X	150363780					
				5,50	9,38	1,852	30,794	D- 152	4	1,591	26,449	VD- 152	8	1,46	X	150363803					
				5,50	9,38	1,852	41,167	D- 152 A	4	1,591	35,358	VD- 152 A	8	1,46	X	150363836					
36,0	7,50	11,88	1,358	32,770	D- 152 B	4	1,167	28,146	VD- 152 B	8	1,85	X		150363867							

Druckfedern							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310						En- den	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)
d	Dm	De	Tole- ranz	Lo	n	Ln	EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH		EN 10270-3			Preis- gruppe	Gew- wicht	ge- schl.				
Draht mm	mm	mm	mm	Länge mm	feder. Wdg.	Prüflg. mm	C	Fn	Bestell- Nr.	Rate	Kraft				Bestell- Nr.	Rate	Kraft	Bestell- Nr.
							N / mm	N		N / mm	N		N / mm	N				
1,00	10,00	11,00	+/-0,30	39,0	8,50	13,13	1,199	31,012	D- 153	4	1,029	26,636	VD- 153	8	2,04	X	150363887	
				52,0	9,50	14,38	1,072	40,348	D- 153 A	4	0,921	34,655	VD- 153 A	8	2,24	X	150363967	
				56,0	12,50	18,13	0,815	30,868	D- 154	4	0,700	26,513	VD- 154	8	2,82	X	150363997	
				56,0	18,50	25,63	0,551	16,727	D- 154 A	4	0,473	14,367	VD- 154 A	8	3,99	X	150364009	
				67,0	15,50	21,88	0,657	29,659	D- 154 B	4	0,565	25,474	VD- 154 B	8	3,41	X	150364069	
				81,5	18,50	25,63	0,551	30,769	D- 155	4	0,473	26,427	VD- 155	8	3,99	X	150364162	
				81,5	22,50	30,63	0,453	23,035	D- 155 A	5	0,389	19,785	VD- 155 A	8	4,77	X	150364170	
				114,0	20,50	28,13	0,497	42,676	D- 155 A-10	6	0,427	36,654	VD- 155 A-10	10	4,38	X	150364361	
	9,30	10,30	+/-0,30	22,0	3,50	6,80	3,619	54,989	D- 155 G	4	3,108	47,230	VD- 155 G	8	1,00	X	150388488	
				25,0	5,50	9,26	2,303	36,238	D- 156	4	1,978	31,125	VD- 156	8	1,36	X	150388510	
				40,0	9,50	14,18	1,333	34,420	D- 157	4	1,145	29,563	VD- 157	8	2,08	X	150388608	
				55,0	13,50	19,10	0,938	33,679	D- 158	4	0,806	28,927	VD- 158	8	2,81	X	150388706	
	8,00	9,00	+/-0,25	13,0	3,50	6,69	5,685	35,895	D- 159	4	4,883	30,830	VD- 159	8	0,86	X	150444529	
				19,0	5,50	9,08	3,618	35,895	D- 160	4	3,107	30,830	VD- 160	8	1,17	X	150444569	
				28,5	8,50	12,67	2,341	37,065	D- 161	4	2,011	31,835	VD- 161	8	1,64	X	150444632	
				36,0	9,50	13,86	2,094	46,367	D- 162	4	1,799	39,825	VD- 162	8	1,79	X	150444679	
				40,5	12,50	17,45	1,592	36,691	D- 163	4	1,367	31,514	VD- 163	8	2,26	X	150444712	
				40,5	18,50	24,63	1,076	17,073	D- 163 A	4	0,924	14,664	VD- 163 A	8	3,19	X	150444724	
				52,0	13,50	18,65	1,474	49,160	D- 164	4	1,266	42,223	VD- 164	8	2,41	X	150444783	
				59,0	18,50	24,63	1,076	36,971	D- 165	4	0,924	31,754	VD- 165	8	3,19	X	150444835	
				59,0	22,50	29,41	0,884	26,167	D- 165 A	4	0,760	22,475	VD- 165 A	8	3,82	X	150444843	
	7,70	8,70	+/-0,25	12,0	3,50	6,66	6,376	34,038	D- 165 B	4	5,476	29,235	VD- 165 B	8	0,82	X	150459849	
				18,0	5,50	9,04	4,057	36,357	D- 165 C	4	3,485	31,226	VD- 165 C	8	1,12	X	150459889	
				27,0	8,50	12,61	2,625	37,788	D- 165 D	4	2,255	32,456	VD- 165 D	8	1,57	X	150459949	
				42,0	13,50	18,55	1,653	38,761	D- 165 E	4	1,420	33,292	VD- 165 E	8	2,32	X	150460049	
	7,30	8,30	+/-0,25	25,0	8,00	11,94	3,273	42,753	D- 166	4	2,812	36,721	VD- 166	8	1,42	X	150482093	
				33,8	12,50	17,25	2,095	34,674	D- 166 C	4	1,799	29,782	VD- 166 C	8	2,06	X	150482155	
				50,0	18,50	24,33	1,416	36,339	D- 166 D	4	1,216	31,211	VD- 166 D	8	2,91	X	150482264	
				64,0	24,50	31,41	1,069	34,837	D- 166 E	4	0,918	29,921	VD- 166 E	8	3,77	X	150482360	
	7,00	8,00	+/-0,25	10,8	3,50	6,61	8,486	35,580	D- 166 H	4	7,289	30,559	VD- 166 H	8	0,75	X	150500071	
				18,0	5,00	8,37	5,940	57,219	D0 150500118	4	5,102	49,145	VD 50320118	8	0,95	X	150500118	
				16,5	5,50	8,95	5,400	40,749	D- 166 J	4	4,638	34,999	VD- 166 J	8	1,02	X	150500110	
				26,3	8,50	12,47	3,494	48,309	D- 166 K	4	3,001	41,492	VD- 166 K	8	1,43	X	150500174	
				34,5	12,00	16,58	2,475	44,349	D- 166 L	4	2,126	38,091	VD- 166 L	8	1,91	X	150500231	
				51,5	16,50	21,86	1,800	53,349	D- 166 M	4	1,546	45,821	VD- 166 M	8	2,52	X	150500342	
				69,7	22,50	28,90	1,320	53,853	D- 166 N	4	1,134	46,254	VD- 166 N	8	3,34	X	150500463	
				107,0	34,50	42,99	0,861	55,110	D- 166 O	5	0,739	47,334	VD- 166 O	9	4,97	X	150500711	
				135,0	43,50	53,55	0,683	55,615	D- 166 P	6	0,586	47,767	VD- 166 P	9	6,20	X	150500897	
	6,30	7,30	+/-0,25	10,0	3,50	6,56	11,641	40,063	D- 167	4	9,998	34,410	VD- 167	8	0,67	X	150548012	
				14,5	5,50	8,88	7,408	41,650	D- 168	4	6,362	35,773	VD- 168	8	0,92	X	150548043	
				21,5	8,50	12,36	4,793	43,829	D- 169	4	4,117	37,644	VD- 169	8	1,29	X	150548091	
				30,5	12,50	16,99	3,259	44,021	D- 170	4	2,799	37,809	VD- 170	8	1,78	X	150548153	
				30,5	18,50	23,95	2,202	14,422	D- 170 A	4	1,892	12,387	VD- 170 A	8	2,51	X	150548165	
				43,5	18,50	23,95	2,202	43,052	D- 171	4	1,892	36,977	VD- 171	8	2,51	X	150548243	
				43,5	22,50	28,59	1,811	26,999	D- 171 A	4	1,555	23,190	VD- 171 A	8	3,00	X	150548251	
	6,00	7,00	+/-0,25	10,3	3,50	6,54	13,476	50,681	D- 171 B	4	11,574	43,530	VD- 171 B	8	0,64	X	150571497	
				14,0	6,00	9,42	7,861	35,971	D- 172	4	6,752	30,895	VD- 172	8	0,93	X	150571524	
				14,0	7,00	10,58	6,738	23,057	D- 173	4	5,787	19,803	VD- 173	8	1,05	X	150571526	
				15,1	5,50	8,85	8,575	53,622	D- 173 A	4	7,365	46,055	VD- 173 A	8	0,88	X	150571530	
				18,0	6,00	9,42	7,861	67,414	D- 173 A-01	4	6,752	57,901	VD- 173 A-01	8	0,93	X	150571548	
				24,5	9,50	13,46	4,965	54,795	D- 173 B	5	4,264	47,063	VD- 173 B	9	1,34	X	150571594	
				38,8	15,50	20,39	3,043	56,028	D- 173 C	5	2,614	48,122	VD- 173 C	9	2,04	X	150571692	
	5,70	6,70	+/-0,25	34,2	12,50	16,86	4,401	76,314	D- 173 CH	4	3,780	65,546	VD- 173 CH	8	1,61	X	150597245	
				50,6	18,50	23,75	2,974	79,834	D- 173 CJ	5	2,554	68,569	VD- 173 CJ	9	2,27	X	150597355	
				81,0	29,50	36,39	1,865	83,191	D- 173 CK	6	1,602	71,452	VD- 173 CK	10	3,50	X	150597559	
	5,50	6,50	+/-0,25	16,0	5,00	8,23	12,246	95,193	D0 150615490	4	10,518	81,761	VD 50320118	8	0,75	X	150615490	
				24,0	9,50	13,38	6,445	68,444	D- 173 C-10	4	5,536	58,786	VD- 173 C-10	8	1,23	X	150615547	
	5,30	6,30	+/-0,25	8,5	3,50	6,50	19,551	39,152	D- 173 D	4	16,792	33,627	VD- 173 D	8	0,57	X	150634978	
				12,0	5,50	8,78	12,442	40,040	D- 173 E	4	10,686	34,391	VD- 173 E	8	0,77	X	150635003	
				18,0	8,50	12,21	8,050	46,627	D- 173 F	4	6,915	40,048	VD- 173 F	8	1,08	X	150635045	
				28,0	13,50	17,92	5,069	51,100	D- 173 G	4	4,354	43,889	VD- 173 G	8	1,60	X	150635115	
				37,0	17,50	22,49	3,910	56,748	D- 173 H	4	3,358	48,740	VD- 173 H	8	2,01	X	150635177	
				41,0	20,50	25,91	3,338	50,358	D- 173 J	4	2,867	43,252	VD- 173 J	8	2,32	X	150635207	
				61,0	28,50	35,05	2,401	62,304	D- 173 K	5	2,062	53,513	VD- 173 K	9	3,15	X	150635343	
	5,00	6,00	+/-0,25	8,5	3,50	6,48	23,286	47,008	D- 174	4	20,000	40,375	VD- 174	8	0,54	X	150666724	
				12,0	5,50	8,76	14,818	48,066	D- 175	4	12,727	41,284	VD- 175	8	0,73	X	150666749	
				17,0	8,50	12,17	9,588											

Druckfedern

		DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310												
		EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3												
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-		
Draht	Aussen	ranz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-			
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	D- (Federstahl)		
																V- (Edelstahl)		
1,00	4,00	5,00	+/-0,15	7,6	3,50	6,43	45,480	53,030	D- 179 A	4	39,063	45,547	VD- 179 A	8	0,43	X	150800052	
				10,8	5,50	8,68	28,942	61,299	D- 179 B	4	24,858	52,649	VD- 179 B	8	0,58	X	150800075	
				16,0	7,50	10,93	21,224	107,605	D- 179 B-10	4	18,229	92,422	VD- 179 B-10	8	0,74	X	150800111	
				17,3	9,50	13,18	16,756	69,067	D- 179 C	4	14,391	59,322	VD- 179 C	8	0,90	X	150800122	
				26,9	15,50	19,92	10,270	71,662	D- 179 D	4	8,821	61,550	VD- 179 D	8	1,36	X	150800192	
				33,0	19,50	24,42	8,163	70,055	D- 179 E	4	7,011	60,170	VD- 179 E	8	1,67	X	150800237	
1,10	17,90	19,00	+/-0,50	50,0	3,50	8,51	0,743	30,826	D- 179 F	4	0,638	26,476	VD- 179 F	8	2,32	X	155210832	
				76,3	5,50	11,81	0,473	30,495	D- 179 G	4	0,406	26,192	VD- 179 G	8	3,16	X	155210994	
				129,0	9,50	18,40	0,274	30,278	D- 179 H	4	0,235	26,006	VD- 179 H	8	4,85	X	155211317	
				208,0	15,50	28,28	0,168	30,154	D- 179 J	4	0,144	25,899	VD- 179 J	8	7,38	X	155211802	
	14,80	15,90	+/-0,35	15,0	2,50	6,52	1,840	15,603	D- 179 J-10	4	1,581	13,402	VD- 179 J-10	8	1,57	X	155251666	
				22,0	3,50	8,03	1,315	18,364	D- 179 J-11	4	1,129	15,773	VD- 179 J-11	8	1,92	X	155251710	
				42,0	5,50	11,05	0,837	25,893	D- 179 J-12	4	0,719	22,239	VD- 179 J-12	8	2,61	X	155251834	
				85,0	8,50	15,57	0,541	37,580	D- 179 J-13	4	0,465	32,277	VD- 179 J-13	8	3,66	X	155252097	
				125,0	12,50	21,61	0,368	38,056	D- 179 J-14	4	0,316	32,686	VD- 179 J-14	8	5,06	X	155252345	
	12,90	14,00	+/-0,35	27,0	3,50	7,78	1,985	38,157	D- 179 J-01	4	1,705	32,773	VD- 179 J-01	8	1,67	X	155285882	
				42,3	5,50	10,65	1,263	39,980	D- 179 J-02	4	1,085	34,338	VD- 179 J-02	8	2,28	X	155285978	
				65,4	8,50	14,96	0,817	41,228	D- 179 J-03	4	0,702	35,411	VD- 179 J-03	8	3,19	X	155286122	
				96,2	12,50	20,71	0,556	41,960	D- 179 J-04	5	0,477	36,040	VD- 179 J-04	9	4,41	X	155286314	
				142,0	18,50	29,33	0,376	42,315	D- 179 J-05	5	0,323	36,344	VD- 179 J-05	9	6,23	X	155286599	
	10,90	12,00	+/-0,35	23,0	3,50	7,55	3,291	50,835	D- 179 K	4	2,826	43,662	VD- 179 K	8	1,41	X	155333477	
				34,0	5,50	10,30	2,094	49,638	D- 179 L	4	1,799	42,634	VD- 179 L	8	1,93	X	155333547	
				55,9	9,50	15,78	1,212	48,635	D- 179 M	4	1,041	41,773	VD- 179 M	8	2,95	X	155333686	
				88,8	15,50	24,02	0,743	48,139	D- 179 N	4	0,638	41,346	VD- 179 N	8	4,49	X	155333894	
	9,20	10,30	+/-0,30	26,0	7,50	12,69	2,554	33,992	D- 180	4	2,194	29,195	VD- 180	8	2,06	X	155388519	
	7,90	9,00	+/-0,25	14,0	3,50	7,28	8,643	58,059	D- 180 -10	4	7,424	49,867	VD- 180 -10	8	1,02	X	155444534	
				15,5	4,30	8,32	7,035	50,522	D0 155444545	4	6,043	43,393	V0 50320118	8	1,17	X	155444545	
				18,5	5,50	9,87	5,500	47,452	D- 180 -11	4	4,724	40,756	VD- 180 -11	8	1,40	X	155444565	
				22,0	8,50	13,76	3,559	29,333	D- 180 -12	4	3,057	25,194	VD- 180 -12	8	1,95	X	155444591	
				50,0	12,50	18,94	2,420	75,174	D- 180 -13	4	2,079	64,566	VD- 180 -13	9	2,70	X	155444767	
				74,0	18,50	26,71	1,635	77,332	D- 180 -14	5	1,405	66,420	VD- 180 -14	10	3,81	X	155444922	
	7,20	8,30	+/-0,25	25,0	9,50	14,92	4,206	42,416	D- 180 -01	4	3,613	36,431	VD- 180 -01	8	1,95	X	155482094	
				32,0	12,50	18,76	3,197	42,331	D- 180 -02	4	2,746	36,358	VD- 180 -02	8	2,46	X	155482142	
				38,0	14,50	21,32	2,756	45,969	D- 180 -03	4	2,367	39,483	VD- 180 -03	8	2,80	X	155482182	
				44,0	17,50	25,16	2,284	43,017	D- 180 -04	4	1,961	36,947	VD- 180 -04	8	3,31	X	155482223	
				51,0	20,00	28,36	1,998	45,229	D- 180 -05	4	1,716	38,847	VD- 180 -05	8	3,73	X	155482270	
				64,0	24,50	34,13	1,631	48,725	D- 180 -06	4	1,401	41,850	VD- 180 -06	8	4,49	X	155482356	
				76,0	30,00	41,17	1,332	46,394	D- 180 -07	4	1,144	39,848	VD- 180 -07	8	5,43	X	155482438	
	6,40	7,50	+/-0,25	11,0	3,50	7,18	16,257	62,092	D- 180 A	4	13,953	53,331	VD- 180 A	8	0,83	X	155533405	
				16,0	5,50	9,71	10,345	65,048	D- 180 B	4	8,885	55,870	VD- 180 B	8	1,13	X	155533439	
				26,0	9,50	14,78	5,989	67,226	D- 180 C	4	5,144	57,740	VD- 180 C	8	1,73	X	155533506	
				41,0	15,50	22,37	3,671	68,385	D- 180 D	4	3,153	58,736	VD- 180 D	8	2,64	X	155533607	
	5,40	6,50	+/-0,25	9,5	3,50	7,12	27,064	64,299	D- 180 D-01	4	23,245	55,226	VD- 180 D-01	8	0,70	X	155615447	
				13,7	5,50	9,62	17,222	70,204	D- 180 D-02	4	14,792	60,298	VD- 180 D-02	8	0,95	X	155615476	
				20,0	8,50	13,37	11,144	73,851	D- 180 D-03	4	9,571	63,430	VD- 180 D-03	8	1,34	X	155615520	
				28,3	12,50	18,37	7,578	75,233	D- 180 D-04	4	6,509	64,617	VD- 180 D-04	8	1,84	X	155615577	
				40,9	18,50	25,87	5,120	76,953	D- 180 D-05	4	4,398	66,095	VD- 180 D-05	9	2,61	X	155615663	
	4,40	5,50	+/-0,25	8,3	3,50	7,08	50,028	61,164	D- 180 E	4	42,969	52,534	VD- 180 E	8	0,57	X	155727328	
				11,9	5,50	9,55	31,836	74,808	D- 180 F	4	27,344	64,252	VD- 180 F	8	0,78	X	155727354	
				18,9	9,50	14,50	18,431	81,175	D- 180 G	4	15,831	69,721	VD- 180 G	8	1,19	X	155727403	
				29,5	15,50	21,91	11,297	85,694	D- 180 H	4	9,703	73,602	VD- 180 H	8	1,81	X	155727477	
1,20	18,80	20,00	+/-0,50	50,4	3,50	9,17	0,908	37,454	D- 180 J	5	0,780	32,169	VD- 180 J	8	2,90	X	160200308	
				76,8	5,50	12,69	0,578	37,058	D- 180 K	5	0,496	31,829	VD- 180 K	8	3,95	X	160200469	
				130,0	9,50	19,74	0,335	36,900	D- 180 L	5	0,287	31,693	VD- 180 L	8	6,06	X	160200795	
				209,0	15,50	30,31	0,205	36,652	D- 180 M	5	0,176	31,480	VD- 180 M	8	9,22	X	160201279	
	15,80	17,00	+/-0,35	31,5	3,50	8,71	1,530	34,870	D- 180 M-10	5	1,314	29,950	VD- 180 M-10	8	2,44	X	160235488	
				48,0	5,50	11,98	0,974	35,079	D- 180 M-11	5	0,836	30,129	VD- 180 M-11	8	3,32	X	160235591	
				72,8	8,50	16,87	0,630	35,239	D- 180 M-12	5	0,541	30,267	VD- 180 M-12	8	4,65	X	160235745	
				89,4	10,50	20,14	0,510	35,329	D- 180 M-13	5	0,438	30,344	VD- 180 M-13	8	5,54	X	160235848	
				106,0	12,50	23,40	0,428	35,391	D- 180 M-14	5	0,368	30,397	VD- 180 M-14	8	6,42	X	160235950	
	13,80	15,00	+/-0,35	17,0	2,25	6,51	3,573	37,491	D- 180 M-20	5	3,068	23,201	VD- 180 M-20	8	1,64	X	160266772	
				25,0	3,50	8,45	2,297	38,002	D- 180 M-21	5	1,973	32,639	VD- 180 M-21	8	2,13	X	160266822	
				40,0	5,50	11,57	1,461	41,551										

Druckfedern

							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 – 1.4310							En-					
							EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3							den					
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	den	D-	V-					
Draht	Aussen	ranz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	geschl.	(Federstahl)	(Edelstahl)						
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	N / mm	N			N / mm	N			gr.									
1,20	9,80	11,00	+/-0,30	19,2	3,50	8,04	6,413	71,566	D- 180 Q-01	5	5,508	61,467	VD- 180 Q-01	9	1,51	X	160363757						
							30,2	5,50	10,92	4,081	78,678	D- 180 Q-02	5	3,505	67,576	VD- 180 Q-02	9	2,06	X	160363826			
							46,7	8,50	15,24	2,641	83,071	D- 180 Q-03	5	2,268	71,349	VD- 180 Q-03	10	2,88	X	160363930			
							68,7	12,50	21,00	1,796	85,648	D- 180 Q-04	6	1,542	73,563	VD- 180 Q-04	10	3,98	X	160364069			
							101,0	18,50	29,64	1,213	86,575	D- 180 Q-05	7	1,042	74,359	VD- 180 Q-05	11	5,63		160364273			
	7,30	8,50	+/-0,25		12,4	3,50	7,85	15,515	70,545	D- 180 R	5	13,326	60,591	VD- 180 R	8	1,13	X	160470668					
								18,1	5,50	10,63	9,873	73,789	D- 180 S	5	8,480	63,377	VD- 180 S	8	1,53	X	160470706		
								29,4	9,50	16,17	5,716	75,608	D- 180 T	5	4,910	64,939	VD- 180 T	8	2,35	X	160470780		
								46,5	15,50	24,49	3,503	77,102	D- 180 U	6	3,009	66,222	VD- 180 U	8	3,58	X	160470893		
								25,0	8,00	14,02	8,398	92,190	D- 180 U-10	7	7,213	79,181	VD- 180 U-10	10	1,91	X	160500163		
	4,80	6,00	+/-0,25		9,0	3,50	7,72	54,576	69,813	D- 180 V	5	46,875	59,963	VD- 180 V	8	0,74	X	160666726					
								12,9	5,50	10,42	34,730	86,186	D- 180 W	5	29,830	74,025	VD- 180 W	8	1,01	X	160666753		
								20,5	9,50	15,81	20,107	94,229	D- 180 X	5	17,270	80,933	VD- 180 X	8	1,55	X	160666805		
								32,0	15,50	23,91	12,324	99,742	D- 180 Y	5	10,585	85,668	VD- 180 Y	8	2,35	X	160666884		
	1,25	17,75	19,00	+/-0,50	20,0	2,25	7,07	1,977	25,559	D- 180 Y-08	5	1,698	21,953	VD- 180 Y-08	8	2,29	X	162710649					
								32,0	3,50	9,26	1,271	28,895	D- 180 Y-01	6	1,091	24,818	VD- 180 Y-01	9	2,97	X	162710723		
								49,0	5,50	12,77	0,809	29,299	D- 180 Y-02	6	0,695	25,165	VD- 180 Y-02	9	4,05	X	162710829		
								75,0	8,50	18,03	0,523	29,811	D- 180 Y-03	6	0,449	25,604	VD- 180 Y-03	9	5,67	X	162710989		
116,0								13,50	26,79	0,329	29,389	D- 180 Y-04	6	0,283	25,242	VD- 180 Y-04	9	8,37		162711243			
16,00		17,25	+/-0,35		40,5	3,50	9,01	1,735	54,628	D- 181	6	1,490	46,920	VD- 181	9	2,68	X	162732132					
								62,0	5,50	12,38	1,104	54,786	D- 182	6	0,948	47,055	VD- 182	9	3,65	X	162732264		
								94,0	8,50	17,42	0,714	54,705	D- 183	6	0,614	46,985	VD- 183	9	5,11	X	162732461		
								140,0	12,50	24,15	0,486	56,276	D- 184	6	0,417	48,335	VD- 184	9	7,06		162732744		
								140,0	18,50	34,25	0,328	34,712	D- 184 A	7	0,282	29,814	VD- 184 A	10	9,98		162732753		
13,75		15,00	+/-0,35		205,0	18,50	34,25	0,328	56,046	D- 185	7	0,282	48,138	VD- 185	10	9,98		162733143					
								205,0	22,50	40,97	0,270	44,267	D- 185 A	8	0,232	38,020	VD- 185 A	11	11,92		162733150		
								16,0	2,25	6,73	4,252	39,422	D- 185 B	6	3,652	33,859	VD- 185 B	9	1,78	X	162766766		
								23,5	3,50	8,73	2,734	40,371	D- 185 C	6	2,348	34,674	VD- 185 C	9	2,30	X	162766813		
								36,0	5,50	11,94	1,740	41,862	D- 185 D	6	1,494	35,955	VD- 185 D	10	3,14	X	162766891		
8,00		9,25	+/-0,25		12,0	3,50	8,21	13,879	52,654	D- 195 B	5	11,921	45,224	VD- 195 B	8	1,34	X	162932510					
								15,0	3,50	8,21	13,879	94,292	D- 196	5	11,921	80,987	VD- 196	8	1,34	X	162932528		
								17,0	5,50	11,11	8,832	52,023	D- 196 A	5	7,586	44,683	VD- 196 A	8	1,83	X	162932543		
								22,0	5,50	11,11	8,832	96,185	D- 197	5	7,586	82,613	VD- 197	8	1,83	X	162932573		
	25,0							8,50	15,47	5,715	54,491	D- 197 A	5	4,909	46,802	VD- 197 A	8	2,56	X	162932596			
7,25	8,50	+/-0,25		33,0	8,50	15,47	5,715	100,211	D- 198	5	4,909	86,071	VD- 198	8	2,56	X	162932644						
							39,0	13,50	22,72	3,598	58,566	D- 198 A	5	3,091	50,302	VD- 198 A	8	3,77	X	162932688			
							47,5	12,50	21,27	3,886	101,926	D- 199	5	3,338	87,544	VD- 199	8	3,53	X	162932737			
							47,5	18,50	29,98	2,626	45,996	D- 199 A	6	2,255	39,506	VD- 199 A	9	4,99	X	162932747			
							58,0	16,50	27,08	2,944	91,033	D- 199 B	6	2,529	78,188	VD- 199 B	9	4,50	X	162932806			
8,25	9,50	+/-0,25		41,0	10,50	18,42	4,218	95,253	D- 200	6	2,255	87,995	VD- 200	9	4,99	X	162932876						
							69,0	18,50	29,98	2,626	102,451	D- 200	6	2,255	87,995	VD- 200	9	4,99	X	162932876			
							69,0	22,50	35,79	2,159	71,700	D- 200 A	7	1,854	61,583	VD- 200 A	10	5,96	X	162932882			
							7,25	8,50	+/-0,25	57,5	18,50	29,73	3,528	97,973	D- 200 A-10	5	3,030	84,149	VD- 200 A-10	8	4,52	X	162970962

Druckfedern

							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310							
							EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3							
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-		
Draht	Aussen	anz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D-	V-	
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	(Federstahl)	(Edelstahl)	
1,25	6,80	8,05	+/-0,25	10,0	3,50	8,13	22,600	42,224	D- 200 A-20	5	19,411	36,266	VD- 200 A-20	8	1,14	X	162996960	
					11,50	19,58	6,878	71,702	D- 200 B	5	5,908	61,585	VD- 200 B	8	2,79	X	162997092	
					13,50	22,44	5,859	79,472	D- 200 C	5	5,033	68,258	VD- 200 C	8	3,21	X	162997132	
					16,50	26,73	4,794	73,214	D- 200 D	5	4,118	62,883	VD- 200 D	9	3,83	X	162997172	
					22,50	35,31	3,516	76,250	D- 200 E	6	3,020	65,491	VD- 200 E	9	5,07	X	162997272	
	6,30	7,55	+/-0,25	12,0	3,50	8,10	28,420	110,717	D- 201	5	24,409	95,094	VD- 201	8	1,05	X	163029878	
					5,50	10,95	18,085	109,425	D- 202	5	15,533	93,985	VD- 202	8	1,44	X	163029912	
					8,50	15,22	11,702	114,479	D- 203	5	10,051	98,325	VD- 203	8	2,01	X	163029964	
					12,50	20,91	7,957	116,117	D- 204	5	6,835	99,732	VD- 204	8	2,78	X	163030034	
					18,50	29,44	5,377	32,563	D- 204 A	6	4,618	27,968	VD- 204 A	9	3,93	X	163030043	
					18,50	29,44	5,377	118,590	D- 205	6	4,618	101,857	VD- 205	9	3,93	X	163030139	
					22,50	35,13	4,421	72,351	D- 205 A	7	3,797	62,142	VD- 205 A	10	4,70	X	163030146	
					9,50	16,56	13,771	116,171	D- 205 A-10	7	11,828	99,778	VD- 205 A-10	10	2,01	X	163071593	
					11,50	19,39	11,376	120,661	D- 205 A-11	7	9,771	103,635	VD- 205 A-11	10	2,36	X	163071626	
					5,55	6,80	+/-0,25	9,0	3,50	8,07	41,568	38,788	D- 205 B	5	35,703	33,315	VD- 205 B	8
	5,50	10,89	26,452	55,794					D- 205 C	5	22,720	47,921	VD- 205 C	8	1,27	X	163088322	
	8,50	15,13	17,116	66,297					D- 205 D	5	14,701	56,942	VD- 205 D	8	1,77	X	163088362	
	13,50	22,19	10,777	73,429					D- 205 E	5	9,256	63,067	VD- 205 E	8	2,62	X	163088430	
	1,30	6,00	7,30	+/-0,25	23,0	9,00	16,49	14,967	97,380	D- 206	5	12,855	83,639	VD- 206	8	2,17	X	165548097
	1,40	32,60	34,00	+/-0,50	6,50	20,91	0,174	5,750	D- 206 A-20	6	0,149	4,939	VD- 206 A-20	9	10,57		170117980	
12,50					36,98	0,090	5,966	D- 206 A-21	7	0,078	5,124	VD- 206 A-21	10	18,04		170118282		
18,50					53,06	0,061	6,103	D- 206 A-22	7	0,052	5,241	VD- 206 A-22	10	25,50		170118591		
3,50					10,81	0,969	48,526	D- 206 A	6	0,832	41,679	VD- 206 A	9	4,74	X	170167037		
5,50					14,98	0,616	48,095	D- 206 B	6	0,529	41,308	VD- 206 B	9	6,47	X	170167232		
22,60		24,00	+/-0,50	60,9	9,50	23,33	0,357	47,706	D- 206 C	7	0,307	40,974	VD- 206 C	10	9,92		170167622	
					15,50	35,85	0,219	47,498	D- 206 D	7	0,188	40,796	VD- 206 D	10	15,09		170168206	
					2,25	7,84	2,536	43,528	D- 206 D-10	6	2,178	37,386	VD- 206 D-10	9	3,08	X	170196231	
					3,50	10,24	1,630	48,510	D- 206 D-12	6	1,400	41,665	VD- 206 D-12	9	3,99	X	170196323	
					5,50	14,10	1,037	45,546	D- 206 D-14	6	0,891	39,119	VD- 206 D-14	9	5,44	X	170196434	
					8,50	19,88	0,671	43,715	D- 206 D-16	7	0,577	37,547	VD- 206 D-16	10	7,61	X	170196600	
					12,50	27,58	0,456	44,467	D- 206 D-18	7	0,392	38,192	VD- 206 D-18	10	10,51		170196846	
					3,50	9,85	2,730	66,747	D- 206 D-01	6	2,345	57,329	VD- 206 D-01	9	3,36	X	170230095	
					5,50	13,48	1,737	70,221	D- 206 D-02	6	1,492	60,313	VD- 206 D-02	9	4,58	X	170230216	
					8,50	18,92	1,124	72,367	D- 206 D-03	6	0,965	62,156	VD- 206 D-03	9	6,41	X	170230397	
19,00		20,40	+/-0,45	25,0	12,50	26,18	0,764	73,244	D- 206 D-04	7	0,657	62,909	VD- 206 D-04	10	8,85		170230634	
					18,50	37,06	0,516	74,339	D- 206 D-05	7	0,444	63,849	VD- 206 D-05	10	12,52		170230997	
					3,50	9,58	4,445	72,086	D- 206 E	6	3,818	61,914	VD- 206 E	9	2,85	X	170266826	
					5,50	13,06	2,829	73,379	D- 206 F	6	2,430	63,025	VD- 206 F	9	3,89	X	170266908	
					9,50	20,01	1,638	74,168	D- 206 G	6	1,407	63,703	VD- 206 G	9	5,97	X	170267072	
	12,50				25,23	1,245	66,929	D- 206 G-01	6	1,069	57,485	VD- 206 G-01	9	7,52	X	170267158		
	14,50				28,70	1,073	68,989	D- 206 G-02	7	0,922	59,255	VD- 206 G-02	10	8,56	X	170267245		
	15,50				30,44	1,004	74,839	D- 206 H	6	0,862	64,279	VD- 206 H	9	9,08		170267318		
	5,00				11,97	4,530	49,956	D- 207	6	3,891	42,907	VD- 207	9	3,21	X	170298652		
	7,50				15,79	5,898	72,011	D- 207 AA	6	5,066	61,850	VD- 207 AA	9	3,48	X	170363815		
12,00	13,40	+/-0,35	23,0	9,50	19,07	4,656	78,840	D- 207 AB	6	3,999	67,716	VD- 207 AB	9	4,21	X	170363865		
				11,50	22,35	3,847	83,294	D- 207 AC	6	3,304	71,541	VD- 207 AC	9	4,95	X	170363916		
				14,50	27,26	3,051	81,570	D- 207 AD	6	2,620	70,060	VD- 207 AD	9	6,04	X	170363981		
				18,50	33,82	2,391	84,126	D- 207 AE	6	2,054	72,255	VD- 207 AE	9	7,51	X	170364076		
				3,50	9,17	17,580	91,989	D- 207 A	5	15,099	79,009	VD- 207 A	8	1,80	X	170400091		
				5,50	12,41	11,187	97,263	D- 207 B	6	9,609	83,539	VD- 207 B	9	2,46	X	170400134		
				9,50	18,88	6,477	100,502	D- 207 C	6	5,563	86,321	VD- 207 C	9	3,77	X	170400219		
				15,50	28,60	3,970	102,424	D- 207 D	6	3,410	87,972	VD- 207 D	9	5,74	X	170400348		
				9,00	17,99	8,182	49,155	D- 207 DA	6	7,028	42,219	VD- 207 DA	9	3,40	X	170421209		
				9,00	17,86	11,650	83,185	D- 207 D-02	6	10,006	71,447	VD- 207 D-02	9	3,02	X	170465279		
8,10	9,50	+/-0,25	24,0	11,50	21,85	9,118	92,556	D- 207 D-03	6	7,831	79,496	VD- 207 D-03	9	3,71	X	170465324		
				13,00	24,24	8,066	110,967	D- 207 D-04	6	6,928	95,309	VD- 207 D-04	9	4,12	X	170465362		
				16,50	29,83	6,355	90,069	D- 207 D-05	6	5,458	77,360	VD- 207 D-05	9	5,08	X	170465403		
				19,00	33,82	5,519	94,835	D- 207 D-06	6	4,740	81,454	VD- 207 D-06	9	5,77	X	170465449		
				23,50	41,00	4,462	102,644	D- 207 D-07	6	3,832	88,160	VD- 207 D-07	9	7,01	X	170465533		
				28,00	48,18	3,745	104,197	D- 207 D-08	6	3,216	89,495	VD- 207 D-08	9	8,24	X	170465612		
				8,50	16,89	24,862	127,147	D- 207 E	6	21,354	109,206	VD- 207 E	9	2,28	X	170563524		
				3,50	9,01	63,672	101,391	D- 207 F	6	54,688	87,084	VD- 207 F	9	1,18	X	170571497		
				5,50	12,15	40,518	115,283	D- 207 G	6	34,801	99,016	VD- 207 G	9	1,60	X	170571526		
				9,50	18,45	23,458	125,519	D- 207 H	6	20,148	107,808	VD- 207 H	9	2,46	X	170571584		
1,50	34,00	35,50	+/-0,25	15,50	27,89	14,378	132,405	D- 207 J	6	12,349	113,722	VD- 207 J	9	3,74	X	170571673		
				3,50	13,57	0,375	22,843	D- 207 JA	7	0,322	19,620	VD- 207 JA	10	8,19		175113127		
				5,50	19,18	0,239	22,860	D- 207 JB	7	0,205	19,634	VD- 207 JB	10	11,17		175113373		
				8,50	27,60	0,154	22,909	D- 207 JC	8	0,133	19,677	VD- 207 JC	11	15,64		175113743		
				12,50	38,83	0,105	23,218	D- 207 JD	8	0,090	19,942	VD- 207 JD	11	21,59		175114252		
				18,50	55,66	0,071	23,289	D- 207 JE	9	0,061	20,003	VD- 207 JE	12	30,53		175115004		

Druckfedern			DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH											DIN 17224 - 1.4310 EN 10270-3					En-	D-
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	den	D-			
Draht	Aussen	ranz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	V-				
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	(Federstahl)				
																(Edelstahl)				
1,50	32,50	34,00		69,1	3,50	13,22	0,429	23,986	D- 207 JF	7	0,369	20,601	VD- 207 JF	10	7,83	X	175118066			
				107,0	5,50	18,63	0,273	24,138	D- 207 JG	7	0,235	20,732	VD- 207 JG	10	10,68		175118296			
				164,0	8,50	26,75	0,177	24,259	D- 207 JH	8	0,152	20,836	VD- 207 JH	11	14,95		175118642			
				239,0	12,50	37,58	0,120	24,209	D- 207 JJ	8	0,103	20,793	VD- 207 JJ	11	20,64		175119097			
				352,0	18,50	53,82	0,081	24,216	D- 207 JK	9	0,070	20,799	VD- 207 JK	12	29,18		175119783			
	25,00	26,50	+/-0,50	45,0	3,50	11,71	0,943	31,392	D- 207 JL	7	0,810	26,963	VD- 207 JL	10	6,02	X	175151218			
				68,9	5,50	16,26	0,600	31,590	D- 207 JM	7	0,515	27,132	VD- 207 JM	10	8,21	X	175151364			
				105,0	8,50	23,09	0,388	31,809	D- 207 JN	7	0,334	27,320	VD- 207 JN	10	11,50		175151584			
				152,0	12,50	32,19	0,264	31,638	D- 207 JO	8	0,227	27,173	VD- 207 JO	11	15,88		175151872			
				224,0	18,50	45,84	0,178	31,788	D- 207 JP	8	0,153	27,302	VD- 207 JP	11	22,45		175152312			
	20,50	22,00	+/-0,45	33,3	3,50	11,00	1,710	38,149	D- 207 JQ	7	1,469	32,766	VD- 207 JQ	10	4,94	X	175182022			
				50,7	5,50	15,14	1,088	38,709	D- 207 JR	7	0,935	33,247	VD- 207 JR	10	6,73	X	175182129			
				76,2	8,50	21,35	0,704	38,632	D- 207 JS	7	0,605	33,181	VD- 207 JS	10	9,43	X	175182286			
				110,0	12,50	29,63	0,479	38,492	D- 207 JT	7	0,411	33,060	VD- 207 JT	10	13,02		175182494			
				162,0	18,50	42,05	0,324	38,815	D- 207 JU	8	0,278	33,338	VD- 207 JU	11	18,41		175182814			
	18,50	20,00	+/-0,45	38,0	3,50	10,72	2,327	63,482	D- 207 J-70	7	1,999	54,524	VD- 207 J-70	10	4,46	X	175200232			
				55,0	5,50	14,71	1,481	59,673	D- 207 J-71	7	1,272	51,253	VD- 207 J-71	10	6,08	X	175200337			
				80,0	8,50	20,68	0,958	56,842	D- 207 J-72	7	0,823	48,821	VD- 207 J-72	10	8,51		175200491			
				112,0	10,50	24,67	0,776	67,748	D- 207 J-73	8	0,666	58,189	VD- 207 J-73	11	10,13		175200686			
				152,0	13,50	30,65	0,603	73,222	D- 207 J-80	8	0,518	62,890	VD- 207 J-80	12	12,56		175200930			
	17,00	18,50	+/-0,45	25,6	3,50	10,54	2,999	45,180	D- 207 JV	7	2,576	38,805	VD- 207 JV	10	4,10	X	175216374			
				38,6	5,50	14,41	1,909	46,161	D- 207 JW	7	1,639	39,648	VD- 207 JW	10	5,58	X	175216455			
				59,5	8,50	20,23	1,235	48,497	D- 207 JX	7	1,061	41,654	VD- 207 JX	10	7,82	X	175216584			
				85,0	8,50	20,23	1,235	79,989	D- 207 J-85	7	1,061	68,702	VD- 207 J-85	10	7,82	X	175216737			
				87,5	12,50	27,99	0,840	49,979	D- 207 JY	7	0,721	42,926	VD- 207 JY	10	10,80	X	175216757			
				104,0	10,50	24,11	1,000	79,871	D- 207 J-90	7	0,859	68,601	VD- 207 J-90	10	9,31		175216854			
				129,0	18,50	39,62	0,567	50,716	D- 207 JZ	7	0,487	43,560	VD- 207 JZ	10	15,27		175217014			
	15,00	16,50	+/-0,35	23,3	3,50	10,31	4,366	56,704	D- 207 J-01	6	3,750	48,703	VD- 207 J-01	10	3,61	X	175242568			
				35,0	5,50	14,06	2,778	58,173	D- 207 J-02	6	2,386	49,964	VD- 207 J-02	10	4,93	X	175242641			
				48,9	8,00	18,75	1,910	57,591	D- 207 J-03	7	1,641	49,465	VD- 207 J-03	11	6,57	X	175242728			
				52,5	8,50	19,69	1,798	58,990	D- 207 J-04	7	1,544	50,666	VD- 207 J-04	11	6,90	X	175242750			
				75,7	12,50	27,19	1,223	59,307	D- 207 J-05	7	1,050	50,938	VD- 207 J-05	11	9,53	X	175242895			
				110,0	18,50	38,44	0,826	59,112	D- 207 J-06	7	0,709	50,771	VD- 207 J-06	11	13,47		175243108			
	14,50	16,00	+/-0,35	35,0	8,00	18,63	2,115	34,613	D- 207 J-20	6	1,816	29,729	VD- 207 J-20	9	6,35	X	175250220			
	14,00	15,50	+/-0,35	29,0	3,50	10,21	5,370	100,898	D- 207 J-21	6	4,612	86,661	VD- 207 J-21	9	3,37	X	175258243			
				80,0	10,50	23,13	1,790	101,793	D- 207 J-22	7	1,537	87,430	VD- 207 J-22	10	7,67	X	175258558			
	13,50	15,00	+/-0,35	54,0	17,00	34,90	1,233	23,554	D- 207 J-25	6	1,059	20,230	VD- 207 J-25	9	11,24	X	175267013			
				55,0	11,00	23,90	1,906	59,256	D- 207 J-26	6	1,637	50,895	VD- 207 J-26	9	7,69	X	175267011			
				70,0	14,00	29,40	1,497	60,787	D- 207 J-27	6	1,286	52,210	VD- 207 J-27	9	9,46	X	175267105			
	13,00	14,50	+/-0,35	32,3	5,50	13,75	4,268	79,155	D- 207 J-08	6	3,666	67,986	VD- 207 J-08	9	4,27	X	175276063			
				50,0	8,50	19,21	2,762	85,030	D- 207 J-09	6	2,372	73,032	VD- 207 J-09	9	5,98	X	175276173			
				73,5	12,50	26,49	1,878	88,289	D- 207 J-10	7	1,613	75,831	VD- 207 J-10	10	8,26	X	175276319			
				97,0	16,50	33,76	1,423	89,968	D- 207 J-11	7	1,222	77,273	VD- 207 J-11	10	10,53	X	175276466			
	12,50	14,00	+/-0,35	20,5	3,50	10,07	7,545	78,676	D- 207 J-30	6	6,480	67,574	VD- 207 J-30	10	3,01	X	175285841			
				28,0	6,00	14,59	4,401	59,028	D- 207 J-31	6	3,780	50,699	VD- 207 J-31	10	4,38	X	175285890			
				30,4	5,50	13,68	4,801	80,253	D- 207 J-32	6	4,124	68,929	VD- 207 J-32	10	4,11	X	175285904			
				31,0	4,50	11,88	5,868	112,207	D- 207 J-33	7	5,040	96,374	VD- 207 J-33	10	3,56	X	175285906			
				35,0	5,00	12,78	5,281	117,342	D- 207 J-34	7	4,536	100,784	VD- 207 J-34	10	3,83	X	175285930			
				40,6	7,50	17,30	3,521	82,046	D- 207 J-35	7	3,024	70,469	VD- 207 J-35	11	5,20	X	175285967			
				45,6	8,50	19,10	3,107	82,315	D- 207 J-36	7	2,668	70,700	VD- 207 J-36	11	5,75	X	175285999			
				62,0	9,50	20,91	2,780	114,215	D- 207 J-37	7	2,387	98,098	VD- 207 J-37	11	6,30	X	175286098			
				65,7	12,50	26,33	2,112	83,172	D- 207 J-38	7	1,814	71,436	VD- 207 J-38	11	7,94	X	175286125			
				95,8	18,50	37,17	1,427	83,692	D- 207 J-39	7	1,226	71,883	VD- 207 J-39	11	11,22	X	175286313			
	12,30	13,80	+/-0,35	23,0	6,50	15,46	4,264	32,156	D- 207 K	7	3,662	27,619	VD- 207 K	11	4,58	X	175290001			
	11,00	12,50	+/-0,30	17,8	3,50	9,95	11,071	86,924	D- 207 KA	6	9,509	74,659	VD- 207 KA	9	2,65	X	175320111			
				26,2	5,50	13,49	7,045	89,541	D- 207 KB	6	6,051	76,906	VD- 207 KB	9	3,61	X	175320164			
				38,8	8,50	18,80	4,559	91,157	D- 207 KC	6	3,915	78,294	VD- 207 KC	9	5,06	X	175320244			
				55,8	12,50	25,89	3,100	92,725	D- 207 KD	6	2,662	79,641	VD- 207 KD	9	6,99	X	175320351			
				80,9	18,50	36,51	2,095	92,968	D- 207 KE	7	1,799	79,850	VD- 207 KE	10	9,88	X	175320510			
	10,50	12,00	+/-0,30	55,0	12,50	25,75	3,564	104,240	D- 207 K-02	7	3,061	89,531	VD- 207 K-02	10	6,67	X	175333680			
	10,00	11,50	+/-0,25	12,8	2,50	8,13	20,630	95,412	D- 207 K-10	6	17,719	81,949	VD- 207 K-10	9	1,97	X	175347905			
				19,5	4,50	11,63	11,461	90,255	D- 207 K-12	6	9,844	77,520	VD- 207 K-12	9	2,85	X	175347949			
				25,0	6,50	15,13	7,934	78,353	D- 207 K-03	6	6,815	67,297	VD- 207 K-03	9	3,72	X	175347984			
				38,0	8,50	18,63	6,068	117,559	D- 207 K-04	6	5,211	100,971	VD- 207 K-04	9						

Druckfedern								DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 – 1.4310						En- den	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)				
d	Dm	De	Tole- ranz	Lo	n	Ln	EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3												
Draht mm	Aussen mm	Aussen mm	mm	Länge mm	feder. Wdg.	Prüflg. mm	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	Gew- wicht gr.	ge- schl.							
1,50	8,50	10,00	+/-0,25	42,5	12,50	25,28	6,718	115,703	D- 207 KL	7	5,770	99,377	VD- 207 KL	10	5,40	X	175400271						
							48,0	12,50	25,28	6,718	152,655	D- 207 KM	7	5,770	131,114	VD- 207 KM	10	5,40	X	175400304			
							61,5	18,50	35,61	4,539	117,519	D- 207 KN	7	3,899	100,937	VD- 207 KN	10	7,63	X	175400393			
							67,7	20,50	39,06	4,097	117,342	D- 207 KO	7	3,519	100,785	VD- 207 KO	10	8,38	X	175400433			
							75,0	20,50	39,06	4,097	147,247	D- 207 KP	8	3,519	126,470	VD- 207 KP	11	8,38	X	175400477			
							260,0	73,50	130,34	1,143	148,153	D- 207 KQ	12	0,981	127,248	VD- 207 KQ	13	28,11	X	175401658			
							7,00	8,50	+/-0,25	12,3	3,50	9,70	42,961	111,848	D- 207 KR	6	36,899	96,066	VD- 207 KR	9	1,69	X	175470666
							17,7			5,50	13,09	27,339	125,908	D- 207 KS	6	23,481	108,142	VD- 207 KS	9	2,30	X	175470701	
							25,6			8,50	18,19	17,690	131,054	D- 207 KT	6	15,194	112,562	VD- 207 KT	9	3,22	X	175470753	
							36,3			12,50	24,99	12,029	136,078	D- 207 KU	6	10,332	116,877	VD- 207 KU	9	4,45	X	175470822	
				52,2	18,50	35,18	8,128	138,321	D- 207 KV	7	6,981	118,803	VD- 207 KV	10	6,29	X	175470926						
1,60	26,40	28,00	+/-0,60	55,0	3,50	12,45	1,037	44,116	D- 207 K-01	6	0,890	37,891	VD- 207 K-01	9	7,24	X	180143191						
				68,5	3,50	12,45	1,037	58,112	D- 207 L	7	0,890	49,912	VD- 207 L	10	7,24	X	180143272						
				85,0	5,50	17,27	0,660	44,682	D- 207 L-01	7	0,567	38,377	VD- 207 L-01	10	9,87	X	180143374						
				106,0	5,50	17,27	0,660	58,536	D- 207 M	7	0,567	50,277	VD- 207 M	10	9,87	X	180143500						
				130,0	8,50	24,51	0,427	45,031	D- 207 M-01	7	0,367	38,677	VD- 207 M-01	10	13,82	X	180143647						
				181,0	9,50	26,93	0,382	58,849	D- 207 N	8	0,328	50,545	VD- 207 N	11	15,13	X	180143955						
				206,0	8,50	24,51	0,427	77,475	D- 207 N-01	8	0,367	66,543	VD- 207 N-01	11	13,82	X	180144103						
				292,0	15,50	41,41	0,234	58,664	D- 207 O	8	0,201	50,386	VD- 207 O	11	23,03	X	180144628						
				22,00	23,60	+/-0,45	19,5	2,25	8,98	2,787	29,314	D- 207 O-01	6	2,394	25,178	VD- 207 O-01	9	4,66	X	180169611			
				27,5			5,00	15,07	1,254	15,589	D- 207 P	6	1,077	13,390	VD- 207 P	9	7,68	X	180169662				
60,0	8,50	22,82	0,738	27,429			D- 207 S	6	0,634	23,558	VD- 207 S	9	11,51	X	180169862								
20,00	21,60	+/-0,45	90,0	12,50	31,67	0,502	29,258	D- 207 T	7	0,431	25,130	VD- 207 T	10	15,90	X	180170047							
			17,5	1,75	7,74	4,769	46,562	D- 207 U	6	4,096	39,992	VD- 207 U	9	3,74	X	180185292							
			25,0	2,50	9,34	3,338	52,285	D- 207 W	6	2,867	44,908	VD- 207 W	9	4,49	X	180185338							
			48,0	3,50	11,47	2,384	87,098	D- 208	6	2,048	74,808	VD- 208	9	5,48	X	180185477							
			73,5	5,50	15,74	1,517	87,640	D- 209	7	1,303	75,274	VD- 209	10	7,48	X	180185633							
			110,0	8,50	22,15	0,982	86,257	D- 210	7	0,843	74,085	VD- 210	10	10,47	X	180185855							
			165,0	12,50	30,69	0,668	89,673	D- 211	8	0,573	77,020	VD- 211	11	14,45	X	180186190							
			165,0	18,50	43,50	0,451	54,811	D- 211 A	9	0,387	47,077	VD- 211 A	12	20,43	X	180186198							
			240,0	18,50	43,50	0,451	88,645	D- 212	8	0,387	76,137	VD- 212	11	20,43	X	180186648							
			240,0	22,50	52,04	0,371	69,718	D- 212 A	9	0,319	59,881	VD- 212 A	12	24,42	X	180186653							
18,20	19,80	+/-0,45	29,0	3,50	11,25	3,164	56,175	D- 212 B	6	2,718	48,248	VD- 212 B	9	4,99	X	180202198							
			44,0	5,50	15,39	2,014	57,613	D- 212 C	6	1,729	49,483	VD- 212 C	9	6,80	X	180202291							
			66,0	8,50	21,60	1,303	57,850	D- 212 D	7	1,119	49,687	VD- 212 D	10	9,52	X	180202426							
			104,0	13,50	31,95	0,820	59,104	D- 212 E	7	0,705	50,765	VD- 212 E	10	14,06	X	180202661							
16,00	17,60	+/-0,35	15,5	1,75	7,50	9,314	74,514	D- 212 G	6	8,000	64,000	VD- 212 G	9	2,99	X	180227367							
			22,5	2,50	9,00	6,520	88,020	D- 212 H	6	5,600	75,600	VD- 212 H	9	3,59	X	180227410							
			34,0	3,50	11,00	4,657	107,114	D- 213	6	4,000	92,000	VD- 213	9	4,39	X	180227481							
			51,1	5,50	15,00	2,964	106,987	D- 214	6	2,545	91,891	VD- 214	9	5,98	X	180227586							
			77,5	8,50	21,00	1,918	108,347	D- 215	7	1,647	93,059	VD- 215	10	8,37	X	180227748							
			110,0	12,50	29,00	1,304	105,624	D- 216	7	1,120	90,720	VD- 216	10	11,56	X	180227948							
			110,0	18,50	41,00	0,881	60,795	D- 216 A	8	0,757	52,216	VD- 216 A	11	16,35	X	180227955							
			165,0	18,50	41,00	0,881	109,254	D- 217	8	0,757	93,838	VD- 217	11	16,35	X	180228285							
			165,0	22,50	49,00	0,724	84,036	D- 217 A	9	0,622	72,178	VD- 217 A	12	19,54	X	180228290							
			15,40	17,00	+/-0,35	14,5	1,75	7,47	10,446	73,444	D- 217 A-10	7	8,972	63,081	VD- 217 A-10	10	2,88	X	180235383				
22,0	2,75	9,45				6,647	83,416	D- 217 A-12	7	5,709	71,645	VD- 217 A-12	10	3,65	X	180235429							
28,7	3,50	10,94				5,223	92,769	D- 217 B	7	4,486	79,679	VD- 217 B	10	4,22	X	180235470							
43,3	5,50	14,90				3,324	94,384	D- 217 C	7	2,855	81,066	VD- 217 C	10	5,76	X	180235560							
72,4	9,50	22,83				1,924	95,381	D- 217 D	7	1,653	81,922	VD- 217 D	10	8,83	X	180235740							
116,0	15,50	34,73				1,179	95,853	D- 217 E	8	1,013	82,327	VD- 217 E	11	13,43	X	180236009							
47,0	11,50	26,20				2,360	49,069	D- 217 F	8	2,027	42,145	VD- 217 F	11	9,08	X	180265197							
13,50	15,10	+/-0,35	12,50	14,10	+/-0,30	12,5	3,50	10,67	9,767	17,847	D- 217 F-10	6	8,389	15,329	VD- 217 F-10	9	3,43	X	180283767				
			2,3			3,50	10,67	9,767	-82,262	D- 217 G	6	8,389	-70,655	VD- 217 G	9	3,43	X	180283705					
			24,0			3,50	10,67	9,767	130,164	D- 218	6	8,389	111,798	VD- 218	9	3,43	X	180283836					
			26,0			5,50	14,49	6,215	71,564	D- 218 A	6	5,338	61,466	VD- 218 A	9	4,67	X	180283850					
			36,0			5,50	14,49	6,215	133,716	D- 219	6	5,338	114,848	VD- 219	9	4,67	X	180283910					
			38,0			8,50	20,21	4,022	71,564	D- 219 A	6	3,454	61,466	VD- 219 A	9	6,54	X	180283926					
			53,5			8,50	20,21	4,022	133,899	D- 220	6	3,454	115,005	VD- 220	9	6,54	X	180284019					
			59,0			13,50	29,74	2,532	74,096	D- 220 A	7	2,175	63,641	VD- 220 A	10	9,66	X	180284058					
			78,0			12,50	27,83	2,735	137,196	D- 221	7	2,349	117,837	VD- 221	10	9,03	X	180284171					
			78,0			18,50	39,27	1,848	71,564	D- 221 A	8	1,587	61,466	VD- 221 A	11	12,77	X	180284179					
11,10	12,70	+/-0,30	115,0	18,50	39,27	1,848	139,931	D- 222	8	1,587	120,186	VD- 222	11	12,77	X	180284401							
			115,0	22,50	46,90	1,519	103,469	D- 222 A	9	1,305	88,869	VD- 222 A	12	15,26	X	180284406							
			12,5	2,25	8,22	21,697	92,865	D- 222 A-10	6	18,635	79,761	VD- 222 A-10	9	2,35	X	180315038							
			17,0	3,50	10,56	13,948	89,765	D- 222 A-12	6	11,980	77,099	VD- 222 A-12	9	3,04	X	180315067							
			26,0	5,50	14,32	8,876	103,713	D- 222 A-14	6	7,624	89,079	VD- 222 A-14	9	4,15	X	180315123							
			35,0	8,50	19,94	5,743	86,483	D- 222 B	6	4,933	74,280	VD- 222 B	9	5,81	X	180315181							
			41,0	9,50	21,82	5,139	98,574	D- 222 C	6	4,414	84,665	VD- 222 C	9	6,36	X	180315218							
			54,0	12,50	27,44	3,905	103,713	D- 222 D	6	3,354	89,079	VD- 222 D	9	8,02	X	180315300							
			67,0	15,50	33,07	3,150	106,863	D- 222 E	7	2,705	91,784	VD- 222 E	10	9,68	X	180315382							
			79,0	18,50	38,70	2,639	106,352	D- 222 F	7	2,266	91,345	VD- 222 F	10	11,34	X	180315457							

Druckfedern

DIN 17223-1 Sorte C bzw. D							DIN 17224 - 1.4310							En- den	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)												
EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH							EN 10270-3																				
d	Dm	De	Tole- ranz	Lo Länge	n feder. Wdg.	Ln Prüflg. mm	C Rate N / mm	Fn Kraft N	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	C Rate N / mm	Fn Kraft N	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	Gew- wicht gr.	ge- schl.											
1,60	10,00	11,60	+/-0,25	11,5	1,75	7,24	38,151	162,370	D- 222 G	6	32,768	139,459	VD- 222 G	9	1,87	X	180344898										
					2,50	8,63	26,706	143,294	D- 222 H	6	22,938	123,075	VD- 222 H	9	2,24	X	180344914										
9,90	11,50	+/-0,25		25,0	6,00	15,11	11,468	113,404	D- 227 A-02	7	9,850	97,402	VD- 227 A-02	10	3,95	X	180347983										
					7,50	17,89	9,174	129,460	D- 227 A-03	7	7,880	111,192	VD- 227 A-03	10	4,69	X	180348027										
					9,50	21,59	7,243	118,837	D- 227 A-04	7	6,221	102,068	VD- 227 A-04	10	5,67	X	180348065										
					12,00	26,22	5,734	101,936	D- 227 A-05	8	4,925	87,553	VD- 227 A-05	11	6,91	X	180348105										
					13,00	28,07	5,293	121,344	D- 227 A-06	8	4,546	104,222	VD- 227 A-06	11	7,40	X	180348148										
					16,50	34,56	4,170	122,787	D- 227 A-07	8	3,582	105,461	VD- 227 A-07	11	9,13	X	180348230										
					21,00	42,89	3,277	108,489	D- 227 A-08	8	2,814	93,181	VD- 227 A-08	11	11,35	X	180348308										
					9,60	11,20	+/-0,25		45,0	11,50	25,23	6,562	129,707	D- 227 B	8	5,636	111,405	VD- 227 B	11	6,46	X	180357427					
										9,40	11,00	+/-0,25		15,7	3,50	10,45	22,967	120,576	D- 227 C	6	19,726	103,562	VD- 227 C	9	2,58	X	180363734
															5,50	14,14	14,615	126,631	D- 227 D	7	12,553	108,763	VD- 227 D	10	3,51	X	180363780
															9,50	21,51	8,461	131,938	D- 227 E	7	7,267	113,321	VD- 227 E	10	5,39	X	180363870
															15,50	32,56	5,186	132,430	D- 227 F	7	4,454	113,743	VD- 227 F	10	8,20	X	180364004
															8,00	9,60	+/-0,25		12,0	3,50	10,37	37,257	60,729	D- 227 G	6	32,000	52,160
3,50	10,37	37,257	153,872	D- 228																6	32,000	132,160	VD- 228	9	2,19	X	180416758
5,50	14,01	23,709	94,599	D- 228 A																6	20,364	81,251	VD- 228 A	9	2,99	X	180416781
5,50	14,01	23,709	177,581	D- 229																6	20,364	152,524	VD- 229	9	2,99	X	180416802
8,50	19,47	15,341	115,519	D- 229 A																6	13,176	99,219	VD- 229 A	9	4,19	X	180416839
8,50	19,47	15,341	184,554	D- 230																6	13,176	158,513	VD- 230	9	4,19	X	180416866
13,50	28,57	9,659	110,405	D- 230 A																6	8,296	94,827	VD- 230 A	9	6,18	X	180416923
12,50	26,75	10,432	190,384	D- 231																6	8,960	163,520	VD- 231	9	5,78	X	180416952
18,50	37,67	7,049	51,667	D- 231 A	7	6,054	44,376	VD- 231 A	10											8,17	X	180416959					
18,50	37,67	7,049	129,202	D- 231 B	7	6,054	110,971	VD- 231 B	10	8,17	X	180417025															
18,50	37,67	7,049	196,164	D- 232	7	6,054	168,484	VD- 232	10	8,17	X	180417082															
22,50	44,95	5,796	119,099	D- 232 A	8	4,978	102,293	VD- 232 A	11	9,77	X	180417087															
7,40	9,00	+/-0,25		25,0	8,00	18,49	20,595	134,059	D- 232 A-02	7	17,689	115,143	VD- 232 A-02	10						3,69	X	180444604					
					10,50	23,02	15,691	140,924	D- 232 A-03	7	13,477	121,039	VD- 232 A-03	10	4,61	X	180444649										
					12,50	26,64	13,181	149,711	D- 232 A-04	7	11,321	128,587	VD- 232 A-04	10	5,35	X	180444688										
					15,00	31,17	10,984	140,924	D- 232 A-05	8	9,434	121,039	VD- 232 A-05	11	6,27	X	180444727										
					17,00	34,79	9,692	157,077	D- 232 A-06	8	8,324	134,913	VD- 232 A-06	11	7,01	X	180444771										
					21,00	42,04	7,846	172,307	D- 232 A-07	8	6,739	147,994	VD- 232 A-07	11	8,48	X	180444854										
					27,00	52,91	6,102	140,924	D- 232 A-08	9	5,241	121,039	VD- 232 A-08	12	10,70	X	180444934										
					6,40	8,00	+/-0,25		12,0	3,50	10,29	72,768	124,113	D- 232 B	6	62,500	106,600	VD- 232 B	9	1,75	X	180500076					
										5,50	13,89	46,307	143,959	D- 232 C	6	39,773	123,645	VD- 232 C	9	2,39	X	180500108					
										9,50	21,08	26,809	161,263	D- 232 D	7	23,026	138,508	VD- 232 D	10	3,67	X	180500174					
										15,50	31,88	16,431	172,938	D- 232 E	7	14,113	148,535	VD- 232 E	10	5,58	X	180500273					
										1,75	18,25	20,00	+/-0,45	40,0	5,00	15,43	3,144	77,252	D- 233 E-10	8	2,700	66,352	VD- 233 E-10	11	7,62	X	187700245
															10,00	24,21	17,016	115,566	D- 233 E-20	8	14,615	99,259	VD- 233 E-20	11	5,90	X	187900197
1,80	28,20	30,00	+/-0,60	42,0	2,25	10,45	2,119	66,878	D- 233 E-22	7	1,820	57,441	VD- 233 E-22	10	7,56	X	190133587										
					3,50	13,75	1,363	75,416	D- 232 F	7	1,170	64,775	VD- 232 F	10	9,78	X	190133751										
					5,50	19,03	0,867	76,271	D- 232 G	8	0,745	65,509	VD- 232 G	11	13,34	X	190133981										
					9,50	29,61	0,502	75,997	D- 232 H	9	0,431	65,273	VD- 232 H	12	20,46	X	190134429										
					15,50	45,46	0,308	76,467	D- 232 J	10	0,264	65,677	VD- 232 J	13	31,13	X	190135114										
					18,20	20,00	+/-0,45		22,0	2,50	10,14	7,096	84,156	D- 232 J-02	7	6,095	72,281	VD- 232 J-02	10	5,17	X	190200134					
										3,50	12,40	5,068	110,005	D- 232 K	7	4,353	94,483	VD- 232 K	10	6,31	X	190200208					
										5,50	16,91	3,225	110,282	D- 232 L	7	2,770	94,720	VD- 232 L	10	8,61	X	190200312					
										6,50	19,16	2,729	100,531	D- 232 L-01	7	2,344	86,346	VD- 232 L-01	10	9,76	X	190200343					
										8,50	23,68	2,087	94,591	D- 232 L-02	8	1,793	81,244	VD- 232 L-02	11	12,05	X	190200423					
										9,50	25,93	1,867	112,726	D- 232 M	8	1,604	96,820	VD- 232 M	11	13,20	X	190200528					
										12,50	32,70	1,419	95,509	D- 232 M-01	8	1,219	82,033	VD- 232 M-01	11	16,65	X	190200613					
										14,50	37,21	1,223	98,837	D- 232 M-02	8	1,051	84,891	VD- 232 M-02	11	18,94	X	190200724					
15,50	39,47	1,144	113,913	D- 232 N						9	0,983	97,839	VD- 232 N	12	20,09	X	190200851										
16,20	18,00	+/-0,45		19,0						2,50	10,00	10,062	90,588	D- 232 N-02	8	8,642	77,806	VD- 232 N-02	11	4,60	X	190222339					
										3,75	12,75	6,708	102,327	D- 232 N-04	8	5,761	87,888	VD- 232 N-04	11	5,88	X	190222394					
										6,00	17,69	4,192	114,485	D- 232 O	8	3,601	98,331	VD- 232 O	11	8,17	X	190222498					
										6,50	18,46	5,746	123,760	D- 232 P	7	4,935	106,297	VD- 232 P	10	7,61	X	190250247					
14,20	16,00	+/-0,30		52,0	9,50	24,91	3,932	106,521	D- 232 Q	7	3,377	91,491	VD- 232 Q	10	10,30	X	190250322										
					11,50	29,20	3,248	113,017	D- 232 R	8	2,790	97,070	VD- 232 R	11	12,09	X	190250396										
					14,50	35,65	2,576	114,249	D- 232 S	8	2,212	98,128	VD- 232 S	11	14,78	X	190250496										
					16,50	39,94	2,264	120,103	D- 232 T	9	1,944	103,156	VD- 232 T	12	16,57	X	190250576										
					28,00	64,01	1,661	109,594	D- 232 T-10	8	1,426	94,129	VD- 233 T-10	11	24,98	X	190267477										

Druckfedern

							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 – 1.4310												
							EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3												
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-							
Draht		Aussen	ranz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D-	V-					
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	mm	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	(Federstahl)	(Edelstahl)					
1,80	11,20	13,00	+/-0,30	12,0	2,50	9,71	30,448	69,686	D- 233 T-12	6	26,152	59,853	VD- 233 T-12	9	3,18	X	190307767						
					4,50	13,88	16,916	86,602	D- 233 T-14	6	14,529	74,382	VD- 233 T-14	9	4,59	X	190307811						
					7,50	20,13	10,149	79,836	D- 233	6	8,717	68,570	VD- 233	9	6,71	X	190307868						
					22,00	50,36	3,460	33,356	D- 233 A-01	7	2,972	28,649	VD- 233 A-01	10	16,95	X	190308076						
	10,20	12,00	+/-0,30	12,0	2,25	9,15	44,789	127,646	D- 233 A-05	6	38,469	109,635	VD- 233 A-05	9	2,73	X	190333407						
					3,50	11,73	28,793	148,761	D- 233 A	6	24,730	127,770	VD- 233 A	9	3,54	X	190333438						
					5,50	15,87	18,323	160,017	D- 233 B	6	15,737	137,438	VD- 233 B	9	4,83	X	190333487						
					8,50	22,07	11,856	117,766	D- 234	6	10,183	101,149	VD- 234	9	6,76	X	190333534						
					9,50	24,13	10,608	166,189	D- 234 A	7	9,111	142,739	VD- 234 A	10	7,40	X	190333582						
					15,50	36,53	6,502	170,124	D- 234 B	7	5,584	146,119	VD- 234 B	10	11,26	X	190333726						
					9,20	11,00	+/-0,25	12,5	2,50	9,63	54,936	157,867	D- 234 BA-10	7	47,184	135,591	VD- 234 BA-10	9	2,61	X	190363714		
									4,50	13,73	30,520	115,139	D- 234 BA-12	6	26,213	98,892	VD- 234 BA-12	9	3,77	X	190363746		
									6,50	17,83	21,129	130,399	D- 234 BA	6	18,148	111,999	VD- 234 BA	9	4,93	X	190363787		
									9,50	23,98	14,457	115,942	D- 234 BB	6	12,417	99,582	VD- 234 BB	9	6,67	X	190363838		
									11,50	28,08	11,943	166,226	D- 234 BC	7	10,257	142,771	VD- 234 BC	10	7,83	X	190363901		
									15,50	36,28	8,861	165,841	D- 234 BD	7	7,610	142,440	VD- 234 BD	10	10,16	X	190363983		
	19,50	44,49	7,043	158,571					D- 234 BE	8	6,049	136,196	VD- 234 BE	11	12,48	X	190364060						
	8,50	21,75	27,559	282,483					D- 234 B-01	8	23,670	242,623	VD- 234 B-01	11	5,10	X	190421254						
	7,70	9,50	+/-0,25	32,0	7,50	19,69	35,189	186,772	D- 234 B-02	6	30,223	160,418	VD- 234 B-02	9	4,43	X	190434940						
					10,00	24,76	26,391	191,171	D- 234 B-03	6	22,667	164,196	VD- 234 B-03	9	5,60	X	190434985						
					12,00	28,81	21,993	202,167	D- 234 B-04	7	18,890	173,640	VD- 234 B-04	10	6,53	X	190435023						
					14,50	33,87	18,201	184,345	D- 234 B-05	7	15,633	158,333	VD- 234 B-05	10	7,70	X	190435062						
					17,50	39,95	15,081	166,664	D- 234 B-06	7	12,953	143,147	VD- 234 B-06	10	9,10	X	190435108						
					21,00	47,04	12,567	213,163	D- 234 B-07	7	10,794	183,085	VD- 234 B-07	10	10,74	X	190435189						
					25,00	55,14	10,557	220,201	D- 234 B-08	8	9,067	189,130	VD- 234 B-08	11	12,60	X	190435266						
					7,20	9,00	+/-0,25	13,4	3,50	11,58	81,864	148,894	D- 234 C	6	70,313	127,884	VD- 234 C	9	2,50	X	190444528		
									5,50	15,63	52,095	175,686	D- 234 D	6	44,744	150,896	VD- 234 D	9	3,41	X	190444564		
									7,50	19,67	38,203	241,673	D- 234 D-10	7	32,813	207,572	VD- 234 D-10	10	4,31	X	190444608		
									9,50	23,72	30,160	198,443	D- 234 E	7	25,905	170,442	VD- 234 E	10	5,22	X	190444636		
									15,50	35,86	18,485	207,783	D- 234 F	7	15,877	178,464	VD- 234 F	10	7,95	X	190444744		
	2,00	32,00	34,00	+/-0,70					78,1	3,50	15,39	1,421	89,129	D- 234 G	7	1,221	76,553	VD- 234 G	10	13,71	X	200118119	
										5,50	21,32	0,904	89,246	D- 234 H	8	0,777	76,653	VD- 234 H	11	18,69	X	200118372	
										9,50	33,20	0,524	89,960	D- 234 J	10	0,450	77,266	VD- 234 J	13	28,66	X	200118886	
					15,50	51,00	0,321	90,179		D- 234 K	11	0,276	77,454	VD- 234 K	14	43,61	X	200119654					
		28,00	30,00	+/-0,50	34,0	2,25	11,27	3,300	75,002	D- 234 K-01	7	2,834	64,419	VD- 234 K-01	10	9,27	X	200133539					
						3,50	14,76	2,122	74,766	D- 234 L	7	1,822	64,216	VD- 234 L	10	11,99	X	200133636					
						5,50	20,33	1,350	75,152	D- 234 M	7	1,160	64,548	VD- 234 M	10	16,35	X	200133794					
						8,50	28,70	0,874	75,390	D- 234 N	8	0,750	64,752	VD- 234 N	11	22,89	X	200134031					
						13,50	42,64	0,550	70,052	D- 234 N-10	9	0,472	60,167	VD- 234 N-10	12	33,80	X	200134366					
						13,50	42,64	0,550	76,652	D- 234 O	9	0,472	65,836	VD- 234 O	12	33,80	X	200134438					
						25,00	27,00	+/-0,45	58,0	3,50	14,34	2,981	130,130	D- 235	7	2,560	111,768	VD- 235	10	10,71	X	200148499	
										5,50	19,68	1,897	130,536	D- 236	7	1,629	112,117	VD- 236	10	14,60	X	200148684	
		14,50	43,70	0,719	58,493					D- 236 D	8	0,618	50,240	VD- 236 D	11	32,12	X	200148912					
		8,50	27,68	1,227	131,708					D- 237	8	1,054	113,123	VD- 237	11	20,44	X	200148966					
12,50		38,36	0,835	80,652	D- 237 A					9	0,717	69,272	VD- 237 A	12	28,23	X	200148970						
12,50		38,36	0,835	130,726	D- 238					9	0,717	112,280	VD- 238	12	28,23	X	200149330						
18,50		54,37	0,564	79,299	D- 238 A					10	0,484	68,110	VD- 238 A	13	39,91	X	200149336						
18,50		54,37	0,564	132,869	D- 239					10	0,484	114,120	VD- 239	13	39,91	X	200149906						
22,50		65,05	0,464	104,298	D- 239 A					11	0,398	89,581	VD- 239 A	14	47,70	X	200149910						
23,00		25,00	+/-0,45	25,0	2,25					10,84	5,954	84,295	D- 239 A-08	7	5,114	72,401	VD- 239 A-08	10	7,61	X	200160152		
					3,50					14,09	3,828	101,094	D- 239 A-01	7	3,288	86,830	VD- 239 A-01	10	9,85	X	200160246		
					5,50					19,28	2,436	105,270	D- 239 A-02	7	2,092	90,416	VD- 239 A-02	10	13,43	X	200160380		
					4,50					16,69	2,977	137,883	D- 239 A-03	12	2,557	118,427	VD- 239 A-03	15	11,64	X	200160382		
					8,50					27,07	1,576	107,849	D- 239 A-04	8	1,354	92,631	VD- 239 A-04	11	18,81	X	200160581		
					12,50					37,46	1,072	109,362	D- 239 A-05	8	0,921	93,931	VD- 239 A-05	11	25,97	X	200160849		
					18,50					53,04	0,724	110,405	D- 239 A-06	9	0,622	94,826	VD- 239 A-06	12	36,72	X	200161251		
					21,50	23,50	+/-0,45	25,0	2,25	10,73	7,289	104,019	D- 239 A-12	12	6,261	89,341	VD- 239 A-12	15	7,12	X	200170365		
									3,50	13,91	4,686	136,300	D- 239 A-10	12	4,025	117,068	VD- 239 A-10	15	9,21	X	200170474		
									5,50	19,01	2,982	116,278	D- 239 A-14	12	2,561	99,871	VD- 239 A-14	15	12,56	X	200170566		
									8,50	26,51	2,071	139,747	D- 239 A-20	12	1,778	120,028	VD- 239 A-20	15	17,17	X	200174485		
					21,00	23,00	+/-0,45	22,5	2,25	10,63	9,056	107,535	D- 239 A-30	7	7,778	92,361	VD- 239 A-30	10	6,62	X	200181955		
20,00		22,00	+/-0,45	36,7	3,50	13,75	5,821	133,602	D- 239 B	7	5,000	114,750	VD- 239 B	10	8,57	X	200182041						
41,0		3,50	13,75	5,821	158,634	D- 240	7	5,000	136,250	VD- 240	10	8,57	X	200182067									
55,4		5,50	18,75	3,705	135,772	D- 240 A	7	3,182	116,614	VD- 240 A	10	11,68	X	200182156									
62,0		5,50	18,75	3,705	160,222	D- 241	7	3,182	137,614	VD- 241	10	11,68	X	200182195									
79,0		8,50	26,25	2,397	126,445	D- 241 A	7	2,059	108,603	VD- 241 A	10	16,35	X	200182300									
94,0		8,50	26,25	2,397	162,401	D- 242	7	2,059	139,485	VD- 242	10	16,35	X	200182390									
102,0		11,50	33,75	1,772	120,921	D- 242 A	7	1,522	103,859	VD- 242 A	10	21,03	X	200182441									
135,0		12,50	36,25	1,630	160,963	D- 243	8	1,400	138,250	VD- 243	11	22,58	X	200182640									
135,0		18,50	51,25	1,101	92,238	D- 243 A	9	0,946	79,223	VD- 243 A	12	31,93	X	200182646									
149,0		15,50	43,75	1,315	138,353	D- 243 B	9	1,129	118,831	VD- 243 B	12	27,26	X	200182727									
200,0		18,50	51,25	1,101	163,826	D- 244	9	0,															

Druckfedern

							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310								
							EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3								
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-			
Draht	Aussen	ranz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D- (Federstahl)			
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	V- (Edelstahl)			
2,00	19,00	21,00	+/-0,45	45,0	5,50	18,59	4,321	114,116	D- 245	7	3,711	98,014	VD- 245	10	11,10	X	200190751		
				85,0	10,50	30,94	2,263	122,346	D- 246	7	1,944	105,083	VD- 246	10	18,49	X	200190996		
115,0				13,50	38,36	1,760	134,920	D- 247	8	1,512	115,882	VD- 247	11	22,93			200191179		
18,50	20,50	+/-0,45	27,0	3,50	13,60	7,355	98,574	D- 247 A	7	6,317	84,664	VD- 247 A	10	7,92	X	200195287			
			41,0	5,50	18,51	4,681	105,260	D- 247 B	7	4,020	90,408	VD- 247 B	10	10,80	X	200195373			
			62,0	8,50	25,88	3,029	109,390	D- 247 C	7	2,601	93,955	VD- 247 C	10	15,13	X	200195502			
			97,0	13,50	38,17	1,907	112,195	D- 247 D	8	1,638	96,364	VD- 247 D	11	22,33	X	200195717			
			43,5	6,00	19,66	4,658	111,061	D- 247 D-05	7	4,001	95,390	VD- 247 D-05	10	11,21	X	200200267			
18,00	20,00	+/-0,45	50,0	11,00	31,87	2,541	46,058	D- 247 D-06	7	2,182	39,559	VD- 247 D-06	10	18,22	X	200200311			
			65,0	18,00	48,97	1,553	24,884	D- 247 D-07	8	1,334	21,373	VD- 247 D-07	11	28,03	X	200200408			
			77,5	11,00	31,87	2,541	115,931	D- 247 D-08	8	2,182	99,573	VD- 247 D-08	11	18,22	X	200200476			
			200,0	27,00	70,96	1,035	133,576	D- 247 D-09	10	0,889	114,728	VD- 247 D-09	13	40,65		200201227			
			66,0	8,50	25,44	4,269	173,166	D- 247 D-20	10	3,667	148,731	VD- 247 D-20	13	13,49	X	200216620			
16,50	18,50	18,00	+/-0,45	21,5	2,50	10,98	15,918	167,457	D- 247 D-30	6	13,672	143,828	VD- 247 D-30	9	5,61	X	200222353		
30,0				3,50	13,37	11,370	189,060	D- 248	6	9,766	162,383	VD- 248	9	6,85	X	200222405			
16,00	18,00	+/-0,30	45,0	5,50	18,16	7,235	194,228	D- 249	7	6,214	166,822	VD- 249	10	9,34	X	200222497			
			56,0	8,50	25,33	4,682	143,580	D- 249 A	7	4,021	123,320	VD- 249 A	10	13,08	X	200222566			
			68,0	8,50	25,33	4,682	199,761	D- 250	7	4,021	171,574	VD- 250	10	13,08	X	200222638			
			98,0	12,50	34,90	3,184	200,885	D- 251	8	2,734	172,539	VD- 251	11	18,07	X	200222822			
			98,0	18,50	49,25	2,151	104,861	D- 251 A	9	1,848	90,064	VD- 251 A	12	25,54	X	200222828			
			145,0	18,50	49,25	2,151	205,961	D- 252	8	1,848	176,899	VD- 252	11	25,54		200223110			
			145,0	22,50	58,82	1,769	152,423	D- 252 A	9	1,519	130,916	VD- 252 A	12	30,53		200223114			
			170,0	24,50	63,60	1,624	172,817	D- 252 A-01	10	1,395	148,432	VD- 252 A-01	13	33,02		200223266			
			167,0	28,50	71,60	2,325	221,774	D- 252 A-20	11	1,997	190,480	VD- 252 A-20	14	32,06		200259095			
			13,50	15,50	+/-0,30	17,0	2,75	11,40	26,979	151,121	D- 252 A-32	8	23,172	129,797	VD- 252 A-32	11	4,81	X	200266771
			28,5			5,25	17,22	14,132	159,471	D- 252 A-33	8	12,138	136,969	VD- 252 A-33	11	7,34	X	200266842	
			13,00	15,00	+/-0,30	40,0	7,50	22,45	9,892	173,603	D- 252 AA	8	8,496	149,107	VD- 252 AA	11	9,62	X	200266914
						52,0	8,50	24,78	8,728	237,612	D- 252 A-30	10	7,497	204,084	VD- 252 A-30	13	10,63	X	200266987
						55,6	10,50	29,43	7,066	184,909	D- 252 AB	8	6,069	158,817	VD- 252 AB	11	12,65	X	200267010
						66,2	12,50	34,08	5,935	190,618	D- 252 AC	8	5,098	163,721	VD- 252 AC	11	14,68	X	200267076
75,0	12,50	34,08				5,935	242,849	D- 252 A-35	10	5,098	208,582	VD- 252 A-35	13	14,68	X	200267129			
87,4	16,50	43,39				4,496	197,884	D- 252 AD	8	3,862	169,962	VD- 252 AD	11	18,73	X	200267207			
92,0	15,50	41,06				4,787	243,807	D- 252 A-40	10	4,111	209,404	VD- 252 A-40	13	17,72	X	200267234			
98,0	18,50	48,04				4,010	200,339	D- 252 AE	9	3,445	172,070	VD- 252 AE	12	20,75	X	200267273			
120,0	22,50	57,35				3,297	206,578	D- 252 AF	10	2,832	177,429	VD- 252 AF	13	24,80		200267409			
305,0	68,50	164,38				1,083	152,302	D- 252 AG	12	0,930	130,812	VD- 252 AG	15	71,37		200268565			
12,80	14,80	+/-0,30				25,0	4,50	15,45	17,272	164,897	D- 252 A-02	7	14,835	141,630	VD- 252 A-02	10	6,48	X	200270424
						32,0	5,50	17,78	14,132	201,012	D- 252 A-03	7	12,138	172,648	VD- 252 A-03	10	7,48	X	200270467
						38,0	7,50	22,42	10,363	161,443	D- 252 A-04	7	8,901	138,663	VD- 252 A-04	10	9,47	X	200270505
						44,0	9,00	25,91	8,636	156,261	D- 252 A-05	8	7,417	134,212	VD- 252 A-05	11	10,96	X	200270543
						51,0	11,00	30,55	7,066	144,485	D- 252 A-06	8	6,069	124,098	VD- 252 A-06	11	12,96	X	200270587
			64,0	13,00	35,20	5,979	172,205	D- 252 A-07	8	5,135	147,906	VD- 252 A-07	11	14,95	X	200270667			
			76,0	16,50	43,33	4,711	153,906	D- 252 A-08	8	4,046	132,189	VD- 252 A-08	11	18,44	X	200270742			
			89,0	20,00	51,46	3,886	145,898	D- 252 A-09	9	3,338	125,311	VD- 252 A-09	12	21,93	X	200270824			
			102,0	23,50	59,59	3,307	140,276	D- 252 A-10	9	2,841	120,482	VD- 252 A-10	12	25,42		200270905			
			12,50	14,50	+/-0,30	22,5	3,50	13,11	23,845	223,897	D- 253	6	20,480	192,304	VD- 253	9	5,35	X	200276000
						33,0	5,50	17,74	15,174	231,484	D- 254	6	13,033	198,820	VD- 254	9	7,30	X	200276065
						39,0	6,50	20,06	12,839	243,156	D- 254 A	7	11,028	208,846	VD- 254 A	10	8,27	X	200276102
						49,5	8,50	24,70	9,818	243,534	D- 255	7	8,433	209,170	VD- 255	10	10,22	X	200276167
						71,0	12,50	33,96	6,676	247,264	D- 256	7	5,734	212,374	VD- 256	10	14,11	X	200276300
						71,0	18,50	47,87	4,511	104,352	D- 256 A	8	3,875	89,627	VD- 256 A	11	19,95	X	200276306
105,0	18,50	47,87				4,511	257,730	D- 257	8	3,875	221,363	VD- 257	11	19,95		200276510			
105,0	22,50	57,14				3,709	177,532	D- 257 A	9	3,186	152,482	VD- 257 A	12	23,85		200276514			
12,00	14,00	+/-0,30				19,6	3,50	13,08	26,951	175,775	D- 257 B	6	23,148	150,972	VD- 257 B	9	5,14	X	200285835
						28,5	5,50	17,69	17,151	185,330	D- 257 C	6	14,731	159,179	VD- 257 C	9	7,01	X	200285890
						39,0	8,50	24,62	11,097	159,604	D- 257 C-01	7	9,532	137,083	VD- 257 C-01	10	9,81	X	200285956
						64,4	9,50	26,93	9,929	372,092	D- 257 D	7	8,528	319,588	VD- 257 D	10	10,75	X	200286110
						50,0	10,50	29,23	8,984	186,555	D- 257 DA	7	7,716	160,231	VD- 257 DA	10	11,68	X	200286024
						60,0	13,50	36,16	6,987	166,591	D- 257 D-01	7	6,001	143,085	VD- 257 D-01	10	14,48	X	200286087
						73,1	15,50	40,77	6,086	196,727	D- 257 E	8	5,227	168,968	VD- 257 E	11	16,35	X	200286168
			11,00	13,00	+/-0,30	50,0	10,50	29,05	11,663	244,312	D- 257 E-10	8	10,018	209,838	VD- 257 E-10	11	10,71	X	200308002
						68,0	14,50	38,22	8,446	251,551	D- 257 E-11	8	7,254	216,056	VD- 257 E-11	11	14,13	X	200308114

Druckfedern

							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310																		
							EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3																		
d	Dm	De	Tole- ranz	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	Gew- wicht	En- den	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)												
Draht mm	Aussen mm	Aussen mm	mm	Länge mm	feder. Wdg.	Prüflg. mm	Rate N / mm	Kraft N			Rate N / mm	Kraft N			gr.	ge- schl.													
2,00	10,00	12,00	+/-0,25	18,0	3,50	12,96	46,571	234,604	D- 258	6	40,000	201,500	VD- 258	9	4,28	X	200333444												
							26,5	5,50	17,51	29,636	266,357	D- 259	6	25,455	228,773	VD- 259	9	5,84	X	200333497									
							38,5	8,50	24,34	19,176	271,587	D- 260	6	16,471	233,265	VD- 260	9	8,18	X	200333572									
							55,0	12,50	33,44	13,040	281,175	D- 261	7	11,200	241,500	VD- 261	10	11,29	X	200333675									
							55,0	18,50	47,09	8,811	69,716	D- 261 A	8	7,568	59,878	VD- 261 A	11	15,96	X	200333681									
							79,5	18,50	47,09	8,811	285,580	D- 262	7	7,568	245,284	VD- 262	10	15,96	X	200333828									
							79,5	22,50	56,19	7,244	168,886	D- 262 A	8	6,222	145,056	VD- 262 A	11	19,08	X	200333832									
		9,00	11,00	+/-0,25	20,0	5,00	16,30	44,72	165,29	D- 262 A-10	7	38,41	141,97	VD- 262 A-10	10	4,91	X	200363761											
								32,0	7,50	21,96	29,81	299,45	D- 262 A-15	7	25,61	257,19	VD- 262 A-15	10	6,66	X	200363835								
								8,70	10,70	+/-0,25	14,0	3,50	12,90	70,72	77,89	D- 262 B	6	60,74	66,90	VD- 262 B	9	3,73	X	200373919					
														20,0	5,50	17,41	45,01	116,46	D- 262 C	6	38,66	100,03	VD- 262 C	9	5,08	X	200373957		
														29,0	8,50	24,18	29,12	140,29	D- 262 D	6	25,01	120,50	VD- 262 D	9	7,11	X	200374014		
								8,00	10,00	+/-0,25	14,8	3,50	12,87	23,57	172,19	D- 263	6	20,25	147,89	VD- 263	9	8,47	X	200374058					
														45,0	13,50	35,47	18,34	174,81	D- 263 AA	7	15,75	150,14	VD- 263 AA	10	10,50	X	200374115		
8,00	10,00	+/-0,25	21,0	5,50	17,36	90,96	175,73	D- 263 A	6	78,13	150,94	VD- 263 A	9	3,43	X	200400092													
						21,0	5,50	17,36	57,88	210,46	D- 263 B	6	49,72	180,77	VD- 263 B	9	4,67	X	200400131										
						33,4	9,50	26,36	33,51	236,06	D- 263 C	6	28,78	202,75	VD- 263 C	9	7,16	X	200400209										
				52,0	15,50	39,84	20,54	249,68	D- 263 D	6	17,64	214,45	VD- 263 D	9	10,90	X	200400327												
2,20	39,80	42,00	+/-0,70	16,5	2,25	13,38	1,68	5,26	D- 263 D-02	8	1,44	4,52	VD- 263 D-02	11	15,94	X	210095339												
							21,0	3,50	17,75	1,08	3,51	D- 263 D-10	8	0,93	3,02	VD- 263 D-10	11	20,63	X	210095367									
							33,0	5,50	24,75	0,69	5,68	D- 263 D-11	8	0,59	4,88	VD- 263 D-11	11	28,13	X	210095441									
							45,0	7,50	31,75	0,50	6,69	D- 263 D-12	8	0,43	5,74	VD- 263 D-12	11	35,63	X	210095514									
							75,0	12,50	49,25	0,30	7,80	D- 263 D-13	9	0,26	6,70	VD- 263 D-13	12	54,38	X	210095699									
							35,80	38,00	+/-0,70	86,6	3,50	17,03	1,49	103,39	D- 263 E	8	1,28	88,80	VD- 263 E	11	18,55	X	210105785						
													134,0	5,50	23,62	0,95	104,39	D- 263 F	9	0,81	89,66	VD- 263 F	12	25,30	X	210106072			
													228,0	9,50	36,79	0,55	104,69	D- 263 G	10	0,47	89,92	VD- 263 G	13	38,79	X	210106639			
													368,0	15,50	56,55	0,34	104,51	D- 263 H	11	0,29	89,76	VD- 263 H	14	59,03	X	210107485			
													21,80	24,00	+/-0,45	26,5	2,25	11,67	10,24	151,78	D- 263 H-10	7	8,79	130,37	VD- 263 H-10	10	8,73	X	210166827
																			39,2	3,50	15,10	6,58	158,59	D- 263 J	7	5,65	136,21	VD- 263 J	10
							16,80	19,00	+/-0,35	59,1	5,50	20,59	4,19	161,28	D- 263 K	7	3,60	138,52	VD- 263 K	10	15,41	X	210167026						
													98,9	9,50	31,57	2,42	163,26	D- 263 L	8	2,08	140,23	VD- 263 L	11	23,62	X	210167268			
													159,0	15,50	48,03	1,49	164,91	D- 263 M	8	1,28	141,64	VD- 263 M	11	35,95	X	210167634			
	57,0	8,50	27,71	5,92	173,46	D- 263 M-01							7	5,09	148,98	VD- 263 M-01	10	16,62	X	210210876									
	68,0	10,50	32,93	4,79	168,10	D- 263 M-02							8	4,12	144,38	VD- 263 M-02	11	19,79	X	210210943									
	80,0	12,50	38,16	4,03	168,48	D- 263 M-03							8	3,46	144,71	VD- 263 M-03	11	22,95	X	210211017									
	95,0	14,50	43,38	3,47	179,18	D- 263 M-04							8	2,98	153,89	VD- 263 M-04	11	26,12	X	210211109									
	106,0	16,50	48,61	3,05	175,07	D- 263 M-05							8	2,62	150,37	VD- 263 M-05	11	29,29	X	210211177									
	13,20	15,40	+/-0,30	240,0	31,00	84,20							3,35	521,48	D- 263 M-10	12	2,87	447,89	VD- 263 M-10	15	41,04	X	210261208						
	12,80	15,00	+/-0,30	20,8	3,50	14,36							32,51	209,35	D- 263 N	7	27,93	179,81	VD- 263 N	10	6,63	X	210266794						
	10,10	12,30	+/-0,30	30,2	5,50	19,42	20,69	222,95	D- 263 O	7	17,77	191,49	VD- 263 O	10	9,05	X	210266852												
							42,0	8,50	27,02	13,39	200,56	D- 263 O-01	7	11,50	172,26	VD- 263 O-01	10	12,66	X	210266926									
							48,9	9,50	29,55	11,98	231,77	D- 263 P	7	10,29	199,07	VD- 263 P	10	13,87	X	210266968									
							53,0	10,50	32,08	10,84	226,69	D- 263 P-01	8	9,31	194,71	VD- 263 P-01	11	15,08	X	210266994									
							68,0	13,50	39,68	8,43	238,74	D- 263 P-02	8	7,24	205,05	VD- 263 P-02	11	18,69	X	210267086									
							77,0	15,50	44,74	7,34	236,83	D- 263 Q	8	6,31	203,41	VD- 263 Q	11	21,11	X	210267142									
							77,0	18,50	52,34	6,15	151,71	D- 263 Q-01	8	5,28	130,30	VD- 263 Q-01	11	24,72	X	210267145									
							25,0	6,00	20,44	38,60	176,14	D- 263 Q-02	7	33,16	151,29	VD- 263 Q-02	10	7,61	X	210325358									
							32,0	7,00	22,93	33,09	300,23	D- 263 Q-03	7	28,42	257,87	VD- 263 Q-03	10	8,57	X	210325401									
							38,0	9,50	29,15	24,38	215,76	D- 263 Q-04	7	20,94	185,32	VD- 263 Q-04	10	10,94	X	210325439									
	8,80	11,00	+/-0,25	44,0	11,00	32,89	21,06	234,05	D- 263 Q-05	7	18,09	201,02	VD- 263 Q-05	10	12,37	X	210325477												
							51,0	13,00	37,86	17,82	234,05	D- 263 Q-06	8	15,30	201,02	VD- 263 Q-06	11	14,28	X	210325521									
							64,0	16,50	46,58	14,04	244,58	D- 263 Q-07	8	12,06	210,07	VD- 263 Q-07	11	17,61	X	210325602									
76,0							20,50	56,54	11,30	219,93	D- 263 Q-08	9	9,70	188,89	VD- 263 Q-08	12	21,41	X	210325677										
16,2							3,50	14,15	100,06	204,63	D- 263 R	6	85,94	175,76	VD- 263 R	9	4,56	X	210363736										
23,0							5,50	19,10	63,67	248,29	D- 263 S	7	54,69	213,26	VD- 263 S	10	6,22	X	210363779										
36,5							9,50	28,99	36,86	276,78	D- 263 T	7	31,66	237,72	VD- 263 T	10	9,54	X	210363864										
56,8							15,50	43,83	22,59	293,07	D- 263 U	7	19,41	251,72	VD- 263 U	10	14,51	X	210363991										
2,25	14,75	17,00	+/-0,30	85,0	12,50	38,38	6,51	303,48	D- 263 U-09	8	5,59	260,65	VD- 263 U-09	11	21,08	X	212735815												
							12,40	14,65	+/-0,30	35,0	7,50	24,96	18,26	183,39	D- 263 V	8	15,68	157,51	VD- 263 V	11	11,61	X	212773254						
2,30	17,70	20,00	+/-0,35	27,8	3,50	15,32	14,69	183,32	D- 263 VA	9	12,62	157,45	VD- 263 VA	12	10,03	X	215200169												
							41,1	5,50	20,79	9,35	189,86	D- 263 VB	9	8,03	163,07	VD- 263 VB	12	13,67	X	215200251									
							60,9	8,50	28,99	6,05	192,99	D- 263 VC	10	5,19	165,76	VD- 263 VC	13	19,14	X	215200372									
							87,6	12,50	39,93	4,11	196,07	D- 263 VD	10	3,53	168,40	VD- 263 VD	13	26,43	X	215200536									
							127,0	18,50	56,33	2,78	196,38	D- 263 VE	11	2,39	168,67	VD- 263 VE	14	37,37	X	215200778									
2,35	10,00	12,35	+/-0,25	25,0	5,50	20,44	56,49	257,40	D- 263 V-02	8	48,52	221,08	VD- 263 V-02	11	8,06	X	217824041												
							32,0	7,00	24,42	44,39	336,58	D- 263 V-03	9	38,12	289,09	VD- 263 V-03	12	9,68	X	217824084									
							38,0	8,50	28,39	36,55	351,27	D- 263 V-04	9	31,40	301,70	VD- 263 V-04	12	11,29	X	217824121									
							44,0	10,00	32,36	31,07	361,55	D- 263 V-05	10	26,69	310,53	VD- 263 V-05	13	12,90	X	217824159									
							51,0	11,50	36,34	27,02	396,17	D- 263 V-06	10	23,21	340,27	VD- 263 V-06	13	14											

Druckfedern

								DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				DIN 17224 - 1.4310 EN 10270-3						
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-		
Draht	Aussen	ranz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D-	V-	
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	(Federstahl)	(Edelstahl)	
2,40	12,80	15,20	+/-0,30	25,0	5,50	21,08	29,30	114,78	D- 263 V-10	7	25,17	98,58	VD- 263 V-10	10	10,77	X	220263312	
				32,0	6,50	23,83	24,80	202,69	D- 263 V-11	7	21,30	174,09	VD- 263 V-11	10	12,20	X	220263355	
				38,0	8,00	27,94	20,15	202,69	D- 263 V-12	8	17,30	174,09	VD- 263 V-12	11	14,35	X	220263392	
				44,0	9,00	30,68	17,91	238,50	D- 263 V-13	8	15,38	204,85	VD- 263 V-13	11	15,79	X	220263429	
				51,0	11,00	36,17	14,65	217,34	D- 263 V-14	8	12,58	186,67	VD- 263 V-14	11	18,66	X	220263473	
				64,0	15,00	47,14	10,74	181,20	D- 263 V-15	9	9,23	155,63	VD- 263 V-15	12	24,40	X	220263554	
				76,0	17,50	53,99	9,21	202,69	D- 263 V-16	9	7,91	174,09	VD- 263 V-16	12	27,99	X	220263628	
				89,0	21,00	63,59	7,67	195,01	D- 263 V-17	9	6,59	167,49	VD- 263 V-17	12	33,01	X	220263709	
				102,0	24,00	71,82	6,72	202,69	D- 263 V-18	10	5,77	174,09	VD- 263 V-18	13	37,32	X	220263789	
	12,60	15,00	+/-0,30	300,0	70,00	197,75	2,41	246,82	D- 263 VG	12	2,07	211,99	VD- 263 VG	15	101,73	X	220268525	
2,50	43,50	46,00	+/-0,90	60,0	2,25	14,99	2,15	96,71	D- 263 VH	8	1,85	83,06	VD- 263 VH	11	22,49	X	225087318	
				87,0	3,50	19,85	1,38	92,76	D- 263 V-19	8	1,19	79,67	VD- 263 V-19	11	29,11	X	225087481	
				136,0	5,50	27,62	0,88	95,27	D- 263 V-20	9	0,75	81,83	VD- 263 V-20	12	39,70	X	225087776	
				208,0	8,50	39,28	0,57	95,97	D- 263 V-21	11	0,49	82,43	VD- 263 V-21	14	55,58	X	225088211	
				330,0	13,50	58,70	0,36	97,16	D- 263 V-22	12	0,31	83,45	VD- 263 V-22	15	82,04	X	225088947	
	39,50	42,00	+/-0,70	91,7	3,50	19,15	1,84	133,84	D- 263 W	8	1,58	114,96	VD- 263 W	11	26,43	X	225095791	
				141,0	5,50	26,52	1,17	134,40	D- 263 X	9	1,01	115,43	VD- 263 X	12	36,05	X	225096088	
				240,0	9,50	41,27	0,68	135,08	D- 263 Y	11	0,58	116,02	VD- 263 Y	14	55,27	X	225096685	
				389,0	15,50	63,39	0,42	135,65	D- 263 Z	12	0,36	116,51	VD- 263 Z	15	84,11	X	225097584	
	32,00	34,50	+/-0,60	44,0	2,25	13,82	5,40	162,90	D- 263 Z-10	8	4,64	139,91	VD- 263 Z-10	11	16,55	X	225116207	
				71,5	3,50	18,03	3,47	185,55	D- 264	8	2,98	159,37	VD- 264	11	21,41	X	225116373	
				71,5	5,50	24,75	2,21	103,22	D- 264 B	8	1,90	88,65	VD- 264 B	11	29,20	X	225116375	
				110,0	5,50	24,75	2,21	188,23	D- 265	8	1,90	161,67	VD- 265	11	29,20	X	225116606	
				170,0	8,50	34,85	1,43	193,10	D- 266	9	1,23	165,85	VD- 266	12	40,88	X	225116968	
				245,0	12,50	48,31	0,97	191,10	D- 267	10	0,83	164,14	VD- 267	13	56,46	X	225117422	
				245,0	18,50	68,49	0,66	115,87	D- 267 A	11	0,56	99,52	VD- 267 A	14	79,82	X	225117426	
				360,0	18,50	68,49	0,66	191,36	D- 268	11	0,56	164,36	VD- 268	14	79,82	X	225118116	
				360,0	22,50	81,95	0,54	150,08	D- 268 A	12	0,46	128,90	VD- 268 A	15	95,39	X	225118120	
	29,50	32,00	+/-0,50	100,0	10,00	38,97	1,55	94,60	D- 268 A-05	10	1,33	81,25	VD- 268 A-05	13	43,07	X	225125608	
	28,50	31,00	+/-0,50	45,0	3,50	17,58	4,91	134,67	D- 268 B	8	4,22	115,67	VD- 268 B	11	19,07	X	225129305	
				69,0	5,50	24,06	3,13	140,48	D- 268 C	8	2,68	120,66	VD- 268 C	11	26,01	X	225129450	
				103,0	8,50	33,77	2,02	140,02	D- 268 D	8	1,74	120,26	VD- 268 D	11	36,41	X	225129657	
				163,0	13,50	49,95	1,27	143,95	D- 268 E	9	1,09	123,64	VD- 268 E	12	53,75	X	225130021	
	25,00	27,50	+/-0,45	28,5	2,25	13,28	11,32	172,27	D- 268 G	8	9,72	147,96	VD- 268 G	11	12,93	X	225145627	
				49,0	3,50	17,19	7,28	231,49	D- 269	8	6,25	198,83	VD- 269	11	16,73	X	225145751	
				74,5	5,50	23,44	4,63	236,45	D- 270	8	3,98	203,09	VD- 270	11	22,81	X	225145905	
				115,0	8,50	32,81	3,00	246,26	D- 271	8	2,57	211,51	VD- 271	11	31,94	X	225146151	
				165,0	12,50	45,31	2,04	243,86	D- 272	9	1,75	209,45	VD- 272	12	44,11	X	225146454	
				165,0	18,50	64,06	1,38	138,96	D- 272 A	10	1,18	119,35	VD- 272 A	13	62,36	X	225146459	
				240,0	18,50	64,06	1,38	242,21	D- 273	11	1,18	208,03	VD- 273	14	62,36	X	225146909	
				240,0	22,50	76,56	1,13	185,00	D- 273 A	12	0,97	158,90	VD- 273 A	15	74,53	X	225146912	
	21,50	24,00	+/-0,45	85,0	7,50	28,96	5,34	299,22	D- 273 A-10	9	4,59	257,00	VD- 273 A-10	12	24,85	X	225167182	
	20,00	22,50	+/-0,35	27,0	3,50	16,72	14,21	146,18	D- 273 B	7	12,21	125,55	VD- 273 B	10	13,38	X	225177942	
				36,0	3,50	16,72	14,21	274,09	D- 274	7	12,21	235,41	VD- 274	10	13,38	X	225177996	
				40,0	5,50	22,70	9,04	156,51	D- 274 A	7	7,77	134,43	VD- 274 A	10	18,25	X	225178022	
				54,0	5,50	22,70	9,04	283,13	D- 275	7	7,77	243,18	VD- 275	10	18,25	X	225178106	
				60,0	8,50	31,67	5,85	165,82	D- 275 A	8	5,03	142,42	VD- 275 A	11	25,55	X	225178144	
				81,5	8,50	31,67	5,85	291,64	D- 276	8	5,03	250,49	VD- 276	11	25,55	X	225178273	
				93,0	13,50	46,62	3,68	170,92	D- 276 A	9	3,16	146,80	VD- 276 A	12	37,72	X	225178346	
				103,0	13,50	46,62	3,68	207,76	D- 276 B	9	3,16	178,45	VD- 276 B	12	37,72	X	225178406	
				120,0	12,50	43,63	3,98	303,93	D- 277	9	3,42	261,05	VD- 277	12	35,29	X	225178507	
				120,0	18,50	61,57	2,69	157,12	D- 277 A	10	2,31	134,95	VD- 277 A	13	49,89	X	225178512	
				175,0	18,50	61,57	2,69	305,01	D- 278	10	2,31	261,97	VD- 278	13	49,89	X	225178842	
				175,0	22,50	73,53	2,21	224,34	D- 278 A	11	1,90	192,69	VD- 278 A	14	59,62	X	225178845	
	18,00	20,50	+/-0,35	95,0	12,50	43,06	5,46	283,56	D- 278 B	9	4,69	243,55	VD- 278 B	12	31,76	X	225195701	
	17,50	20,00	+/-0,35	65,0	8,50	31,19	8,74	295,38	D- 278 B-10	8	7,50	253,70	VD- 278 B-10	11	22,36	X	225200396	
	17,00	19,50	+/-0,35	35,0	5,50	22,33	14,73	186,61	D- 278 C	7	12,65	160,28	VD- 278 C	10	15,51	X	225205342	
				125,0	18,50	60,33	4,38	283,13	D- 278 D	10	3,76	243,18	VD- 278 D	13	42,40	X	225205893	
	16,00	18,50	+/-0,30	16,5	2,25	12,78	43,18	160,50	D- 278 E	7	37,09	137,85	VD- 278 E	10	8,27	X	225216317	
				27,5	3,50	16,41	27,76	307,77	D- 279	7	23,84	264,34	VD- 279	10	10,71	X	225216384	
				32,0	4,50	19,32	21,59	273,84	D- 279 A	7	18,54	235,20	VD- 279 A	10	12,65	X	225216411	
				41,0	5,50	22,22	17,66	331,75	D- 280	7	15,17	284,93	VD- 280	10	14,60	X	225216466	
				61,0	8,50	30,93	11,43	343,70	D- 281	8	9,82	295,20	VD- 281	11	20,44	X	225216589	
				88,0	12,50	42,55	7,77	353,30	D- 282	8	6,68	303,44	VD- 282	11	28,23	X	225216754	
				88,0	18,50	59,97	5,25	147,22	D- 282 A	9	4,51	126,45	VD- 282 A	12				

Druckfedern

DIN 17223-1 Sorte C bzw. D								DIN 17224 - 1.4310								En- den	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)																
EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH								EN 10270-3																									
d	Dm	De	Tole- ranz	Lo Länge	n feder.	Ln Prüflg.	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	Gew- wicht	ge- schl.																	
Draht mm	Aussen mm	Aussen mm	mm	mm	Wdg.	mm	Rate N / mm	Kraft N			Rate N / mm	Kraft N			gr.																		
2,50	13,00	15,50	+/-0,30	17,0	2,50	13,38	72,45	262,39	D- 283 A-12	7	62,23	225,37	VD- 283 A-12	10	7,12	X	225258168																
							28,0	4,50	19,08	40,25	358,99	D- 283 A-15	7	34,57	308,34	VD- 283 A-15	10	10,28	X	225258236													
							49,0	8,50	30,49	21,31	394,51	D- 283 A-16	7	18,30	338,84	VD- 283 A-16	10	16,61	X	225258365													
							59,0	10,50	36,19	17,25	393,50	D- 283 A-17	7	14,82	337,97	VD- 283 A-17	10	19,77	X	225258426													
							90,0	16,50	53,30	10,98	402,90	D- 283 A-18	8	9,43	346,05	VD- 283 A-18	11	29,26	X	225258617													
							224,0	42,50	127,43	4,26	411,56	D- 283 A-19	8	3,66	353,49	VD- 283 A-19	11	70,39	X	225259442													
							12,50	15,00	+/-0,30	19,0	3,50	16,20	58,21	162,82	D- 283 B	6	50,00	139,84	VD- 283 B	9	8,37	X	225266783										
													22,0	3,50	16,20	58,21	337,46	D- 284	6	50,00	289,84	VD- 284	9	8,37	X	225266801							
													27,0	5,50	21,89	37,05	189,28	D- 284 A	6	31,82	162,57	VD- 284 A	9	11,41	X	225266833							
													32,0	5,50	21,89	37,05	374,51	D- 285	7	31,82	321,66	VD- 285	10	11,41	X	225266863							
													40,0	8,50	30,42	23,97	229,59	D- 285 A	7	20,59	197,20	VD- 285 A	10	15,97	X	225266913							
													47,5	8,50	30,42	23,97	409,37	D- 286	7	20,59	351,61	VD- 286	10	15,97	X	225266958							
													55,0	13,50	44,64	15,09	156,35	D- 286 A	8	12,96	134,29	VD- 286 A	11	23,57	X	225267007							
													67,5	12,50	41,80	16,30	418,96	D- 287	8	14,00	359,84	VD- 287	11	22,05	X	225267081							
													67,5	18,50	58,86	11,01	95,16	D- 287 A	9	9,46	81,74	VD- 287 A	12	31,18	X	225267086							
	98,0	18,50	58,86	11,01	431,08	D- 288							8	9,46	370,25	VD- 288	11	31,18	X	225267269													
	98,0	22,50	70,23	9,06	251,43	D- 288 A							9	7,78	215,95	VD- 288 A	12	37,26	X	225267272													
	10,50	13,00	+/-0,30	18,8	3,50	16,11							98,22	264,55	D- 288 B	7	84,36	227,22	VD- 288 B	10	7,03	X	225307807										
													26,7	5,50	21,74	62,50	310,09	D- 288 C	7	53,68	266,33	VD- 288 C	10	9,58	X	225307856							
													42,5	9,50	33,00	36,19	343,64	D- 288 D	8	31,08	295,15	VD- 288 D	11	14,69	X	225307954							
													66,2	15,50	49,90	22,18	361,50	D- 288 E	9	19,05	310,49	VD- 288 E	12	22,36	X	225308101							
													2,70	20,00	22,70	+/-0,35	25,0	4,00	19,52	16,92	92,73	D- 288 E-10	9	14,53	79,65	VD- 288 E-10	12	17,03	X	235176364			
																				34,0	5,50	24,31	12,30	119,27	D- 288 F	9	10,57	102,44	VD- 288 F	12	21,29	X	235176419
																				2,80	45,20	48,00	+/-0,90	104,0	3,50	21,61	1,94	159,62	D- 288 G	9	1,66	137,10	VD- 288 G
	161,0	5,50	29,96	1,23	161,56	D- 288 H	13	1,06	138,76	VD- 288 H	16	51,74															X	240084303					
	273,0	9,50	46,66	0,71	161,56	D- 288 J	15	0,61	138,76	VD- 288 J	18	79,34															X	240084978					
	443,0	15,50	71,70	0,44	162,43	D- 288 K	17	0,38	139,51	VD- 288 K	20	120,73															X	240086002					
	30,20	33,00	+/-0,50	25,0	2,00	14,14	11,37	123,48	D- 288 K-10	13	9,76	106,06	VD- 288 K-10	16	18,44	X	240121363																
							50,0	4,00	21,27	5,68	163,26	D- 288 K-11	14	4,88	140,23	VD- 288 K-11	17	27,66	X								240121514						
							100,0	8,00	35,55	2,84	183,16	D- 288 K-12	15	2,44	157,31	VD- 288 K-12	18	46,09	X		240121817												
							150,0	12,00	49,82	1,89	189,79	D- 288 K-13	16	1,63	163,01	VD- 288 K-13	19	64,53	X		240122120												
							27,20	30,00	+/-0,50	34,0	3,50	19,17	8,89	131,87	D- 288 K-20	13	7,64	113,26	VD- 288 K-20		16	22,83	X	240133539									
													47,0	3,50	19,17	8,89	247,45	D- 288 L	13		7,64	212,53	VD- 288 L	16	22,83	X	240133617						
70,7	5,50	26,12	5,66	252,22	D- 288 M	14							4,86	216,63	VD- 288 M	17	31,14	X	240133761														
118,0	9,50	40,03	3,28	255,40	D- 288 N	15							2,81	219,36	VD- 288 N	18	47,74	X	240134048														
135,0	16,50	64,36	1,89	133,22	D- 288 N-10	16							1,62	114,42	VD- 288 N-10	19	76,80	X	240134155														
189,0	15,50	60,88	2,01	257,20	D- 288 O	16							1,72	220,91	VD- 288 O	19	72,65	X	240134478														
17,20	20,00	+/-0,35	18,5	2,25	14,29	54,69	230,44	D- 288 O-10	11	46,98	197,93	VD- 288 O-10	14	11,16	X	240200112																	
						27,2	3,50	18,33	35,16	311,70	D- 288 P	11	30,20	267,72	VD- 288 P	14	14,44	X	240200165														
						39,5	5,50	24,81	22,37	328,64	D- 288 Q	11	19,22	282,27	VD- 288 Q	14	19,69	X	240200240														
						64,2	9,50	37,77	12,95	342,42	D- 288 R	12	11,13	294,10	VD- 288 R	15	30,19	X	240200391														
						101,0	15,50	57,20	7,94	347,77	D- 288 S	13	6,82	298,70	VD- 288 S	16	45,94	X	240200617														
						16,10	18,90	+/-0,35	27,5	3,50	18,27	42,87	395,86	D- 288 S-04	13	36,82	340,00	VD- 288 S-04	16	13,52	X	240211807											
65,0	6,50	27,92	23,08	855,89	D- 288 S-10							13	19,83	735,12	VD- 288 S-10	16	20,89	X	240212034														
14,20	17,00	+/-0,30	33,0	5,50	24,53							39,76	336,62	D- 288 T	9	34,15	289,12	VD- 288 T	12	16,26	X	240235496											
												12,20	15,00	+/-0,30	25,0	4,50	21,22	76,63	289,76	D- 288 T-02	12	65,82	248,87	VD- 288 T-02	15	12,10	X	240266819					
																		32,0	6,00	25,96	57,47	347,23	D- 288 T-03	12	49,36	298,24	VD- 288 T-03	15	14,90	X	240266862		
																		38,0	7,00	29,12	49,26	437,55	D- 288 T-04	12	42,31	375,81	VD- 288 T-04	15	16,76	X	240266899		
						44,0	8,50	33,86	40,57	411,47	D- 288 T-05							12	34,85	353,41	VD- 288 T-05	15	19,55	X	240266936								
						51,0	9,50	37,02	36,30	507,55	D- 288 T-06							13	31,18	435,94	VD- 288 T-06	16	21,41	X	240266979								
64,0	12,50	46,50	27,59	482,87	D- 288 T-07	13	23,69	414,74	VD- 288 T-07	16	27,00							X	240267059														
2,90	16,50	19,40	+/-0,35	25,0	2,80	16,58	57,29	482,56	D- 288 X-02	11	49,20	414,47	VD- 288 X-02	14	12,97	X	245206337																
							32,0	3,80	19,91	42,21	510,45	D- 288 X-03	11	36,25	438,42	VD- 288 X-03	14	15,67	X	245206380													
							38,0	4,50	22,24	35,64	561,81	D- 288 X-04	11	30,62	482,53	VD- 288 X-04	14	17,56	X	245206416													
							44,0	6,00	27,23	26,73	448,19	D- 288 X-05	11	22,96	384,95	VD- 288 X-05	14	21,61	X	245206453													
							51,0	6,50	28,90	24,68	545,36	D- 288 X-06	12	21,20	468,40	VD- 288 X-06	15	22,96	X	245206496													
							64,0	8,30	34,90	19,33	562,45	D- 288 X-07	12	16,60	483,09	VD- 288 X-07	15	27,83	X	245206575													
							76,0	9,50	38,89	16,88	626,53	D- 288 X-08	13	14,50	538,12	VD- 288 X-08	16	31,07	X	245206648													
							89,0	11,50	45,55	13,95	605,98	D- 288 X-09	14	11,98	520,47	VD- 288 X-09	17	36,47	X	245206727													
							102,0	14,50	55,55	11,06	513,87	D- 288 X-10	14	9,50	441,36	VD- 288 X-10	17	44,57	X	245206807													
							115,0	15,80	59,88	10,15	559,61	D- 288 X-11	15	8,72	480,65	VD- 288 X-11	18	48,09	X	245206886													
							127,0	17,80	66,54	9,01	544,84	D- 288 X-12	15	7,74	467,96	VD- 288 X-12	18	53,49	X	245206959													
							153,0	20,80	76,53	7,71	589,70	D- 288 X-13	15	6,62	506,49	VD- 288 X-13	18	61,59	X	245207117													

Druckfedern

								DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 – 1.4310						
								EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3						
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln		C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-	
Draht	Aussen	r	anz	Länge	feder.	Prüflg.		Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D- (Federstahl)
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	mm		N / mm	N			N / mm	N		gr.	schl.	V- (Edelstahl)	
3,00	45,00	48,00	+/-0,90	88,0	3,50	22,59		2,59	169,23	D- 288 X-20	12	2,22	145,35	VD- 288 X-20	15	43,36	X	250083863
				103,0	5,50	31,22		1,65	118,19	D- 288 X-21	13	1,41	101,51	VD- 288 X-21	16	59,13	X	250083955
				203,0	8,50	44,16		1,07	169,23	D- 288 X-22	13	0,92	145,35	VD- 288 X-22	16	82,79	X	250084557
				295,0	12,50	61,41		0,72	169,23	D- 288 X-23	14	0,62	145,35	VD- 288 X-23	17	114,33	X	250085111
				434,0	18,50	87,28		0,49	169,72	D- 288 X-24	15	0,42	145,77	VD- 288 X-24	18	161,63	X	250085949
38,00	41,00	+/-0,60		92,0	9,00	43,70		1,67	80,71	D- 288 Y	9	1,44	69,32	VD- 288 Y	12	73,24	X	250098118
37,00	40,00	+/-0,60		100,0	9,50	45,35		1,71	93,71	D- 288 Z	9	1,47	80,49	VD- 288 Z	12	74,55	X	250100606
34,00	37,00	+/-0,60		57,4	3,50	21,07		6,00	217,91	D- 288 Z-11	11	5,15	187,16	VD- 288 Z-11	14	32,76	X	250108454
				87,1	5,50	28,83		3,82	222,44	D- 288 Z-12	12	3,28	191,05	VD- 288 Z-12	15	44,68	X	250108634
				131,0	8,50	40,46		2,47	223,63	D- 288 Z-13	13	2,12	192,07	VD- 288 Z-13	16	62,55	X	250108899
				190,0	12,50	55,98		1,68	225,11	D- 288 Z-14	14	1,44	193,34	VD- 288 Z-14	17	86,38	X	250109256
				279,0	18,50	79,24		1,13	226,70	D- 288 Z-15	16	0,97	194,71	VD- 288 Z-15	19	122,12	X	250109794
30,00	33,00	+/-0,50		48,3	3,50	20,63		8,73	241,66	D- 288 Z-20	11	7,50	207,56	VD- 288 Z-20	14	28,91	X	250121504
				72,5	5,50	28,13		5,56	246,58	D- 288 Z-21	11	4,77	211,79	VD- 288 Z-21	14	39,42	X	250121650
				108,0	8,50	39,38		3,60	246,75	D- 288 Z-22	12	3,09	211,93	VD- 288 Z-22	15	55,19	X	250121865
				157,0	12,50	54,38		2,45	250,92	D- 288 Z-23	13	2,10	215,51	VD- 288 Z-23	16	76,22	X	250122162
				229,0	18,50	76,88		1,65	251,31	D- 288 Z-24	14	1,42	215,85	VD- 288 Z-24	17	107,76	X	250122598
25,00	28,00	+/-0,45		40,0	3,50	20,14		15,09	299,61	D- 288 Z-31	11	12,96	257,34	VD- 288 Z-31	14	24,09	X	250143099
				63,0	5,50	27,37		9,60	342,14	D- 288 Z-32	12	8,25	293,86	VD- 288 Z-32	15	32,85	X	250143238
				97,0	8,50	38,21		6,21	365,30	D- 288 Z-33	12	5,34	313,75	VD- 288 Z-33	15	45,99	X	250143444
				142,0	12,50	52,66		4,22	377,47	D- 288 Z-34	13	3,63	324,21	VD- 288 Z-34	16	63,51	X	250143717
24,00	27,00	+/-0,35		37,2	3,50	20,06		17,05	292,36	D- 288 Z-41	11	14,65	251,10	VD- 288 Z-41	14	23,13	X	250148373
				55,1	5,50	27,23		10,85	302,43	D- 288 Z-42	11	9,32	259,76	VD- 288 Z-42	14	31,54	X	250148482
				81,8	8,50	38,00		7,02	307,61	D- 288 Z-43	12	6,03	264,20	VD- 288 Z-43	15	44,15	X	250148644
				117,0	12,50	52,35		4,78	308,73	D- 288 Z-44	12	4,10	265,17	VD- 288 Z-44	15	60,97	X	250148858
				170,0	18,50	73,88		3,23	310,15	D- 288 Z-45	13	2,77	266,39	VD- 288 Z-45	16	86,20	X	250149180
18,50	21,50	+/-0,35		30,0	3,50	19,65		37,24	385,44	D- 288 Z-30	11	31,98	331,05	VD- 288 Z-30	14	17,83	X	250186228
				45,0	5,50	26,59		23,70	436,21	D- 288 ZA	9	20,35	374,66	VD- 288 ZA	12	24,31	X	250186320
18,00	21,00	+/-0,35		28,5	3,50	19,62		40,43	359,11	D- 288 Z-50	11	34,72	308,44	VD- 288 Z-50	14	17,35	X	250190649
				41,4	5,50	26,54		25,73	382,26	D- 288 Z-51	11	22,10	328,32	VD- 288 Z-51	14	23,65	X	250190728
				60,5	8,50	36,93		16,65	392,40	D- 288 Z-52	12	14,30	337,03	VD- 288 Z-52	15	33,12	X	250190844
				86,3	12,50	50,78		11,32	402,12	D- 288 Z-53	12	9,72	345,38	VD- 288 Z-53	15	45,73	X	250191002
				124,0	18,50	71,55		7,65	401,17	D- 288 Z-54	12	6,57	344,57	VD- 288 Z-54	15	64,65	X	250191232
17,00	20,00	+/-0,35		39,5	6,00	28,17		27,99	317,25	D- 288 Z-56	11	24,04	272,48	VD- 288 Z-56	14	23,83	X	250200241
				150,0	25,00	93,61		6,72	378,83	D- 288 Z-57	12	5,77	325,38	VD- 288 Z-57	15	80,42	X	250200916
16,50	19,50	+/-0,35		40,0	6,00	28,12		30,62	363,82	D- 288 ZB	9	26,30	312,48	VD- 288 ZB	12	23,13	X	250205372
				85,0	14,50	57,32		12,67	350,62	D- 288 Z-40	12	10,88	301,15	VD- 288 Z-40	15	47,70	X	250205647
14,50	17,50	+/-0,30		45,0	8,00	34,74		33,83	347,11	D- 288 ZC	9	29,06	298,13	VD- 288 ZC	12	25,41	X	250228846
				50,0	9,00	38,15		30,98	356,51	D- 288 ZD	9	25,83	306,20	VD- 288 ZD	12	27,95	X	250228877
14,00	17,00	+/-0,30		24,0	3,50	19,39		85,92	395,84	D- 288 Z-60	11	73,80	339,98	VD- 288 Z-60	14	13,49	X	250235440
				34,3	5,50	26,19		54,68	443,49	D- 288 Z-61	11	46,96	380,91	VD- 288 Z-61	14	18,40	X	250235503
				49,8	8,50	36,38		35,38	474,68	D- 288 Z-62	11	30,39	407,70	VD- 288 Z-62	14	25,76	X	250235598
				70,4	12,50	49,98		24,06	491,38	D- 288 Z-63	12	20,66	422,05	VD- 288 Z-63	15	35,57	X	250235724
				101,0	18,50	70,36		16,26	498,02	D- 288 Z-64	12	13,96	427,74	VD- 288 Z-64	15	50,29	X	250235912
3,10	12,40	15,50	+/-0,30	25,0	3,50	19,95		140,99	712,64	D- 288 Z-02	12	121,09	612,08	VD- 288 Z-02	15	12,76	X	255258216
				32,0	5,30	26,22		93,11	538,40	D- 288 Z-03	12	79,97	462,43	VD- 288 Z-03	15	16,94	X	255258259
				38,0	6,80	31,44		72,57	475,76	D- 288 Z-04	12	62,33	408,63	VD- 288 Z-04	15	20,41	X	255258296
				44,0	8,00	35,63		61,68	516,58	D- 288 Z-05	12	52,98	443,68	VD- 288 Z-05	15	23,20	X	255258333
				51,0	9,80	41,90		50,35	458,36	D- 288 Z-06	13	43,25	393,68	VD- 288 Z-06	16	27,37	X	255258376
				64,0	12,00	49,56		41,12	593,68	D- 288 Z-07	13	35,32	509,91	VD- 288 Z-07	16	32,48	X	255258456
				76,0	14,50	58,27		34,03	603,25	D- 288 Z-08	13	29,23	518,13	VD- 288 Z-08	16	38,28	X	255258529
				89,0	16,30	64,55		30,27	740,32	D- 288 Z-09	14	26,00	635,85	VD- 288 Z-09	17	42,45	X	255258609
				102,0	19,50	75,70		25,31	665,64	D- 288 Z-10	14	21,73	571,72	VD- 288 Z-10	17	49,88	X	255258689
3,20	51,80	55,00	+/-1,10	117,0	3,50	24,72		2,20	202,63	D- 289	14	1,89	174,04	VD- 289	17	56,80	X	260073431
				180,0	5,50	34,28		1,40	203,63	D- 289 A	14	1,20	174,90	VD- 289 A	17	77,45	X	260073810
				307,0	9,50	53,39		0,81	205,17	D- 289 B	15	0,69	176,22	VD- 289 B	18	118,75	X	260074575
				497,0	13,50	72,50		0,57	241,67	D- 289 C	16	0,49	207,57	VD- 289 C	19	160,06	X	260075717
44,80	48,00	+/-0,80		48,0	2,25	18,04		5,28	158,21	D- 289 C-06	12	4,54	135,89	VD- 289 C-06	15	37,96	X	260083622
				76,0	3,50	23,61		3,39	177,82	D- 289 C-01	12	2,92	152,73	VD- 289 C-01	15	49,12	X	260083791
				115,0	5,50	32,53		2,16	178,13	D- 289 C-02	13	1,86	153,00	VD- 289 C-02	16	66,98	X	260084026
				176,0	8,50	45,92		1,40	181,82	D- 289 C-03	13	1,20	156,16	VD- 289 C-03	16	93,78	X	260084394
				275														

Druckfedern							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310				En- den	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)																		
d	Dm	De	Tole- ranz	Lo	n	Ln	EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3																							
Draht mm	Aussen mm	Aussen mm	mm	Länge mm	feder. Wdg.	Prüflg. mm	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	C	Fn	Bestell- Nr.	Preis- gruppe			Gew- wicht gr.	ge- schl.																
3,20	32,00	35,20	+/-0,60	58,5	3,50	22,00	9,31	339,97	D- 294	11	8,00	292,00	VD- 294	14	35,09	X	260113989																	
							88,5	5,50	30,00	5,93	346,75	D- 295	12	5,09	297,82	VD- 295	15	47,84	X	260114170														
							135,0	8,50	42,00	3,84	356,68	D- 296	13	3,29	306,35	VD- 296	16	66,98	X	260114451														
							190,0	12,50	58,00	2,61	344,26	D- 297	14	2,24	295,68	VD- 297	17	92,50	X	260114784														
							190,0	18,50	82,00	1,76	190,31	D- 297 A	15	1,51	163,46	VD- 297 A	18	130,78	X	260114787														
							230,0	17,50	78,00	1,86	283,15	D- 297 B	15	1,60	243,20	VD- 297 B	18	124,40	X	260115027														
							280,0	18,50	82,00	1,76	348,91	D- 298	15	1,51	299,68	VD- 298	18	130,78	X	260115327														
							280,0	22,50	98,00	1,45	263,70	D- 298 A	16	1,24	226,49	VD- 298 A	19	156,29	X	260115330														
							29,80	33,00	+/-0,50	43,0	3,50	21,78	11,53	244,77	D- 298 B	11	9,91	210,23	VD- 298 B	14	32,67	X	260121472											
														64,0	5,50	29,65	7,34	252,11	D- 298 C	11	6,30	216,54	VD- 298 C	14	44,56	X	260121599							
														96,0	8,50	41,46	4,75	259,02	D- 298 D	12	4,08	222,47	VD- 298 D	15	62,38	X	260121793							
														148,0	13,50	61,14	2,99	259,72	D- 298 E	13	2,57	223,07	VD- 298 E	16	92,08	X	260122108							
														25,00	28,20	+/-0,35	42,5	3,50	21,35	19,53	413,22	D- 299	11	16,78	354,92	VD- 299	14	27,41	X	260142101				
																					50,8	5,50	28,97	12,43	271,34	D- 299 A	12	10,68	233,05	VD- 299 A	15	37,38	X	260142152
	63,5	5,50	28,97	12,43	429,20	D- 300															12	10,68	368,64	VD- 300	15	37,38	X	260142228						
	79,4	9,50	44,22	7,20	253,15	D- 300 A															12	6,18	217,43	VD- 300 A	15	57,31	X	260142326						
	94,5	8,50	40,41	8,04	435,05	D- 301															12	6,91	373,67	VD- 301	15	52,33	X	260142416						
	113,0	13,50	59,48	5,06	271,06	D- 301 A															13	4,35	232,81	VD- 301 A	16	77,25	X	260142530						
	135,0	12,50	55,66	5,47	433,93	D- 302	13	4,70	372,70	VD- 302	16	72,27	X								260142661													
	135,0	18,50	78,54	3,70	208,65	D- 302 A	14	3,17	179,21	VD- 302 A	17	102,17	X								260142665													
	200,0	18,50	78,54	3,70	448,86	D- 303	14	3,17	385,52	VD- 303	17	102,17	X								260143055													
	200,0	22,50	93,79	3,04	322,72	D- 303 A	15	2,61	277,18	VD- 303 A	18	122,10	X								260143058													
	24,00	27,20	+/-0,35	32,0	2,50	17,48	30,91	448,96	D- 303 A-10	11	26,55	385,61	VD- 303 A-10	14	21,53	X	260147252																	
								20,00	23,20	+/-0,35	28,0	3,50	20,98	38,15	267,97	D- 303 B	11	32,77	230,15	VD- 303 B	14	21,93	X	260172583										
															33,5	3,50	20,98	38,15	477,80	D- 304	11	32,77	410,38	VD- 304	14	21,93	X	260172616						
															42,0	5,50	28,39	24,28	330,39	D- 304 A	11	20,85	283,77	VD- 304 A	14	29,90	X	260172669						
															49,5	5,50	28,39	24,28	512,48	D- 305	11	20,85	440,17	VD- 305	14	29,90	X	260172714						
															61,0	8,50	39,51	15,71	337,54	D- 305 A	12	13,49	289,91	VD- 305 A	15	41,86	X	260172785						
															74,0	8,50	39,51	15,71	541,76	D- 306	12	13,49	465,31	VD- 306	15	41,86	X	260172863						
															92,0	13,50	58,05	9,89	335,79	D- 306 A	12	8,50	288,41	VD- 306 A	15	61,80	X	260172974						
															105,0	12,50	54,34	10,68	541,13	D- 307	12	9,18	464,77	VD- 307	15	57,81	X	260173051						
															105,0	18,50	76,59	7,22	205,07	D- 307 A	13	6,20	176,13	VD- 307 A	16	81,73	X	260173055						
	155,0	18,50	76,59	7,22	565,96	D- 308	13								6,20	486,10	VD- 308	16	81,73	X	260173355													
	18,80	22,00	+/-0,35	56,0	7,50	35,64	21,44	436,37	D- 308 A-01	13	18,41	374,80	VD- 308 A-01	16	35,60	X	260182158																	
								70,0	9,50	43,01	16,92	456,68	D- 308 A-02	14	14,53	392,24	VD- 308 A-02	17	43,10	X	260182244													
								82,0	11,50	50,39	13,98	441,96	D- 308 A-03	14	12,01	379,60	VD- 308 A-03	17	50,60	X	260182317													
								95,0	13,50	57,76	11,91	443,52	D- 308 A-04	4	10,23	380,93	VD- 308 A-04	7	58,09	X	260182396													
								113,0	16,50	68,81	9,74	430,52	D- 308 A-05	15	8,37	369,78	VD- 308 A-05	18	69,33	X	260182506													
								120,0	12,50	53,90	14,65	968,62	D- 308 B	14	12,59	831,94	VD- 308 B	17	52,03	X	260189407													
								18,00	21,20	+/-0,35	27,5	3,50	20,74	74,51	503,72	D- 309	11	64,00	432,64	VD- 309	14	17,54	X	260208500										
															40,0	5,50	28,02	47,42	568,07	D- 310	11	40,73	487,91	VD- 310	14	23,92	X	260208576						
															54,0	9,50	42,58	27,45	313,51	D- 310 A	11	23,58	269,27	VD- 310 A	14	36,68	X	260208663						
59,0															8,50	38,94	30,68	615,49	D- 311	11	26,35	528,64	VD- 311	14	33,49	X	260208692							
83,5	12,50	53,50	20,86	625,92	D- 312	12	17,92								537,60	VD- 312	15	46,25	X	260208842														
120,0	18,50	75,34	14,10	629,59	D- 313	13	12,11								540,75	VD- 313	16	65,39	X	260209064														
120,0	22,50	89,90	11,59	348,89	D- 313 A	14	9,96								299,66	VD- 313 A	17	78,15	X	260209067														
15,40	18,60	+/-0,30	65,0	10,50	46,13	27,86	525,72								D- 313 A-30	12	23,93	451,53	VD- 313 A-30	15	38,38	X	260215450											
							13,80								17,00	+/-0,30	22,0	3,50	20,63	116,13	158,82	D- 313 AA	11	99,75	136,41	VD- 313 AA	14	15,13	X	260235428				
																					32,0	5,50	27,85	73,90	306,63	D- 313 AB	11	63,48	263,36	VD- 313 AB	14	20,63	X	260235489
								46,0	8,50	38,68	47,82	350,10	D- 313 AC	11							41,07	300,70	VD- 313 AC	14	28,89	X	260235575							
								70,0	13,50	56,73	30,11	399,69	D- 313 AD	12							25,86	343,29	VD- 313 AD	15	42,64	X	260235722							
								3,30	16,20	19,50	+/-0,35	25,0	3,50	21,37							81,19	294,52	D- 313 A-02	12	69,73	252,96	VD- 313 A-02	15	18,89	X	265205280			
																					32,0	4,30	24,37	66,09	504,11	D- 313 A-03	12	56,76	432,98	VD- 313 A-03	15	21,64	X	265205322
																					38,0	5,50	28,87	51,67	471,67	D- 313 A-04	12	44,38	405,11	VD- 313 A-04	15	25,76	X	265205359
																					44,0	6,80	33,75	41,79	428,55	D- 313 A-05	12	35,89	368,08	VD- 313 A-05	15	30,22	X	265205396
																					51,0	8,00	38,24	35,52	453,10	D- 313 A-06	13	30,51	389,16	VD- 313 A-06	16	34,35	X	265205439
64,0	9,80	44,99	29,00	551,14	D- 313 A-07	13															24,91	473,37	VD- 313 A-07	16	40,53	X	265205518							
76,0	11,80	52,49	24,08	566,13	D- 313 A-08	14	20,68								486,25	VD- 313 A-08	17	47,40	X	265205591														
89,0	13,50	58,87	21,05	634,32	D- 313 A-09	14	18,08								544,82	VD- 313 A-09	17	53,23	X	265205670														
102,0	15,50	66,36	18,33	653,33	D- 313 A-10	15	15,75								561,15	VD- 313 A-10	18	60,10	X	265205749														
115,0	17,00	71,99	16,72	718,98	D- 313 A-11	15	14,36								617,53	VD- 313 A-11	18	65,26	X	265205828														
127,0	19,00	79,49	14,96	710,63	D- 313 A-12	15	12,85	610,35	VD- 313 A-12	18	72,12	X	265205901																					
152,0	22,80	93,73	12,46	726,21	D- 313 A-13	15	10,70	623,74	VD- 313 A-13	18	85,18	X	265206054																					
3,60	56,40	60,00	+/-1,10	122,0	3,50	27,50	2,73	257,52	D- 313 B	27	2,34	221,18	VD- 313 B	30	78,27	X	280067400																	
							188,0	5,50	38,07	1,73	260,00	D- 313 C	27	1,49	223,31	VD- 313 C	30	106,73	X	280067797														
							319,0	9,50	59,21	1,00	260,82	D- 313 D	28	0,86	224,02	VD- 313 D	31	163,65	X	280068585														
							516,0	15,50	90,92	0,62	261,56	D- 313 E	30	0,53	224,65	VD- 313 E	33	249,03	X	280069771														
							44,40	48,00	+/-0,80	80,0	4,00	28,13	4,89	253,53	D- 313 E-10	25	4,20	217,75	VD- 313 E-10	28	67,21	X	280083815											
														120,0	6,00	37,69	3,26	268,19	D- 313 E-11	26	2,80	230,35	VD- 313 E-11	29	89,62	X	280084056							
														160,0	8,00	47,25	2,44	275,52	D- 313 E-12	27	2,10	236,64	VD- 313 E-12	30	112,02	X	280084297							
														200,0	10,00	56,81	1,9																	

Druckfedern

draht	Dm	De	Toleranz	Länge	feder. Wdg.	Ln	DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				DIN 17224 – 1.4310 EN 10270-3				Gewicht	Endgeschl.	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)			
							C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-						
							Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe						
3,60	36,40	40,00	+/-0,60	61,7	3,50	24,79	10,14	374,13	D- 313 F	25	8,71	321,34	VD- 313 F	28	50,51	X	280100372			
							92,8	5,50	33,82	6,45	380,49	D- 313 G	26	5,54	326,80	VD- 313 G	29	68,88	X	280100559
							155,0	9,50	51,86	3,73	385,17	D- 313 H	26	3,21	330,82	VD- 313 H	29	105,61	X	280100935
							248,0	15,50	78,94	2,29	386,98	D- 313 J	28	1,97	332,38	VD- 313 J	31	160,72	X	280101496
							145,0	12,50	63,31	4,87	398,01	D- 313 JA	26	4,18	341,85	VD- 313 JA	29	111,22	X	280118524
30,40	34,00	+/-0,50	145,0	12,50	63,31	22,27	22,27	207,04	D- 313 J-01	25	19,13	177,83	VD- 313 J-01	28	38,86	X	280126784			
							14,17	302,20	D- 313 J-02	25	12,17	259,56	VD- 313 J-02	28	52,98	X	280126908			
							62,7	6,50	36,86	11,99	309,83	D- 313 J-03	26	10,30	266,11	VD- 313 J-03	29	60,05	X	280126962
							72,2	7,50	41,15	10,39	322,70	D- 313 J-04	26	8,93	277,17	VD- 313 J-04	29	67,11	X	280127019
							92,0	8,50	45,44	9,17	427,00	D- 313 J-05	26	7,88	366,75	VD- 313 J-05	29	74,18	X	280127139
25,00	28,60	+/-0,35	38,9	3,50	23,77	31,29	31,29	473,35	D- 313 J-06	25	26,87	406,56	VD- 313 J-06	28	34,69	X	280140095			
							19,91	473,64	D- 313 J-07	25	17,10	406,81	VD- 313 J-07	28	47,31	X	280140199			
							74,6	7,50	40,65	14,60	495,67	D- 313 J-08	26	12,54	425,73	VD- 313 J-08	29	59,92	X	280140311
							91,3	9,50	49,09	11,53	486,53	D- 313 J-09	26	9,90	417,88	VD- 313 J-09	29	72,54	X	280140413
							109,0	11,50	57,53	9,52	490,09	D- 313 J-10	26	8,18	420,93	VD- 313 J-10	29	85,15	X	280140520
21,40	25,00	+/-0,35	33,3	3,50	23,53	49,88	49,88	487,48	D- 313 K	25	42,85	418,70	VD- 313 K	28	29,70	X	280160201			
							43,0	5,00	29,75	34,92	462,54	D- 313 K-01	25	29,99	397,27	VD- 313 K-01	28	37,80	X	280160260
							48,2	5,50	31,83	31,74	519,68	D- 313 L	25	27,27	446,35	VD- 313 L	28	40,49	X	280160292
							57,0	7,00	38,06	24,94	472,52	D- 313 L-02	25	21,42	405,84	VD- 313 L-02	28	48,59	X	280160345
							63,5	8,50	44,28	20,54	394,75	D- 313 L-01	25	17,64	339,05	VD- 313 L-01	28	56,69	X	280160385
18,90	22,50	+/-0,35	60,0	7,50	39,82	15,87	15,87	497,46	D- 313 M-02	26	13,63	427,26	VD- 313 M-02	29	70,19	X	280160522			
							86,0	11,00	54,66	15,18	580,96	D- 313 M-01	26	13,04	498,99	VD- 313 M-01	29	72,89	X	280160576
							95,0	11,50	56,73	15,18	580,96	D- 313 M-01	26	13,04	498,99	VD- 313 M-01	29	72,89	X	280160576
							101,0	13,00	62,96	13,43	510,89	D- 313 M-03	26	11,54	438,80	VD- 313 M-03	29	80,99	X	280160613
							123,0	15,50	73,34	11,26	559,41	D- 313 N	26	9,67	480,48	VD- 313 N	29	94,49	X	280160746
14,40	18,00	+/-0,30	26,0	3,50	23,16	163,73	163,73	464,59	D- 313 O	25	140,63	399,04	VD- 313 O	28	19,98	X	280222380			
							36,8	5,50	31,26	104,19	577,71	D- 313 P	25	89,49	496,20	VD- 313 P	28	27,25	X	280222446
							58,3	9,50	47,44	60,32	655,03	D- 313 Q	25	51,81	562,61	VD- 313 Q	28	41,78	X	280222577
							90,6	15,50	71,72	36,97	698,04	D- 313 R	25	31,75	599,54	VD- 313 R	28	63,58	X	280222774
							2,592	264,064	D- 313 R-01	28	2,226	226,803	VD- 313 R-01	31	113,07	X	300057942			
4,00	66,00	70,00	+/-1,40	133,0	3,50	31,12	145,0	3,50	31,12	2,592	295,166	D- 313 S	28	2,226	253,516	VD- 313 S	31	113,07	X	300058014
							203,0	5,50	43,18	1,649	263,592	D- 313 S-01	29	1,417	226,398	VD- 313 S-01	32	154,19	X	300058363
							233,0	5,50	43,18	1,649	313,073	D- 313 T	30	1,417	268,897	VD- 313 T	33	154,19	X	300058543
							312,0	8,50	61,28	1,067	267,570	D- 313 T-01	32	0,917	229,815	VD- 313 T-01	35	215,86	X	300059019
							379,0	9,50	67,32	0,955	297,621	D- 313 U	32	0,820	255,625	VD- 313 U	35	236,42	X	300059421
50,00	54,00	+/-0,80	90,0	3,50	28,68	0,672	0,672	269,151	D- 313 U-01	35	0,577	231,173	VD- 313 U-01	38	318,65	X	300060101			
							613,0	15,50	103,52	0,585	298,175	D- 313 V	36	0,503	256,102	VD- 313 V	41	359,77	X	300060828
							99,0	3,50	28,68	5,961	365,530	D- 313 W	25	5,120	313,952	VD- 313 W	28	85,66	X	300074615
							150,0	5,50	39,36	5,961	419,180	D- 314	25	5,120	360,032	VD- 314	28	85,66	X	300074669
							230,0	8,50	55,37	3,793	419,722	D- 315	26	3,258	360,497	VD- 315	29	116,81	X	300074976
45,00	49,00	+/-0,80	68,0	3,50	28,06	2,108	2,108	368,164	D- 316	27	2,108	368,164	VD- 316	30	163,53	X	300075458			
							335,0	12,50	76,72	1,669	431,102	D- 317	28	1,434	370,272	VD- 317	31	225,83	X	300076090
							335,0	18,50	108,74	1,128	255,168	D- 317 A	29	0,969	219,163	VD- 317 A	32	319,28	X	300076093
							490,0	18,50	108,74	1,128	429,975	D- 318	29	0,969	369,303	VD- 318	32	319,28	X	300077023
							490,0	22,50	130,09	0,927	333,737	D- 318 A	30	0,796	286,645	VD- 318 A	33	381,57	X	300077025
40,00	44,00	+/-0,60	71,0	3,50	27,50	8,18	8,18	326,61	D- 318 B	25	7,02	280,53	VD- 318 B	28	77,09	X	300082042			
							103,0	5,50	38,38	5,20	336,28	D- 318 C	26	4,47	288,83	VD- 318 C	29	105,13	X	300082253
							156,0	8,50	53,85	3,37	343,93	D- 318 D	26	2,89	295,40	VD- 318 D	29	147,18	X	300082572
							243,0	13,50	79,65	2,12	346,30	D- 318 E	27	1,82	297,43	VD- 318 E	30	217,26	X	300083097
							105,0	5,50	37,50	11,64	506,46	D- 319	25	10,00	435,00	VD- 319	28	68,53	X	300091336
33,00	37,00	+/-0,60	135,0	9,50	55,68	7,41	7,41	500,11	D- 320	26	6,36	429,55	VD- 320	29	93,45	X	300091541			
							160,0	8,50	52,50	4,79	515,37	D- 321	26	4,12	442,65	VD- 321	29	130,82	X	300091873
							235,0	12,50	72,50	3,26	529,75	D- 322	27	2,80	455,00	VD- 322	30	180,66	X	300092325
							235,0	18,50	102,50	2,20	291,86	D- 322 A	28	1,89	250,68	VD- 322 A	31	255,42	X	300092328
							340,0	18,50	102,50	2,20	523,14	D- 323	28	1,89	449,32	VD- 323	31	255,42	X	300092958
32,00	36,00	+/-0,50	41,0	3,50	26,74	1,81	1,81	393,92	D- 323 A	29	1,56	338,33	VD- 323 A	32	305,26	X	300092960			
							135,0	9,50	55,68	7,64	605,94	D- 324	25	6,56	520,44	VD- 324	28	118,21	X	300108922
							53,5	3,50	26,74	22,74	324,18	D- 324 A	25	19,53	278,44	VD- 324 A	28	54,82	X	300111358
							61,0	5,50	36,31	22,74	608,43	D- 325	25	19,53	522,58	VD- 325	28	54,82	X	300111433
							79,5	5,50	36,31	14,47	357,26	D- 325 A	25	12,43	306,85	VD- 325 A	28	74,76	X	300111479
31,00	35,00	+/-0,40	450,0	55,50	274,20	14,47	14,47	624,97	D- 326	25	12,43	536,78	VD- 326	28	74,76	X	300111590			
							92,0	8,50	50,66	9,36	387,05	D- 326 A	26	8,04	332,44	VD- 326 A	29	104,66	X	300111667
							120,0	8,50	50,66	9,36	649,23	D- 327	26	8,04	557,62	VD- 327	29	104,66	X	300111835
							141,0	13,50	74,58	5,90	391,56	D- 327 A	26	5,06	336,31	VD- 327 A	29	154,50	X	300111963
							170,0	12,50	69,80	6,37	637,99	D- 328	26	5,47	547,97	VD- 328	29	144,53	X	300112137
30,00	34,00	+/-0,40	330,0	36,50	182,92	4,30	4,30	307,59	D- 328 A	27	3,70	264,18	VD- 328 A	30	204,34	X	300112140			
							250,0	18,50	98,50	4,30	651,76	D- 329	27	3,70	559,79	VD- 329	30	204,34	X	300112620
							250,0	22,50	117,64	3,54	468,20	D- 329 A	28	3,04	402,14	VD- 329 A	31	244,21	X	300112622
							450,0	55,50	274,20	1,58	277,30	D- 329 BE	32	1,35	238,17	VD- 329 BE	35	555,23	X	300117013
							330,0	36,50	182,92	2,65</										

Druckfedern							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				DIN 17224 - 1.4310 EN 10270-3							En-			
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	den					
Draht	Aussen	ranz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D-	V-				
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	(Federstahl)	(Edelstahl)				
4,00	26,00	30,00	+/-0,40	70,0	6,50	40,25	22,83	679,19	D- 329 B-01	25	19,61	583,36	VD- 329 B-01	28	68,84	X	300133756				
				125,0	12,00	65,84	12,37	731,51	D- 329 B-05	27	10,62	628,29	VD- 329 B-05	30	113,38	X	300134089				
				41,0	3,50	26,22	47,69	704,83	D- 330	25	40,96	605,38	VD- 330	28	42,83	X	300138178				
		60,5	5,50	35,49	30,35	759,02	D- 331	25	26,07	651,92	VD- 331	28	58,40	X	300138296						
		89,5	8,50	49,39	19,64	787,59	D- 332	25	16,87	676,45	VD- 332	28	81,77	X	300138472						
		130,0	12,50	67,93	13,35	828,82	D- 333	26	11,47	711,87	VD- 333	32	112,91	X	300138717						
		130,0	18,50	95,74	9,02	309,14	D- 333 A	27	7,75	265,52	VD- 333 A	32	159,64	X	300138720						
		185,0	18,50	95,74	9,02	805,36	D- 334	27	7,75	691,72	VD- 334	33	159,64	X	300139050						
		185,0	22,50	114,27	7,42	524,67	D- 334 A	28	6,37	450,64	VD- 334 A	34	190,79	X	300139052						
		23,00	27,00	+/-0,35	37,0	3,50	26,09	61,24	667,90	D- 334 A-02	26	52,60	573,65	VD- 334 A-02	29	39,40	X	300148371			
					78,0	8,50	49,09	25,22	729,14	D- 334 A-03	28	21,66	626,25	VD- 334 A-03	31	75,22	X	300148620			
					112,0	12,50	67,48	17,15	763,44	D- 334 A-04	31	14,73	655,71	VD- 334 A-04	34	103,88	X	300148826			
			505,0	48,50	233,02	4,42	1202,04	D- 334 A-10	34	3,80	1032,42	VD- 334 A-10	41	361,79	X	300151202					
			21,00	25,00	+/-0,35	24,0	2,00	19,13	140,81	685,62	D- 334 B	25	120,94	588,87	VD- 334 B	29	26,16	X	300160145		
						20,00	24,00	+/-0,35	33,5	3,50	25,93	93,14	705,56	D- 335	25	80,00	606,00	VD- 335	31	34,26	X
	49,0					5,50	35,03	59,27	828,34	D- 336	25	50,91	711,45	VD- 336	31	46,72	X	300166963			
	17,50		21,50	+/-0,35	65,0	8,50	48,68	38,35	626,11	D- 336 A	25	32,94	537,76	VD- 336 A	31	65,41	X	300167060			
					72,0	8,50	48,68	38,35	894,58	D- 337	25	32,94	768,35	VD- 337	31	65,41	X	300167102			
					105,0	12,50	66,88	26,08	994,30	D- 338	26	22,40	854,00	VD- 338	29	90,33	X	300167302			
			150,0	18,50	94,18	17,62	983,73	D- 339	26	15,14	844,92	VD- 339	29	127,71	X	300167575					
			150,0	22,50	112,38	14,49	545,14	D- 339 A	27	12,44	468,22	VD- 339 A	30	152,63	X	300167577					
			17,00	21,00	+/-0,35	50,0	6,50	39,35	74,87	797,58	D- 339 A-01	25	64,30	685,04	VD- 339 A-01	28	46,33	X	300186349		
						40,0	5,50	34,80	96,52	502,26	D- 339 A-02	25	82,90	431,39	VD- 339 A-02	28	39,71	X	300190718		
						65,0	8,50	48,32	62,45	1041,61	D- 339 A-04	25	53,64	894,64	VD- 339 A-04	28	55,60	X	300190870		
		85,0	12,50	66,35	42,47	791,81	D- 339 A-05	30	36,47	680,08	VD- 339 A-05	34	76,78	X	300190992						
		125,0	18,50	93,40	28,69	906,58	D- 339 A-06	34	24,65	778,66	VD- 339 A-06	37	108,55	X	300191235						
		505,0	68,50	318,82	7,75	1442,76	D- 339 A-10	34	6,66	1239,18	VD- 339 A-10	37	373,32	X	300193540						
		16,00	20,00	+/-0,30	28,8	3,50	25,74	181,92	557,40	D- 339 B	26	156,25	478,75	VD- 339 B	29	27,41	X	300200174			
					40,6	5,50	34,73	115,77	679,78	D- 339 C	26	99,43	583,86	VD- 339 C	29	37,38	X	300200246			
					64,4	9,50	52,71	67,02	783,37	D- 339 D	26	57,57	672,83	VD- 339 D	29	57,31	X	300200391			
			77,0	10,50	57,21	60,64	1200,18	D- 339 D-10	27	52,08	1030,83	VD- 339 D-10	30	62,30	X	300200467					
	100,0		15,50	79,69	41,08	834,39	D- 339 E	27	35,28	716,65	VD- 339 E	30	87,22	X	300200607						
	15,00		19,00	+/-0,30	35,0	4,50	30,18	171,72	827,74	D- 339 E-01	27	147,49	710,95	VD- 339 E-01	30	30,37	X	300210738			
					14,00	18,00	53,0	8,50	48,02	111,82	556,31	D- 339 E-03	27	96,04	477,82	VD- 339 E-03	30	45,79	X	300222544	
					83,0	13,00	68,16	73,11	1085,29	D- 339 E-02	27	62,79	932,15	VD- 339 E-02	30	65,41	X	300222726			
	4,50		70,50	75,00	+/-1,40	146,0	3,50	34,37	3,41	380,23	D- 339 F	28	2,93	326,58	VD- 339 F	31	152,86	X	325054210		
						224,0	5,50	47,59	2,17	382,40	D- 339 G	31	1,86	328,44	VD- 339 G	34	208,45	X	325054679		
						380,0	9,50	74,01	1,25	384,00	D- 339 H	32	1,08	329,81	VD- 339 H	35	319,62	X	325055617		
				615,0	15,50	113,65	0,77	385,62	D- 339 J	35	0,66	331,20	VD- 339 J	38	486,38	X	325057030				
				63,50	68,00	+/-1,40	45,0	2,00	23,84	8,16	172,63	D- 339 J-09	28	7,01	148,27	VD- 339 J-09	31	100,13	X	325059094	
							91,0	3,50	33,28	4,66	269,07	D- 339 J-10	28	4,00	231,10	VD- 339 J-10	31	137,68	X	325059371	
							173,0	6,50	52,16	2,51	303,31	D- 339 J-11	31	2,16	260,51	VD- 339 J-11	34	212,78	X	325059864	
		325,0		12,50	89,93	1,31	306,83	D- 339 J-12	32	1,12	263,53	VD- 339 J-12	35	362,98	X	325060779					
		53,50		58,00	+/-1,00	50,0	2,25	24,53	12,12	308,77	D- 339 J-20	35	10,41	265,20	VD- 339 J-20	38	89,64	X	325069266		
						78,0	3,50	31,91	7,79	359,22	D- 339 J-21	28	6,69	308,53	VD- 339 J-21	31	116,00	X	325069435		
						120,0	5,50	43,72	4,96	378,35	D- 339 J-22	28	4,26	324,96	VD- 339 J-22	31	158,18	X	325069687		
		185,0		8,50	61,43	3,21	396,58	D- 339 J-23	35	2,76	340,62	VD- 339 J-23	38	221,46	X	325070079					
		210,0		12,50	85,05	2,18	272,70	D- 339 J-04	35	1,87	234,22	VD- 339 J-04	38	305,82	X	325070231					
		45,50		50,00	+/-0,80	74,4	3,50	30,99	12,67	550,05	D- 339 K	35	10,88	472,44	VD- 339 K	38	98,66	X	325080447		
						112,0	5,50	42,27	8,06	562,26	D- 339 L	28	6,93	482,92	VD- 339 L	31	134,53	X	325080674		
			160,0			8,50	59,19	5,22	525,98	D- 339 L-10	28	4,48	451,76	VD- 339 L-10	31	188,34	X	325080963			
		187,0	9,50	64,83	4,67	570,32	D- 339 M	31	4,01	489,85	VD- 339 M	34	206,28	X	325081126						
		299,0	15,50	98,67	2,86	573,19	D- 339 N	35	2,46	492,31	VD- 339 N	38	313,90	X	325081800						
36,50		41,00	+/-0,60	35,0	2,25	23,39	38,18	443,42	D- 339 N-02	35	32,79	380,85	VD- 339 N-02	38	61,15	X	325097771				
				52,0	3,50	30,13	24,55	536,83	D- 339 N-03	35	21,08	461,08	VD- 339 N-03	38	79,14	X	325097874				
				78,0	5,50	40,92	15,62	579,22	D- 339 N-04	28	13,42	497,49	VD- 339 N-04	31	107,92	X	325098031				
115,0		8,50	57,10	10,11	585,20	D- 339 N-05	28	8,68	502,62	VD- 339 N-05	31	151,09	X	325098254							
165,0		12,50	78,68	6,87	593,28	D- 339 N-06	31	5,90	509,57	VD- 339 N-06	34	208,64	X	325098556							
27,50		32,00	+/-0,40	41,7	3,50	29,46	57,39	702,63	D- 339 O	27	49,29	603,49	VD- 339 O	30	59,63	X	325125251				
				60,4	5,50	39,86	36,52	750,11	D- 339 P	28	31,37	644,27	VD- 339 P	31	81,31	X	325125364				
				97,7	9,50	60,67	21,14	782,98	D- 339 Q	27	18,16	672,50	VD- 339 Q	30	124,67	X	325125590				
154,0		15,50	91,88	12,96	805,01	D- 339 R	28	11,13	691,42	VD- 339 R	31	189,72	X	325125930							
22,50		27,00	+/-0,35	37,0	3,50	29,17	104,79	820,93	D- 339 R-05	27	90,00	705,09	VD- 339 R-05	30	48,79	X	325148371				
				70,0	7,50	49,64	48,90	995,57	D- 339 R-10	27	42,00	855,09	VD- 339 R-10	30	84,27	X	325148571				
				18,00	22,50	+/-0,35	33,5	3,50	28,95	204,66	930,59	D- 339 R-12	27	175,78	799,28	VD- 339 R-12	30	39,03	X	325177980	
70,0		7,50	49,19	95,51	1988,00	D- 339 R-01	27	82,03	1707,48	VD- 339 R-01	30	67,41	X	325178201							
17,50		22,00	+/-0,35	31,8	3,50	28,93	222,71	638,66	D- 339 S	26	191,28	548,54	VD- 339 S	29	37,94	X	325182010				
				44,9	5,50	39,04	141,72	831,00	D- 339 T	26	121,73	713,74	VD- 339 T	29	51,74	X	325182090				
				50,0	5,50	39,04	141,72	1553,79	D- 339 T-10	27	121,73</										

Druckfedern

		DIN 17223-1 Sorte C bzw. D											DIN 17224 - 1.4310											
		EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH											EN 10270-3											
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)							
Draht mm	mm	Aussen mm	ranz mm	Länge mm	feder. Wdg.	Prüflg. mm	Rate N / mm	Kraft N	Nr.	gruppe	Rate N / mm	Kraft N	Nr.	gruppe	wicht gr.	ge- schl.								
5,00	80,00	85,00	+/-1,40	164,0	3,50	38,47	3,55	446,02	D- 339 W	32	3,05	383,09	VD- 339 W	35	214,15	X	350048044							
				252,0	5,50	53,31	2,26	449,25	D- 339 X	34	1,94	385,86	VD- 339 X	37	292,02	X	350048573							
				428,0	9,50	82,99	1,31	451,63	D- 339 Y	39	1,12	387,91	VD- 339 Y	43	447,76	X	350049630							
				691,0	15,50	127,51	0,80	452,10	D- 339 Z	42	0,69	388,30	VD- 339 Z	45	681,38	X	350051211							
	70,00	75,00	+/-1,20	117,0	3,50	36,90	5,30	424,86	D- 339 Z-01	27	4,56	364,91	VD- 339 Z-01	30	187,38	X	350054036							
				178,0	5,50	50,84	3,38	429,20	D- 339 Z-02	28	2,90	368,64	VD- 339 Z-02	31	255,52	X	350054403							
				273,0	8,50	71,75	2,18	439,52	D- 339 Z-03	31	1,88	377,50	VD- 339 Z-03	34	357,72	X	350054974							
				430,0	13,50	106,60	1,38	444,70	D- 339 Z-04	34	1,18	381,95	VD- 339 Z-04	37	528,07	X	350055918							
	63,00	68,00	+/-1,00	120,0	3,50	35,92	7,28	611,74	D- 340	27	6,25	525,42	VD- 340	30	168,64	X	350059544							
				180,0	5,50	49,30	4,63	605,12	D- 341	28	3,98	519,74	VD- 341	31	229,97	X	350059905							
				275,0	8,50	69,37	3,00	616,02	D- 342	31	2,57	529,09	VD- 342	34	321,95	X	350060476							
				395,0	12,50	96,13	2,04	608,83	D- 343	32	1,75	522,92	VD- 343	35	444,60	X	350061198							
				395,0	18,50	136,28	1,38	356,11	D- 343 A	33	1,18	305,86	VD- 343 A	36	628,57	X	350061200							
				585,0	18,50	136,28	1,38	617,63	D- 344	35	1,18	530,48	VD- 344	38	628,57	X	350062340							
				585,0	22,50	163,04	1,13	477,54	D- 344 A	36	0,97	410,16	VD- 344 A	39	751,22	X	350062342							
	55,00	60,00	+/-1,00	190,0	9,00	70,17	4,25	509,56	D- 344 A-10	31	3,65	437,66	VD- 344 A-10	34	294,45	X	350067810							
	50,00	55,00	+/-0,80	66,0	3,50	34,38	14,55	460,26	D- 344 B	26	12,50	395,31	VD- 344 B	29	133,84	X	350073124							
				85,0	3,50	34,38	14,55	736,77	D- 345	27	12,50	632,81	VD- 345	30	133,84	X	350073238							
				100,0	5,50	46,88	9,26	492,01	D- 345 A	27	7,95	422,59	VD- 345 A	30	182,51	X	350073329							
				130,0	5,50	46,88	9,26	769,85	D- 346	28	7,95	661,22	VD- 346	31	182,51	X	350073509							
				150,0	8,50	65,63	5,99	505,63	D- 346 A	28	5,15	434,28	VD- 346 A	31	255,52	X	350073630							
				195,0	8,50	65,63	5,99	775,30	D- 347	29	5,15	665,90	VD- 347	32	255,52	X	350073900							
				235,0	13,50	96,88	3,77	521,17	D- 347 A	29	3,24	447,63	VD- 347 A	32	377,19	X	350074142							
				280,0	12,50	90,63	4,08	771,70	D- 348	31	3,50	662,81	VD- 348	34	352,86	X	350074412							
				280,0	18,50	128,13	2,75	418,17	D- 348 A	32	2,36	359,16	VD- 348 A	35	498,87	X	350074414							
				410,0	18,50	128,13	2,75	776,11	D- 349	33	2,36	666,60	VD- 349	36	498,87	X	350075194							
				410,0	22,50	153,13	2,26	581,54	D- 349 A	34	1,94	499,48	VD- 349 A	37	596,21	X	350075196							
	45,00	50,00	+/-0,80	50,0	3,25	32,35	21,50	379,48	D- 349 A-02	27	18,47	325,93	VD- 349 A-02	30	114,98	X	350080301							
				70,0	5,50	46,09	12,70	303,74	D- 349 A-04	30	10,91	260,88	VD- 349 A-04	33	164,26	X	350080422							
				95,0	7,00	55,25	9,98	396,75	D- 349 A-10	30	8,57	340,77	VD- 349 A-10	33	197,11	X	350080572							
	40,00	45,00	+/-0,50	64,0	3,50	33,43	28,42	868,95	D- 350	26	24,41	746,34	VD- 350	29	107,07	X	350089274							
				80,0	5,50	45,39	18,09	626,05	D- 350 A	28	15,54	537,71	VD- 350 A	31	146,01	X	350089371							
				95,5	5,50	45,39	18,09	906,42	D- 351	28	15,54	778,52	VD- 351	31	146,01	X	350089464							
				110,0	7,50	57,35	13,26	698,40	D- 351 A	28	11,39	599,85	VD- 351 A	31	184,95	X	350089551							
				130,0	9,00	66,32	11,05	703,93	D- 351 B	29	9,49	604,60	VD- 351 B	32	214,15	X	350089672							
				140,0	8,50	63,33	11,70	897,38	D- 352	28	10,05	770,75	VD- 352	31	204,41	X	350089732							
				205,0	12,50	87,25	7,96	937,17	D- 353	29	6,84	804,93	VD- 353	32	282,29	X	350090123							
				205,0	18,50	123,13	5,38	440,27	D- 353 A	30	4,62	378,15	VD- 353 A	33	399,09	X	350090126							
				300,0	18,50	123,13	5,38	951,15	D- 354	32	4,62	816,94	VD- 354	35	399,09	X	350090696							
				300,0	22,50	147,05	4,42	676,29	D- 354 A	33	3,80	580,86	VD- 354 A	36	476,97	X	350090697							
	32,00	37,00	+/-0,50	43,0	3,50	32,83	55,52	564,88	D- 354 B	26	47,68	485,17	VD- 354 B	29	85,66	X	350108367							
				51,0	3,50	32,83	55,52	1009,02	D- 355	26	47,68	866,64	VD- 355	29	85,66	X	350108415							
				63,0	5,50	44,44	35,33	655,73	D- 355 A	27	30,34	563,20	VD- 355 A	30	116,81	X	350108488							
				75,0	5,50	44,44	35,33	1079,68	D- 356	27	30,34	927,33	VD- 356	30	116,81	X	350108560							
				94,0	8,50	61,86	22,86	734,70	D- 356 A	27	19,63	631,03	VD- 356 A	30	163,53	X	350108675							
				110,0	8,50	61,86	22,86	1100,46	D- 357	27	19,63	945,18	VD- 357	30	163,53	X	350108771							
				144,0	13,50	90,90	14,39	764,33	D- 357 A	28	12,36	656,48	VD- 357 A	31	241,40	X	350108977							
				160,0	12,50	85,09	15,54	1164,47	D- 358	28	13,35	1000,16	VD- 358	31	225,83	X	350109073							
				160,0	18,50	119,93	10,50	420,83	D- 358 A	29	9,02	361,45	VD- 358 A	32	319,28	X	350109075							
				230,0	18,50	119,93	10,50	1156,07	D- 359	31	9,02	992,94	VD- 359	34	319,28	X	350109495							
				230,0	22,50	143,16	8,64	749,94	D- 359 A	32	7,42	644,12	VD- 359 A	35	381,57	X	350109497							
	29,00	34,00	+/-0,40	48,0	4,00	35,51	65,27	815,24	D- 359 A-01	26	56,06	700,20	VD- 359 A-01	29	84,69	X	350117936							
				68,0	6,00	47,01	43,51	913,14	D- 359 A-02	27	37,37	784,29	VD- 359 A-02	30	112,91	X	350118057							
				88,0	8,00	58,52	32,63	962,09	D- 359 A-03	27	28,03	826,33	VD- 359 A-03	30	141,14	X	350118178							
				107,0	10,00	70,02	26,11	965,35	D- 359 A-04	27	22,42	829,14	VD- 359 A-04	30	169,37	X	350118293							
				127,0	12,00	81,53	21,76	989,28	D- 359 A-05	28	18,69	849,69	VD- 359 A-05	31	197,60	X	350118413							
				147,0	14,00	93,03	18,65	1006,38	D- 359 A-06	28	16,02	864,37	VD- 359 A-06	31	225,83	X	350118534							
				166,0	16,00	104,54	16,32	1002,88	D- 359 A-07	29	14,01	861,37	VD- 359 A-07	32	254,06	X	350118649							
				186,0	18,00	116,04	14,50	1014,66	D- 359 A-08	29	12,46	871,49	VD- 359 A-08	32	282,29	X	350118770							
				206,0	20,00	127,55	13,05	1024,09	D- 359 A-09	30	11,21	879,59	VD- 359 A-09	33	310,51	X	350118891							
	27,00	32,00	+/-0,40	300,0	24,00	149,75	13,48	2025,18	D- 359 A-20	30	11,58	1739,42	VD- 359 A-20	33	341,66	X	350126809							
	25,00	30,00	+/-0,35	34,0	3,50	32,41	116,43	185,56	D- 359 B	26	100,00	159,38	VD- 359 B	29	66,92	X	350133538							
				41,0	3,50	32,41	116,43	1000,56	D- 360	26	100,00	859,38	VD- 360	29	66,92	X	350133580							
				50,0	5,50	43,78	74,09	460,75	D- 360 A	26	63,64	395,74	VD- 360 A	29	91,26	X	350133635							
				60,0	5,50	43,78	74,09	1201,66	D- 361	26	63,64													

Druckfedern

							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 – 1.4310						
							EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3						
d	Dm	De	Tole- ranz	Lo Länge	n feder.	Ln Prüflg.	C Rate	Fn Kraft	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	C Rate	Fn Kraft	Bestell- Nr.	Preis- gruppe	Gew- wicht	En- den	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)
Draht mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	mm	N / mm	N			N / mm	N			gr.	geschl.	
5,50	89,50	95,00	+/-1,70	181,0	3,50	42,57	3,72	514,29	D- 364 B	34	3,19	441,72	VD- 364 B	37	289,89	X	375043192
				278,0	5,50	59,04	2,36	517,67	D- 364 C	35	2,03	444,62	VD- 364 C	38	395,30	X	375043775
				472,0	9,50	91,98	1,37	520,16	D- 364 D	39	1,18	446,76	VD- 364 D	42	606,13	X	375044940
				763,0	15,50	141,39	0,84	521,48	D- 364 E	43	0,72	447,90	VD- 364 E	46	922,38	X	375046688
				80,0	2,25	30,77	10,02	493,30	D- 364 E-02	34	8,61	423,69	VD- 364 E-02	37	186,46	X	375050480
74,50	80,00	+/-1,20	120,0	3,50	40,22	6,44	513,88	D- 364 E-04	34	5,53	441,37	VD- 364 E-04	37	241,30	X	375050721	
			165,0	5,50	55,35	4,10	449,46	D- 364 E-06	35	3,52	386,04	VD- 364 E-06	38	329,05	X	375050992	
			65,0	2,25	29,92	15,44	541,72	D- 364 E-08	34	13,26	465,28	VD- 364 E-08	37	161,43	X	375057533	
			95,0	3,50	38,90	9,93	556,88	D- 364 E-10	34	8,53	478,30	VD- 364 E-10	37	208,91	X	375057714	
			147,0	5,50	53,27	6,32	592,07	D- 364 E-12	35	5,43	508,53	VD- 364 E-12	38	284,88	X	375058026	
64,50	70,00	+/-1,20	220,0	8,50	74,82	4,09	593,38	D- 364 E-14	39	3,51	509,65	VD- 364 E-14	42	398,84	X	375058465	
			335,0	12,50	103,56	2,78	643,24	D- 364 E-16	40	2,39	552,47	VD- 364 E-16	43	550,78	X	375059157	
			54,50	3,50	37,76	16,45	783,85	D- 364 F	27	14,13	673,24	VD- 364 F	30	176,52	X	375067180	
			128,0	5,50	51,48	10,47	801,20	D- 364 G	31	8,99	688,14	VD- 364 G	34	240,72	X	375067436	
			213,0	9,50	78,92	6,06	812,77	D- 364 H	34	5,21	698,08	VD- 364 H	37	369,10	X	375067948	
50,50	56,00	+/-1,00	341,0	15,50	120,08	3,72	820,79	D- 364 J	36	3,19	704,97	VD- 364 J	39	561,67	X	375068718	
			53,0	2,25	28,93	32,17	774,43	D- 364 J-01	29	27,63	665,16	VD- 364 J-01	32	126,39	X	375071747	
			77,0	3,50	37,36	20,68	819,82	D- 364 J-02	31	17,76	704,14	VD- 364 J-02	34	163,57	X	375071891	
			117,0	5,50	50,85	13,16	870,58	D- 364 J-03	31	11,30	747,74	VD- 364 J-03	34	223,05	X	375072132	
			175,0	8,50	71,09	8,52	884,90	D- 364 J-04	34	7,31	760,04	VD- 364 J-04	37	312,27	X	375072481	
42,50	48,00	+/-0,60	605,0	44,50	313,93	1,63	473,47	D- 364 J-05	36	1,40	406,66	VD- 364 J-05	39	1382,90	X	375075074	
			45,0	2,25	28,47	53,97	892,11	D- 364 J-20	28	46,36	766,23	VD- 364 J-20	31	106,37	X	375083604	
			63,0	3,50	36,65	34,70	914,28	D- 364 J-21	28	29,80	785,27	VD- 364 J-21	31	137,66	X	375083712	
			92,0	5,50	49,73	22,08	933,20	D- 364 J-22	31	18,96	801,52	VD- 364 J-22	34	187,71	X	375083887	
			135,0	8,50	69,36	14,29	937,75	D- 364 J-23	34	12,27	805,43	VD- 364 J-23	37	262,80	X	375084146	
36,50	42,00	+/-0,50	185,0	12,50	95,53	9,71	869,17	D- 364 J-24	34	8,34	746,53	VD- 364 J-24	37	362,91	X	375084447	
			44,0	2,50	29,78	76,68	1090,18	D- 364 J-08	29	65,86	936,35	VD- 364 J-08	32	96,73	X	375095503	
			70,0	4,50	42,61	42,60	1166,86	D- 364 J-09	29	36,59	1002,21	VD- 364 J-09	32	139,72	X	375095659	
			102,0	6,50	55,44	29,49	1373,31	D- 364 J-10	31	25,33	1179,53	VD- 364 J-10	34	182,71	X	375095852	
			135,0	8,50	68,26	22,55	1505,17	D- 364 J-12	31	19,37	1292,78	VD- 364 J-12	34	225,70	X	375096051	
32,50	38,00	+/-0,50	48,6	3,50	35,93	77,59	982,80	D- 364 K	27	66,64	844,12	VD- 364 K	30	105,27	X	375105556	
			70,0	5,50	48,61	49,37	1056,16	D- 364 L	31	42,41	907,13	VD- 364 L	34	143,55	X	375105685	
			113,0	9,50	73,96	28,59	1115,93	D- 364 M	31	24,55	958,47	VD- 364 M	34	220,10	X	375105944	
			177,0	15,50	111,99	17,52	1138,98	D- 364 N	33	15,05	978,27	VD- 364 N	36	334,94	X	375106330	
			22,50	3,50	35,41	233,83	910,02	D- 364 O	27	200,84	781,61	VD- 364 O	30	72,88	X	375143094	
5,60	63,40	69,00	+/-1,20	55,5	5,50	47,78	148,80	1148,10	D- 364 P	27	127,81	986,10	VD- 364 P	30	99,38	X	375143192
				87,8	9,50	72,54	86,15	1314,91	D- 364 Q	27	73,99	1129,37	VD- 364 Q	30	152,38	X	375143387
				136,0	15,50	109,67	52,80	1390,50	D- 364 R	31	45,35	1194,30	VD- 364 R	34	231,88	X	375143678
				170,0	18,50	128,23	44,24	1847,87	D- 364 R-18	35	38,00	1587,13	VD- 364 R-18	38	271,63	X	375143883
				345,0	39,50	258,18	20,72	1798,87	D- 364 R-20	35	17,80	1545,04	VD- 364 R-20	38	549,89	X	375144941
32,50	38,00	+/-0,50	375,0	40,50	264,37	20,21	2235,64	D- 364 R-21	35	17,36	1920,18	VD- 364 R-21	38	563,14	X	375145121	
			56,0	3,50	39,33	11,23	187,27	D- 364 R-30	30	9,65	160,84	VD- 364 R-30	33	212,89	X	380058308	
			88,0	5,50	53,80	7,15	244,45	D- 364 R-31	31	6,14	209,96	VD- 364 R-31	34	290,30	X	380058500	
			136,0	8,50	75,51	4,63	279,77	D- 364 R-32	32	3,97	240,30	VD- 364 R-32	35	406,42	X	380058790	
			200,0	12,50	104,46	3,15	300,49	D- 364 R-33	34	2,70	258,09	VD- 364 R-33	37	561,25	X	380059175	
48,40	54,00	+/-0,80	296,0	18,50	147,88	2,13	314,77	D- 364 R-34	35	1,83	270,36	VD- 364 R-34	38	793,49	X	380059753	
			38,0	3,50	37,76	25,25	6,16	D- 364 R-40	29	21,68	5,29	VD- 364 R-40	32	162,52	X	380074303	
			59,4	5,50	51,33	16,07	129,64	D- 364 R-41	30	13,80	111,35	VD- 364 R-41	33	221,62	X	380074432	
			92,0	8,50	71,69	10,40	211,11	D- 364 R-42	31	8,93	181,32	VD- 364 R-42	34	310,26	X	380074629	
			135,0	12,50	98,84	7,07	255,60	D- 364 R-43	32	6,07	219,53	VD- 364 R-43	35	428,46	X	380074888	
28,00	33,60	+/-0,40	200,0	18,50	139,57	4,78	288,65	D- 364 R-44	34	4,10	247,92	VD- 364 R-44	37	605,75	X	380075280	
			66,0	5,50	49,04	82,98	1407,79	D- 364 R-48	31	71,27	1209,14	VD- 364 R-48	34	128,21	X	380119445	
			125,0	11,50	87,26	39,69	1497,98	D- 364 R-49	32	34,09	1286,61	VD- 364 R-49	35	230,78	X	380119801	
			66,0	7,50	61,21	118,85	569,55	D- 364 RA	27	102,08	489,18	VD- 364 RA	30	129,92	X	380143255	
			125,0	13,50	98,97	66,03	1718,47	D- 364 RB	29	56,71	1475,99	VD- 364 RB	33	211,97	X	380143611	
5,80	33,20	39,00	+/-0,50	51,0	3,25	36,16	96,94	1438,38	D- 364 R-02	27	83,26	1235,42	VD- 364 R-02	30	114,15	X	390102871
				64,0	4,25	42,83	74,13	1569,53	D- 364 R-03	27	63,67	1348,06	VD- 364 R-03	30	135,89	X	390102949
				76,0	5,25	49,49	60,01	1590,71	D- 364 R-04	27	51,54	1366,25	VD- 364 R-04	30	157,64	X	390103021
				89,0	6,00	54,49	52,51	1811,98	D- 364 R-05	29	45,10	1556,31	VD- 364 R-05	32	173,94	X	390103100
				102,0	7,00	61,16	45,01	1838,24	D- 364 R-06	29	38,66	1578,85	VD- 364 R-06	32	195,69	X	390103178
				115,0	8,00	67,82	39,38	1857,93	D- 364 R-07	29	33,82	1595,77	VD- 364 R-07	32	217,43	X	390103256
				127,0	8,75	72,82	36,00	1950,75	D- 364 R-08	31	30,92	1675,49	VD- 364 R-08	34	233,74	X	390103329
				152,0	10,50	84,48	30,00	2025,76	D- 364 R-09	31	25,77	1739,92	VD- 364 R-09	34	271,78	X	390103479
				178,0	12,50	97,81	25,20	2020,96	D- 364 R-10	32	21,65	1735,79	VD- 364 R-10	35	315,27	X	390103636
				203,0	14,50	111,14	21,73	1995,76	D- 364 R-11	33	18,66	1714,15	VD- 364 R-11	36	358,76	X	390103787
				254,0	17,50	131,14	18,00	2211,78	D- 364 R-12	34	15,46	1899,69	VD- 364 R-12	37	423,98	X	390104094
				6,00	109,00	115,00	+/-2,20	196,0	3,50	48,50	2,91	429,66	D- 364 R-50	41	2,50	369,04	VD- 364 R-50
300,0	5,50	67,64	1,85					430,72	D- 364 R-51	42	1,59	369,95	VD- 364 R-51	45	572,94	X	400036584
465,0	8,50	96,35	1,20					442,17</									

Druckfedern

							DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 - 1.4310						
							EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH				EN 10270-3						
d	Dm	De	Tole-	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-	Preis-	Gew-	En-	
Draht	Aussen	ranz	Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	D-	
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	(Federstahl)	
																V-	(Edelstahl)
6,00	84,00	90,00	+/-1,50	95,0	3,50	44,27	6,36	322,85	D- 364 R-56	32	5,47	277,29	VD- 364 R-56	35	323,79	X	400045015
				165,0	5,50	61,00	4,05	421,21	D- 364 R-57	33	3,48	361,77	VD- 364 R-57	36	441,53	X	400045436
				210,0	8,50	86,09	2,62	324,72	D- 364 R-58	35	2,25	278,90	VD- 364 R-58	38	618,15	X	400045707
	71,00	77,00	+/-1,20	102,0	3,50	42,51	10,54	627,00	D- 364 R-60	31	9,05	538,53	VD- 364 R-60	34	273,68	X	400052561
				153,0	5,50	58,23	6,71	635,62	D- 364 R-61	32	5,76	545,93	VD- 364 R-61	35	373,20	X	400052867
				230,0	8,50	81,81	4,34	643,12	D- 364 R-62	34	3,73	552,37	VD- 364 R-62	37	522,48	X	400053330
				365,0	13,50	121,11	2,73	666,43	D- 364 R-63	36	2,35	572,39	VD- 364 R-63	40	771,28	X	400054142
	55,00	61,00	+/-1,00	85,0	3,50	40,75	22,67	1003,37	D- 364 R-70	32	19,47	861,79	VD- 364 R-70	35	212,01	X	400066084
				120,0	5,50	55,46	14,43	931,23	D- 364 R-71	33	12,39	799,83	VD- 364 R-71	36	289,10	X	400066295
				180,0	8,50	77,53	9,34	956,69	D- 364 R-72	35	8,02	821,70	VD- 364 R-72	38	404,74	X	400066656
	40,00	46,00	+/-0,50	42,0	3,50	39,50	58,94	147,35	D- 364 R-80	26	50,63	126,56	VD- 364 R-80	29	154,19	X	400087209
				66,0	5,50	53,50	37,51	468,86	D- 364 R-81	27	32,22	402,70	VD- 364 R-81	30	210,25	X	400087354
				102,0	8,50	74,50	24,27	667,43	D- 364 R-82	29	20,85	573,25	VD- 364 R-82	32	294,36	X	400087571
				150,0	12,50	102,50	16,50	783,93	D- 364 R-83	31	14,18	673,31	VD- 364 R-83	34	406,49	X	400087860
				220,0	18,50	144,50	11,15	841,91	D- 364 R-84	35	9,58	723,12	VD- 364 R-84	38	574,70	X	400088282
	33,00	39,00	+/-0,50	47,0	3,50	39,05	104,97	834,21	D- 364 R-90	27	90,16	716,50	VD- 364 R-90	30	127,20	X	400102847
				68,0	5,50	52,80	66,80	1015,52	D- 364 R-91	27	57,37	872,22	VD- 364 R-91	30	173,46	X	400102973
				100,0	8,50	73,41	43,22	1149,11	D- 364 R-92	31	37,12	986,97	VD- 364 R-92	34	242,84	X	400103166
				152,0	13,50	107,78	27,21	1203,54	D- 364 R-93	32	23,37	1033,72	VD- 364 R-93	35	358,48	X	400103480
	26,00	32,00	+/-0,40	125,0	11,50	92,84	65,32	2100,50	D- 364 R-13	31	56,10	1804,11	VD- 364 R-13	34	246,00	X	400125753
6,30	98,70	105,00	+/-1,70	180,0	3,50	48,12	4,77	628,90	D- 364 S	41	4,10	540,16	VD- 364 S	44	419,45	X	415039176
				291,0	5,50	66,62	3,03	680,92	D- 364 T	42	2,61	584,84	VD- 364 T	45	571,98	X	415039842
				494,0	9,50	103,62	1,76	685,87	D- 364 U	46	1,51	589,09	VD- 364 U	49	877,04	X	415041062
				798,0	15,50	159,12	1,08	687,97	D- 364 V	51	0,92	590,89	VD- 364 V	54	1334,62	X	415042888
	80,00	86,30	+/-1,20	102,0	3,50	45,34	8,96	507,44	D- 364 W	31	7,69	435,83	VD- 364 W	34	339,98	X	415046963
				145,0	3,50	45,34	8,96	892,52	D- 365	32	7,69	766,59	VD- 365	35	339,98	X	415047221
				220,0	5,50	62,25	5,70	899,04	D- 366	34	4,89	772,18	VD- 366	37	463,61	X	415047671
				230,0	8,50	87,61	3,69	525,08	D- 366 A	35	3,17	450,99	VD- 366 A	38	649,06	X	415047732
				355,0	8,50	87,61	3,69	986,03	D- 367	36	3,17	846,90	VD- 367	39	649,06	X	415048482
				365,0	13,50	129,88	2,32	545,91	D- 367 A	38	1,99	468,88	VD- 367 A	41	958,13	X	415048544
				490,0	12,50	121,42	2,51	924,23	D- 368	39	2,15	793,81	VD- 368	42	896,31	X	415049293
				490,0	18,50	172,15	1,69	538,54	D- 368 A	41	1,46	462,55	VD- 368 A	44	1267,20	X	415049295
				720,0	18,50	172,15	1,69	928,23	D- 369	43	1,46	797,25	VD- 369	46	1267,20	X	415050675
				720,0	22,50	205,96	1,39	716,10	D- 369 A	44	1,20	615,06	VD- 369 A	47	1514,46	X	415050677
	72,00	78,30	+/-1,20	75,0	2,25	34,12	19,11	781,20	D- 369 B	32	16,41	670,97	VD- 369 B	35	236,44	X	415051536
				110,0	3,50	44,33	12,28	806,80	D- 369 C	33	10,55	692,95	VD- 369 C	36	305,98	X	415051746
				165,0	5,50	60,65	7,82	815,73	D- 369 D	35	6,71	700,63	VD- 369 D	38	417,25	X	415052077
				210,0	8,50	85,15	5,06	631,56	D- 369 E	35	4,34	542,44	VD- 369 E	38	584,15	X	415052348
				310,0	12,50	117,80	3,44	661,10	D- 369 G	37	2,95	567,82	VD- 369 G	40	806,68	X	415052949
	63,00	69,30	+/-1,00	105,0	3,50	43,31	18,34	1131,19	D- 370	31	15,75	971,58	VD- 370	34	267,74	X	415058351
				155,0	5,50	59,06	11,67	1119,53	D- 371	32	10,02	961,56	VD- 371	35	365,09	X	415058651
				235,0	8,50	82,69	7,55	1150,07	D- 372	34	6,49	987,79	VD- 372	37	511,13	X	415059132
				340,0	12,50	114,19	5,13	1159,43	D- 373	36	4,41	995,83	VD- 373	39	705,85	X	415059764
				340,0	18,50	161,44	3,47	619,48	D- 373 A	37	2,98	532,07	VD- 373 A	40	997,92	X	415059765
				500,0	18,50	161,44	3,47	1174,56	D- 374	38	2,98	1008,82	VD- 374	41	997,92	X	415060725
				500,0	22,50	192,94	2,85	875,90	D- 374 A	41	2,45	752,30	VD- 374 A	44	1192,64	X	415060727
	50,00	56,30	+/-0,60	64,0	3,50	42,09	36,68	803,76	D- 374 B	27	31,51	690,35	VD- 374 B	30	212,49	X	415071433
				80,0	3,50	42,09	36,68	1390,67	D- 375	27	31,51	1194,44	VD- 375	30	212,49	X	415071529
				94,0	5,50	57,14	23,34	860,45	D- 375 A	28	20,05	739,04	VD- 375 A	31	289,76	X	415071613
				115,0	5,50	57,14	23,34	1350,66	D- 376	31	20,05	1160,07	VD- 376	34	289,76	X	415071739
				140,0	8,50	79,71	15,10	910,57	D- 376 A	33	12,97	782,09	VD- 376 A	36	405,66	X	415071890
				175,0	8,50	79,71	15,10	1439,22	D- 377	32	12,97	1236,14	VD- 377	35	405,66	X	415072100
				217,0	13,50	117,34	9,51	947,77	D- 377 A	34	8,17	814,04	VD- 377 A	37	598,83	X	415072354
				250,0	12,50	109,82	10,27	1439,83	D- 378	34	8,82	1236,66	VD- 378	37	560,20	X	415072551
				250,0	18,50	154,97	6,94	659,51	D- 378 A	35	5,96	566,45	VD- 378 A	38	792,00	X	415072553
				365,0	18,50	154,97	6,94	1457,59	D- 379	36	5,96	1251,92	VD- 379	40	792,00	X	415073243
				365,0	22,50	185,07	5,71	1026,71	D- 379 A	37	4,90	881,83	VD- 379 A	41	946,54	X	415073245
	40,00	46,30	+/-0,50	47,0	3,50	41,34	71,64	405,63	D- 379 B	26	61,54	348,39	VD- 379 B	29	169,99	X	415086676
				60,0	3,50	41,34	71,64	1337,00	D- 380	27	61,54	1148,35	VD- 380	30	169,99	X	415086754
				68,0	5,50	55,96	45,59	548,91	D- 380 A	28	39,16	471,46	VD- 380 A	31	231,81	X	415086802
				90,0	5,50	55,96	45,59	1551,94	D- 381	29	39,16	1332,95	VD- 381	32	231,81	X	415086934
				100,0	8,50	77,89	29,50	652,17	D- 381 A	29	25,34	560,14	VD- 381 A	32	324,53	X	415086995

Druckfedern

DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1 Sorte SH bzw. DH							DIN 17224 – 1.4310 EN 10270-3							En- den	D- (Federstahl) V- (Edelstahl)		
d	Dm	De	Toleranz	Lo	n	Ln	C	Fn	Bestell-	Preis-	C	Fn	Bestell-			Preis-	Gew-
Draht	Aussen			Länge	feder.	Prüflg.	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	Rate	Kraft	Nr.	gruppe	wicht	ge-	
mm	mm	mm	mm	mm	Wdg.	mm	N / mm	N			N / mm	N			gr.	schl.	
6,30	32,00	38,30	+/-0,50	50,0	3,50	40,86	139,93	1279,20	D- 385	27	120,19	1098,70	VD- 385	30	135,99	X	415104739
				75,0	5,50	55,21	89,05	1762,59	D- 386	27	76,48	1513,88	VD- 386	30	185,44	X	415104890
				85,0	7,50	69,55	65,30	1008,66	D- 386 A	30	56,09	866,34	VD- 386 A	33	234,90	X	415104951
				110,0	8,50	76,73	57,62	1917,11	D- 387	31	49,49	1646,60	VD- 387	34	259,62	X	415105101
				155,0	12,50	105,42	39,18	1942,47	D- 388	32	33,65	1668,38	VD- 388	35	358,53	X	415105372
				225,0	18,50	148,47	26,47	2026,12	D- 389	34	22,74	1740,23	VD- 389	37	506,88	X	415105794
				225,0	22,50	177,16	21,77	1041,31	D- 389 A	35	18,70	894,38	VD- 389 A	38	605,78	X	415105795
	31,50	37,80	+/-0,40	85,0	6,50	62,33	78,99	1790,71	D- 389 A-20	34	67,85	1538,03	VD- 389 A-20	37	206,89	X	415106332
				150,0	12,50	105,33	41,08	1834,94	D- 389 A-21	35	35,28	1576,02	VD- 389 A-21	38	352,92	X	415106724